

METHAGRI BIO ENERGIES
AFFAIRE N°20303

UNITE DE METHANISATION DE METHAGRI BIO ENERGIES

Plan d'épandage



VALTERRA

VALTERRA MATIERES ORGANIQUES SAS
Agence Grand Sud
ZA La Bertine – 330, chemin des noyers
38690 COLOMBE

1. LISTE DES ABREVIATIONS	10
2. FICHE DE SYNTHÈSE	11
3. CADRE DE L'ÉTUDE	12
4. RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES	13
4.1. Unité de méthanisation	13
4.2. Activités d'épandage	14
4.2.1. Arrêté du 12/08/10	14
4.2.2. Directive Nitrate	15
4.2.3. SDAGE	15
5. CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ DE MÉTHANISATION ET DES DIGESTATS	17
5.1. Porteurs du projet	17
5.2. Genèse du projet	17
5.3. Localisation de l'unité de méthanisation	17
5.3.1. Généralités	19
5.3.2. Intrants	20
5.3.3. Étapes de production	20
5.3.4. Stockage du digestat	20
5.4. Estimation des caractéristiques du digestat	21
5.4.1. Estimations quantitatives	21
5.4.2. Estimations qualitatives	22
5.4.3. Teneurs en Éléments Traces Métalliques (ETM)	23
5.4.4. Teneurs en Composés Traces Organiques (CTO)	24
5.4.5. Conformité du digestat à l'épandage	24
6. DIMENSIONNEMENT DU PLAN D'ÉPANDAGE	25
6.1. Paramètres pris en comptes	25
6.2. Définition de la dose agronomique	25
6.3. Application des bonnes pratiques agricoles et des dispositions réglementaires	25
6.3.1. Lane d'eau admissible	25
6.3.2. Éléments fertilisants	25
6.3.3. Besoins des cultures	26
6.4. Calcul de la dose moyenne	27
6.5. Calcul de la surface d'épandage théorique minimum nécessaire	28
7. PÉRIMÈTRE D'ÉPANDAGE	29
7.1. Prospection et études des exploitations	29
7.2. Caractéristiques des exploitations agricoles	30
7.2.1. Présentation et type d'exploitations	30
7.2.2. Motivations des exploitants agricoles	30
7.2.3. Rotations culturales	31

7.2.4. Elevages	31
7.2.5. Bilans CORPEN	32
7.3. Caractéristiques du périmètre d'étude.....	33
7.3.1. Situation générale.....	33
7.3.2. Relief.....	33
7.3.3. Climatologie.....	34
7.3.4. Géologie.....	35
7.3.5. Pédologie	40
7.3.6. Hydrologie	41
7.3.7. Zones remarquables	44
7.4. Définition des zones homogènes	47
7.4.1. Parcelles de référence et zones homogènes	47
7.4.2. Analyses de sols.....	48
7.5. Surfaces aptes à l'épandage	51
8. CAPACITES DU PLAN D'EPANDAGE	52
8.1. Surfaces annuelles disponibles	52
8.2. Respect des bilans CORPENS.....	52
8.3. Autres vérifications	53
8.3.1. Autres plans d'épandage de déchets.....	53
8.3.2. Epandages antérieurs.....	54
8.3.3. Compatibilité aux filières de productions locales	54
8.4. Synthèse.....	54
9. OPERATIONS D'EPANDAGE	55
9.1. Les limitations règlementaires.....	55
9.1.1. Sensibilité du milieu.....	55
9.1.2. Périodes d'épandage	55
9.2. Les limitations techniques	56
9.2.1. Les cultures pratiquées	56
9.2.2. Les conditions climatiques	57
9.3. Le matériel d'épandage de digestats	57
9.3.1. Type de matériel.....	57
9.3.2. Epandage	57
9.3.3. Enfouissement des matières fertilisantes.....	58
10. SUIVI MIS EN PLACE	59
10.1. Analyses des digestats	59
10.1.1. Méthodes de prélèvement	59
10.1.2. Rythme analytique des digestats	60
10.2. Programme prévisionnel d'épandage.....	60
10.2.1. Calcul de la dose d'épandage	61
10.2.2. Programmation des épandages	61
10.3. Tenue du registre	62
10.4. Contenus des futurs bilans agronomiques	62
10.4.1. Modification éventuelle du plan d'épandage	62
10.4.2. Caractérisation des digestats épandus	62
10.4.3. Qualité des sols.....	63
10.4.4. Conclusion	64
10.4.5. Documents annexes.....	64

11.	JUSTIFICATION DU CHOIX VERS LA VALORISATION EN EPANDAGE	65
12.	FILIERES ALTERNATIVES	66
12.1.	Conformité à un cahier des charges	66
12.2.	Compostage	66
12.3.	Normalisation	66
12.4.	Homologation	66
12.5.	Mise en Centre d'Enfouissement Technique	67
12.6.	Incinération	67
13.	DOCUMENT D'INCIDENCE	68
13.1.	Le contexte.....	68
13.2.	La ressource en eau et le milieu aquatique	68
13.2.1.	Les eaux superficielles	68
13.2.2.	Les eaux souterraines	68
13.3.	Ecoulements et ruissellements	69
13.4.	Zones inondables	69
13.5.	Préservation des écosystèmes aquatiques	69
13.6.	Sites et zones humides.....	69
13.7.	Santé publique	69
13.8.	Sécurité civile	70
13.9.	Libre écoulement des eaux et protection contre les inondations	70
13.10.	L'économie	70
13.11.	Agriculture	70
13.12.	Aspects pédologiques	70
13.13.	Qualité des sols.....	70
13.14.	La pêche et l'aquaculture	70
13.15.	Baignade	71
13.16.	Industrie et production d'énergie.....	71
13.17.	Opérations de valorisation	71
13.17.1.	Chargement et transport.....	71
13.17.2.	Epannage.....	71
13.17.3.	Nuisances olfactives	71
13.18.	Faune et flore.....	71
13.18.1.	ZNIEFF de type 1.....	71
13.18.2.	ZNIEFF de type 2.....	72
13.18.3.	Natura 2000.....	72
13.19.	La circulation.....	72
13.20.	Sites et paysages.....	73
13.21.	Les biens matériels	73
13.22.	Les continuités écologiques	73

SOMMAIRE

13.23.	Équilibres biologiques.....	73
13.24.	Compatibilité avec le SDAGE Loire Bretagne	74
13.25.	Compatibilité avec le SAGE Allier aval	74
13.26.	Plan de prévention et de gestion des déchets non dangereux	76
14.	CONCLUSION	77
	ANNEXES.....	79

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Figure 1 : extrait réglementaire, rubrique de l'unité de méthanisation.	13
Figure 2 : extrait de l'arrêté du 12 Août 2010	14
Figure 3 : cartographie des bassins hydrographiques français. Source : Eaufrance	16
Figure 4 : localisation de la future unité de méthanisation. Source : Géoportail	18
Figure 5 : vue aérienne de l'emplacement de la future unité de méthanisation. Source : Géoportail	19
Figure 6 : assolement général.	27
Figure 7 : études des exploitations agricoles par étapes	29
Figure 8 : Climatologie de la zone d'étude, station de Saint-Etienne (Météo-France)	34
Figure 9 : sondage profond dans nappes alluviales à Saint Germain-Lembron (source : Infoterre).....	38
Figure 10 : sondage profond dans nappes alluviales à Orbeil (source : Infoterre)	38
Figure 11 : sondage profond Villeneuve (source : Infoterre)	39
Figure 12 : photographie aérienne simplifiée du parcellaire et des cours d'eau.....	42
Figure 13 : extrait réglementaire, décret n°97-1133 du 8 décembre 1997.	55
Figure 14 : épandage avec rampe à pendillards.....	57
Figure 15 : épandage avec enfouisseur	58
Figure 16 : cartographie du territoire du SAGE Allier aval	75



TABLE DES TABLEAUX

Tableau 1 : liste des intrants.....	20
Tableau 2 : siccité et concentrations prévisionnelles des fertilisants totaux dans les digestats (par rapport à la MB).	22
Tableau 3 : biodisponibilité des fertilisants dans les digestats	22
Tableau 4 : concentrations prévisionnelles des fertilisants disponibles dans le digestat (par rapport à la MB).	22
Tableau 5 : teneurs et flux réglementaires en Eléments Traces Métalliques (arrêté du 12/08/10).....	23
Tableau 6 : teneurs et flux réglementaires en Composés Traces Organiques (arrêté du 12/08/10).....	24
Tableau 7 : besoins théoriques des cultures.	26
Tableau 8 : assolement général et doses moyennes.....	27
Tableau 9 : surfaces nécessaires à la valorisation des digestats	28
Tableau 10 : exploitations intégrées dans le plan d'épandage	30
Tableau 11 : rotations culturales par exploitation	31
Tableau 12 : échanges d'effluents d'élevage envisagés.....	32
Tableau 13 : synthèse des bilans CORPEN.....	32
Tableau 14 : communes concernées par le plan d'épandage	33
Tableau 15 : formations géologiques	36
Tableau 16: Descriptif du sondage pédologique de la parcelle 191-012	40
Tableau 17: Descriptif du sondage pédologique de la parcelle 192-001	40
Tableau 18: Descriptif du sondage pédologique de la parcelle 193-802	40
Tableau 19: Descriptif du sondage pédologique de la parcelle 196-047	41
Tableau 20 : Descriptif du sondage pédologique de la parcelle 197-019	41
Tableau 21 : Descriptif du sondage pédologique de la parcelle 199-036	41
Tableau 22 : Descriptif du sondage pédologique de la parcelle 200-028	41
Tableau 23 : ZNIEFF de type 1	45
Tableau 24 : ZNIEFF de type 2	46
Tableau 25 : Natura 2000	47
Tableau 26 : synthèse granulométrique des sols	48
Tableau 27 : synthèse des pHs des sols.....	48
Tableau 28 : classement des analyses de sols selon le pH	49
Tableau 29 : synthèse des valeurs agronomiques des sols	49
Tableau 30 : synthèse des ETM dans les sols	50
Tableau 31 : synthèse des ETM dans les sols	50
Tableau 32 : répartition des surfaces épandables par classes d'aptitudes.....	51
Tableau 33 : quantités moyennes de digestat admissibles par culture	52
Tableau 34 : synthèse des capacités d'accueil en quantité de fertilisants.....	52
Tableau 35 : solde CORPENS après échanges et apports de digestats	53
Tableau 36 : autres plans d'épandage.....	53
Tableau 37 : synthèse des capacités d'accueil des parcelles	54
Tableau 38 : synthèse des surfaces nécessaires et épandables.....	54
Tableau 39 : communes du plan d'épandage concernées par la Directive Nitrate	56
Tableau 40 : matériel envisagé pour le transport et l'épandage des digestats	57
Tableau 41 : paramètres d'analyses des digestats.....	59
Tableau 42 : rythme analytique du digestat brut.....	60
Tableau 43 : Calendrier prévisionnel d'analyses des digestats	60
Tableau 44 : Paramètres à prendre en compte dans le suivi agronomique	61
Tableau 45 : Distances d'isolement à respecter dans le cadre des épandages	69
Tableau 46 : Trafic prévisionnel lié à la sortie des digestats	72



TABLE DES ANNEXES

Annexe 1 : Liste des intervenants

Annexe 2 : Lettres d'intention

Annexe 3 : Registre parcellaire

Annexe 4 : Carte de localisation des parcelles

Annexe 5 : Bilans CORPENS

Annexe 6 : Cartographie du parcellaire et des périmètres de protection de captage

Annexe 7 : Description des ZNIEFF 1

Annexe 8 : Description des ZNIEFF 2

Annexe 9 : Description des zones Natura 2000

Annexe 10 : Zones homogènes

Annexe 11 : Cartographie du parcellaire par aptitude et des points de prélèvements

Annexe 12 : Bulletins des analyses de sols

Annexe 13 : Résultats des analyses de sols

Annexe 14 : Calendrier d'épandage en zones vulnérables



1. LISTE DES ABREVIATIONS

- ☼ CIVE : Cultures Intermédiaires à Vocation Energétique
- ☼ CTO : Composés Traces Organiques.
- ☼ ETM : Eléments Traces Métalliques.
- ☼ ICPE : Installation Classée pour l'Environnement.
- ☼ MS : Matière Sèche.
- ☼ SAU : Surface Agricole Utile
- ☼ SAGE : Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux.
- ☼ SDAGE : Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux
- ☼ SPE : Surface Potentiellement Epandable.
- ☼ ST : Surface Totale.
- ☼ VA : Valeurs Agronomiques.



2. FICHE DE SYNTHÈSE

GÉNÉRALITÉS	Nom de l'affaire		Méthagri Bio Energies
	Numéro de l'affaire		20303
	Titre du dossier		Plan d'épandage des digestats de méthanisation de Méthagri Bio Energies
	Site		Chalus
	Département		Puy-de-Dôme (63)
	Zone vulnérable		Oui, partiellement
	Modifications depuis dépôt du PE		0 %
	Technicien référent		Mélanie GENTON – 04 76 91 65 13 – 06 31 76 71 41
	Type de déchets		Digestat brut

CARACTÉRISTIQUES	Prévision quantitative	Quantité brute annuelle	16 439 m ³
		Quantité sèche annuelle	1 808 t
	Prévision qualitative	Siccité	11 %
		Teneur en azote	5,5 % de MS
			6 ‰ de MB
		Teneur en phosphore	2,6 % de MS
			3 ‰ de MB
		Teneur en potasse	5,2 % de MS
	6 ‰ de MB		
	Prévision d'application	Dose moyenne d'épandage	20 m ³ de MB/ha
Période de retour à la parcelle		1 an	

PARCELLAIRE	Surface enregistrée totale		950,23 ha
	Surface enregistrée épandable		888,63 ha
	Périodes d'épandages prévues		Printemps et été
	Exploitations engagées		EARL Delsuc (188), EARL le Syl (189), EARL du Pont (191), M. Manlhiot (192), EARL Chaptou (193), EARL de la Fontaine Saint Pierre (195), GAEC Monier (196), EARL Faye (197), GAEC de la Ribeyre (198), GAEC du Lembronnet (199), EARL Domaine de l'Allagnon (200)
	Nombre de parcelles engagées		345
	Communes concernées		Antoingt, Apchat, Aulhat Flat, Beaulieu, Bergonne, Boudes, Brenat, Chalus, Charbonnier les Mines, Gignat, Le Breuil sur Couze, Le Broc, Les Pradeaux, Mareugheol, Moriat, Nonette Orsonnette, Orbeil, Saint Babel, Saint Germain Lembron, Saint-Herent, Saint-Rémy-De-Chagnat, Usson, Varennes-sur-Usson, Vichel, Villeneuve et Vodable
	Département(s) concerné(s)		Puy-de-Dôme (63).
	Parcelles de référence		188-002, 188-010, 188-024, 189-001, 189-002, 191-012, 191-016, 192-001, 193-802, 195-017, 196-047, 197-019, 198-022, 199-029, 199-036, 200-028



3. CADRE DE L'ETUDE

Méthagri Bio Energies développe un projet de méthanisation territoriale sur la commune de Chalus (63). Ce projet est à l'initiative d'une volonté des exploitants agricoles locaux d'optimiser la valorisation de leurs déchets organiques. L'objectif de Méthagri Bio Energies est la production d'une énergie renouvelable : le biogaz, issu de déchets provenant exclusivement du monde agricole.

Le projet associe de nombreuses parties prenantes du territoire et est à la croisée des enjeux du développement local durable et de l'économie circulaire.

La future unité de méthanisation proposera le traitement et la valorisation par digestion anaérobie de 16 400 t de matières par an. Ces matières sont issues des élevages et des exploitations agricoles du territoire.

Le procédé mis en place permettra la production d'un biogaz riche en méthane, qui une fois épuré, sera injecté directement dans le réseau de gaz naturel. D'autre part, il génèrera un digestat riche en éléments agronomiques.

Le projet de méthanisation territorial de Méthagri Bio Energies permettra :

- Le traitement et la valorisation de matières organiques du territoire issues des chaînes de production végétales ou animales (CIVE, résidus de cultures, fumiers, lisiers ...).
- Une production de biogaz, énergie renouvelable stockable.
- Une production de matière assimilable à un engrais organique en retour au sol sur le territoire, dans le cadre d'un service adapté et avantageux pour les agriculteurs partenaires.

Ce dossier, annexé au dossier de demande d'autorisation d'exploiter, présente l'étude du périmètre d'épandage du digestat. Il intègre :

- La présentation du digestat à valoriser.
- Le dimensionnement du plan d'épandage.
- La description du périmètre d'épandage.
- L'application des textes réglementaires (arrêté du 12 août 2010, directive nitrate, ...).
- L'étude d'impact et de dangers associée aux épandages.

La liste des intervenants principaux de l'étude est présentée en **Annexe 1**.

4. REFERENCES REGLEMENTAIRES

4.1. Unité de méthanisation

Les unités de méthanisation sont des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement. La réglementation applicable est définie par l'article suivant (article 4.2781, paragraphe 2.7) :

«2781. Installation de méthanisation de déchets non dangereux ou de matière végétale brute, à l'exclusion des installations de méthanisation d'eaux usées ou de boues d'épuration urbaines lorsqu'elles sont méthanisées sur leur site de production

2.7. Déchets

Installations de méthanisation de déchets non dangereux ou de matière végétale brute, à l'exclusion des installations de méthanisation d'eaux usées ou de boues d'épuration urbaines lorsqu'elles sont méthanisées sur leur site de production

1. Méthanisation de matière végétale brute, effluents d'élevage, matières stercoraires, lactosérum et déchets végétaux d'industries agroalimentaires

a) La quantité de matières traitées étant supérieure ou égale à 100 t/j (A-2)

b) La quantité de matières traitées étant supérieure ou égale à 30 t/j et inférieure à 100 t/j (E)

c) La quantité de matières traitées étant inférieure à 30 t/j (DC)

2. Méthanisation d'autres déchets non dangereux

a) La quantité de matières traitées étant supérieure ou égale à 100 t/j (A-2)

b) La quantité de matières traitées étant inférieure à 100 t/j (E)

Régime de la déclaration : Arrêté du 10/11/09 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées de méthanisation soumises à déclaration sous la rubrique n° 2781-1.

Régime de l'enregistrement : Arrêté du 12/08/10 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées de méthanisation relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2781-1 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement.

Régime de l'autorisation : Arrêté du 10/11/09 fixant les règles techniques auxquelles doivent satisfaire les installations de méthanisation soumises à autorisation en application du titre 1er du livre V du code de l'environnement. »

Figure 1 : extrait réglementaire, rubrique de l'unité de méthanisation.

Le projet d'unité de méthanisation de Méthagri Bio Energies (traitement de moins de 100 t/j), est soumis à Enregistrement.

4.2. Activités d'épandage

4.2.1. Arrêté du 12/08/10

Dans le cas d'un projet de méthanisation soumis à Enregistrement, c'est l'Annexe 1 de l'Arrêté du 12/08/2010 qui fixe les règles en matière d'épandage. Cette annexe mentionne notamment :

« Le digestat épandu a un intérêt pour les sols ou la nutrition des cultures et son application ne porte pas atteinte, directe ou indirecte, à la santé de l'homme et des animaux, à la qualité et à l'état phytosanitaire des cultures ni à la qualité des sols et des milieux aquatiques. Son épandage est mis en œuvre de telle sorte que les nuisances soient réduites au minimum.

Dans le cas d'une unité de méthanisation ne traitant que des effluents d'élevage et des matières végétales brutes issues d'une seule exploitation agricole, les conditions d'épandage du digestat sont les mêmes que celles prévues par le plan d'épandage en vigueur, mis à jour pour tenir compte du changement de nature de l'effluent. La méthode d'épandage est alors adaptée pour limiter les émissions atmosphériques d'ammoniac.

Dans les autres cas, un plan d'épandage est joint au dossier d'enregistrement, constitué des pièces suivantes détaillées ci-après :

- une étude préalable d'épandage (cf. au point c) ;*
- une carte au 1/25000 des parcelles concernées ;*
- la liste des prêteurs de terres ;*
- la liste et les références des parcelles concernées.*

L'épandage du digestat respecte alors les dispositions suivantes, sans préjudice des dispositions de la réglementation relative aux nitrates d'origine agricole : (...) »

Figure 2 : extrait de l'arrêté du 12 Août 2010

L'établissement d'un plan d'épandage propre au méthaniseur est donc obligatoire.

Cette étude précisera les caractéristiques du produit épandu, analysera les contraintes liées aux milieux récepteurs, caractérisera les sols et les systèmes de cultures et définira les conditions d'épandage permettant d'assurer l'adéquation entre les caractéristiques des produits épandus et les parcelles culturales. Les parcelles réceptrices doivent être identifiées de manière prévisionnelle, en accord avec l'exploitant agricole récepteur.

Le plan d'épandage auquel l'installation est soumise devra être compatible avec les éléments suivants :

- Respect par les prêteurs de terres engagés dans ce plan d'épandage de la réglementation concernant les élevages classés au titre des ICPE.
- Respect des Programmes d'Action Directive Nitrates régional et national, respect du SDAGE, des SAGE concernés et aux différents plans et programmes concernés par le périmètre d'épandage.

Le texte réglementaire s'appliquant aux épandages des digestats est celui de l'Arrêté du 12 Août 2010, relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées de méthanisation relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2781 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

4.2.2. Directive Nitrate

Le 6^{ème} programme d'action de la Directive Nitrate est entré en vigueur fin 2018. Depuis 2015, la révision des zones vulnérables prend en compte le risque d'eutrophisation des eaux superficielles.

Cette réglementation fixe notamment :

- Les périodes d'interdiction d'épandage.
- Les paramètres à prendre en compte dans l'équilibre de fertilisation, via le référentiel régional (GREN).
- La pression maximale d'azote organique.
- Les conditions d'épandage sur sols inaptes à l'épandage, le long des cours d'eau, ou sur sols en forte pente.

La description précise des mesures et de l'impact de cette Directive Nitrate est présentée dans le paragraphe 9.1.

La directive nitrate fixe les zones concernées par ces mesures par une liste de communes. Dans le cadre du plan d'épandage, les mesures de cette Directive seront prises en compte, même si toutes les parcelles ne sont pas concernées.

4.2.3. SDAGE

Le plan d'épandage des digestats de méthanisation doit respecter les préconisations du SDAGE concerné, car il implique le rejet de matières fertilisantes au milieu naturel.

Institués par la loi sur l'eau de 1992, les schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) ont évolué à la suite de la Directive Cadre sur l'Eau européenne de 2000. Ils fixent pour six ans les orientations qui permettent d'atteindre les objectifs attendus en matière de "bon état des eaux".

Les programmes de mesures qui y sont associés sont les actions opérationnelles à réaliser pour atteindre les objectifs des SDAGE au niveau de chaque bassin. Les pays membres doivent ensuite rendre compte du respect de la Directive et de la mise en œuvre des plans de gestion (SDAGE pour la France) : c'est le rapportage.

En France métropolitaine, les ressources en eau sont gérées par bassin hydrographique. Ces bassins étant délimités par les lignes de partage des eaux superficielles. 7 bassins ont été définis : Adour-Garonne, Artois-Picardie, Corse, Loire-Bretagne, Rhin-Meuse, Rhône-Méditerranée et Seine-Normandie.



Figure 3 : cartographie des bassins hydrographiques français. Source : Eaufrance

Le plan d'épandage des digestats de méthanisation de Méthagri Bio Energies est concerné par le SDAGE de la Loire et des cours d'eau côtiers vendéens et bretons.

5. CARACTERISTIQUES DE L'UNITE DE METHANISATION ET DES DIGESTATS

5.1. Porteurs du projet

Le projet de Méthagri Bio Energies est porté par 4 exploitants agricoles :

- Denis Rigaud.
- Didier Archimbaud.
- Nicolas Faure.
- Thierry Ribeyre.

1 ou 2 fonds citoyens seront aussi associés au projet.

Ces 4 investisseurs privés sont des exploitants agricoles gérant des élevages. Ces exploitants se sont regroupés pour mettre en place une solution de valorisation de leurs déchets et s'inscrire dans une démarche de développement durable.

5.2. Genèse du projet

Le projet est né à la suite d'une étude de faisabilité réalisée par le bureau d'étude Solagro, qui a mis en lumière le potentiel du territoire en termes de méthanisation. En 2015, un mouvement collectif a initié un GIEE pour travailler sur le thème de la méthanisation (visite, essais de cultures intermédiaires, réflexion sur le montage de projet, etc.). De là, est née la SAS Méthagri Bio Energies en 2018 qui portera le projet.

La SAS compte 4 agriculteurs :

- Didier Archimbaud, exploitant de l'EARL Chaptou à Flat.
- Nicolas Faure, jeune agriculteur de l'EARL La Fontaine Saint Pierre à Gignat.
- Thierry Ribeyre, exploitant du GAEC Du Lembronnet à Chalus.
- Denis Rigaud, exploitant de l'EARL Domaine de L'Allagnon à Moriat.

5.3. Localisation de l'unité de méthanisation

L'achat du site de Chalus en 2022 se fera avec la SCI Méthagri Energies Sud pour une surface de 4ha72, qui se trouve géographiquement au cœur de notre approvisionnement et dont les terrains appartiennent à 2 actionnaires de la SAS. Il regroupe autour un grand nombre d'agriculteurs apporteurs. Cette parcelle est bien placée en termes d'axe routier et se trouve à la sortie du village.

La future unité de méthanisation se situera à côté de la route départementale 720, à proximité d'un bâtiment agricole, sur la commune de Chalus (63).

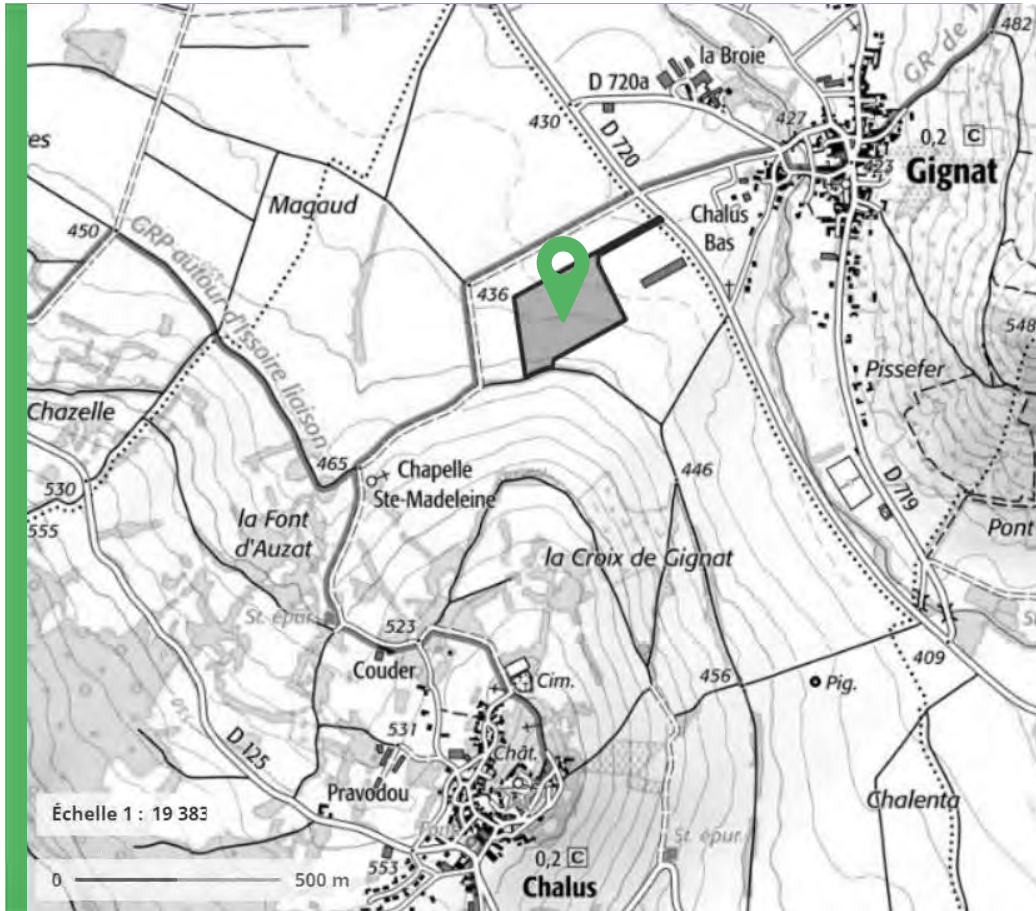


Figure 4 : localisation de la future unité de méthanisation. Source : Géoportail

Cette situation a été choisie pour quatre raisons essentielles :

- La capacité à accueillir un projet de méthanisation, notamment avec la présence de terrains en Zone Agricole pouvant accueillir ce type d'unités.
- Un positionnement stratégique à l'écart des zones urbanisées.
- La proximité de gisements agricoles et de capacités d'épandage.
- L'accès direct à la route départementale, tout en évitant le centre village.

Le futur méthaniseur sera implanté à proximité de grands axes de circulation :

- La route départementale 84 qui dessert directement le site.
- La route départementale 1084, au nord de l'unité.
- L'autoroute A 42.

Le projet sera implanté au sein d'une zone agricole, dont les distances de retrait (vis-à-vis des habitations, cours d'eaux etc...) respectent l'Arrêté du 12/08/10 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées de méthanisation relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique "n° 2781" de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement.



Figure 5 : vue aérienne de l'emplacement de la future unité de méthanisation. Source : Géoportail

Le projet sera construit sur une parcelle vendue par les exploitants Thierry RIBEYRE et Nicolas FAURE, investisseurs du projet.

L'implantation de l'unité de méthanisation a été pensée pour respecter les prescriptions du Plan Local d'Urbanisme de la zone et a nécessité un réaménagement des parcelles cadastrales :

- La parcelle ZC 108, appartenant originellement à M. RIBEYRE, a été divisée en 2 parcelles nommées ZC 139 et 140.
- La parcelle ZC 110, appartenant originellement à M. FAURE a été divisée en 4 parcelles nommées ZC 141, 142, 143 et 144.

Les parcelles ZC 140, 141 et 144 représentent un total de 4,72ha, ont été rachetées par la SCI Méthagri Energies Sud (Didier Archimbaud et Denis Rigaud) et seront louées à la SAS Méthagri Bio Energies.

Cet aménagement permet à la SAS Méthagri Bio Energies de disposer d'une surface suffisante à l'arrière des bâtiments agricoles tout en conservant un accès direct à la route D 720.

5.3.1. Généralités

L'unité de méthanisation sera constituée des infrastructures principales suivantes :

- 1 Cuve de méthanisation : 28x7 (4310,3 m³)
- 1 Cuve post-digestion 28x7 (4310,3 m³)
- 1 Cuve stockage 40x8 (10053,1 m³)
- 1 Cuve collecte lisier ou eau sale 5x6 (117,8 m³)

Il est pour l'instant prévu un stockage déporté de digestat brut d'une contenance non définie chez M. ARCHIMBAUD. L'objectif est de limiter les transports et de permettre une meilleure planification des épandages des surfaces dans ce secteur.

5.3.2. Intrants

L'unité de méthanisation traitera 16 439 t de matières par an. Les matières, de natures et de provenances différentes, sont détaillées ci-dessous.

Matières entrantes	Provenance	Quantité (t/an)	Hygiénisation (O/N)
Fumier bovin	EARL Chaptou, EARL de la fontiane Saint-Pierre, GAEC Ribeyre, EARL Domaine de l'Allagnon et autres exploitations	3100	N
Fumier de volailles	EARL Domaine de l'Allagnon, M. Loubaresse, M. Malet.	700	N
Ensilage de maïs semence	EARL du Pont, EARL de Chaptou, EARL de la Fontaine St Pierre, GAEC Monier, EARL Faye, GAEC de la Ribeyre, GAEC de Lembronnet, EARL Domaine de l'Allagnon	2 500	N
CIVE d'hiver		6 000	N
CIVE d'été		4 000	N
Biodéchets de type lait, colostrum, œuf et des anciennes denrées alimentaires transformées	Collecteur de déchets	100	N
TOTAL		16 400	

Tableau 1 : liste des intrants

Les intrants agricoles seront majoritairement collectés dans le département du Puy-de-Dôme (01). Les quantités présentées sont issues d'hypothèses qu'il reste à consolider avec les retours des agriculteurs du plan d'épandage.

On distingue différents modes de stockage selon la nature du déchet entreposé :

- Les intrants agricoles solides et les biodéchets seront entreposés dans un bâtiment de stockage au fur-et-à-mesure des arrivées
- Les intrants agricoles liquides seront stockés dans des silos dédiés.

5.3.3. Etapes de production

Ajouter des descriptions techniques et schémas

Le biogaz produit est ensuite traité et épuré pour pouvoir alimenter une unité de conditionnement du biogaz en biométhane.

Après épuration, il est appelé biométhane. Celui-ci est de qualité comparable au gaz naturel. Il peut ainsi être valorisé par injection directe dans le réseau. A la différence du gaz naturel qui est extrait comme le pétrole de gisements fossiles, le biogaz produit par la méthanisation de matières organiques est une forme d'énergie renouvelable.

5.3.4. Stockage du digestat

Le digestat issu du séparateur de phase s'écoulera gravitairement dans une cuve de stockage tampon située à proximité du séparateur de phase.

Depuis cette cuve, le digestat est repris via une pompe :

- Soit vers la cuve de stockage d'un volume de 10 048 m³, soit 4 mois d'autonomie.
- Soit recirculé en tête des digesteurs pour les besoins du process (dilution et préchauffage des matières solides).

En complément, des stockages délocalisés de digestat seront mis en place chez des agriculteurs partenaires du projet.

5.4. Estimation des caractéristiques du digestat

L'unité de méthanisation étant encore au stade de projet, il ne sera présenté ci-dessous que les données estimées.

5.4.1. Estimations quantitatives

Les quantités et flux estimés sont les suivants :

	Digestat brut
Quantité de matière brute	16 439 m ³ /an
Siccité	11 %
Quantité de matière sèche	1 808 t /an
Quantité de matière organique	1 151 t/an
Azote totale	100 t/an
Phosphore (P ₂ O ₅)	48 t/an
Potasse (K ₂ O)	95 t/an

Tableau 2 : flux annuel à valoriser.

Il est indiqué ici que ces apports en éléments fertilisants ne constituent pas une « charge supplémentaire » apportée sur les parcelles du plan d'épandage. Elle entre notamment en substitution :

- D'autres apports organiques nécessaires aux cultures.
- D'une partie des fertilisants minéraux (d'origine fossile) actuellement apportés sur ces parcelles.

Dans le cadre de ce plan d'épandage, nous retiendrons une quantité à évacuer de 16 439 m³ de MB de digestat brut.

5.4.2. Estimations qualitatives

La valeur agronomique des digestats est définie par la quantité d'éléments fertilisants apportés et disponibles pour la plante. Le tableau suivant présente les valeurs agronomiques estimatives du digestat.

La répartition des éléments agronomiques est prévisionnelle et théorique. Les premières analyses affineront ces valeurs prévisionnelles.

Type de produit	pH	C/N	Azote total (% de MS)	Phosphore (% de MS)	Potasse (% de MS)
Digestat brut	7 à 8	< 8	5,5	2,6	5,2

Tableau 3 : pH, C/N et concentrations prévisionnelles des digestats (par rapport à la MS).

Type de produit	Matière sèche (% de MB)	Azote total (‰ de MB)	Phosphore (‰ de MB)	Potasse (‰ de MB)
Digestat brut	11 %	6	3	6

Tableau 2 : siccité et concentrations prévisionnelles des fertilisants totaux dans les digestats (par rapport à la MB).

Les coefficients de disponibilité retenus respectivement pour chaque élément sont les suivants :

Type de produit	Azote total	Phosphore	Potasse	Calcium	Magnésium
Digestat brut	80 %	100 %	80 %	100 %	100 %

Tableau 3 : biodisponibilité des fertilisants dans les digestats

Type de produit	Azote total (‰ de MB)	Phosphore (‰ de MB)	Potasse (‰ de MB)
Digestat brut	4,8	3,0	4,8

Tableau 4 : concentrations prévisionnelles des fertilisants disponibles dans le digestat (par rapport à la MB).

Le digestat présente un intérêt agronomique du fait des apports en matière organique, azote, phosphore et potasse.

Compte-tenu du procédé de fabrication du digestat (dégradation anaérobie de la matière organique, perte de carbone dans le biogaz) l'azote sera minéralisé, il sera donc facilement disponible pour la plante.

Le digestat de méthanisation de Méthagri Bio Energies présentera un intérêt en fertilisation agronomique du fait de ses apports en matière organique, azote, phosphore et potasse potentiels.

5.4.3. Teneurs en Eléments Traces Métalliques (ETM)

Le digestat peut contenir différents Eléments Traces Métalliques (ETM). Ce sont des éléments qui se trouvent naturellement dans notre environnement. Certains d'entre eux, appelés oligo-éléments (Cu, Zn, Mn, B, Mb, Co, Se), ont un rôle essentiel comme catalyseurs au niveau des complexes enzymatiques. Ils sont alors considérés, jusqu'à un certain seuil, comme des éléments essentiels à la productivité végétale. Ils participent efficacement à l'alimentation oligo-minérale des plantes et peuvent corriger d'éventuelles carences du sol. D'autres éléments métalliques ne sont pas utiles à la plante et tout comme les oligo-éléments, peuvent au-delà d'un certain seuil d'apport, s'accumuler dans le sol et poser des problèmes de toxicité.

Le digestat de méthanisation de Méthagri Bio Energies aura des concentrations très faibles en ETM. En effet, les matières traitées ne présentent que de faibles concentrations, et le refus du traitement des boues de STEP urbaines dans cette unité permet de conforter le respect des seuils imposés par la réglementation au titre de l'arrêté du 12 Août 2010.

Elément Trace Métallique	Valeur limite dans les déchets ou effluents (mg/kg de MS)	Flux cumulé maximum apporté par les déchets ou effluents en 10 ans (g/m ²)
Cadmium	10	0,015
Chrome	1000	1,5
Cuivre	1000	1,5
Mercure	10	0,015
Nickel	200	0,3
Plomb	800	1,5
Zinc	3000	4,5
Chrome + cuivre + nickel + zinc	4000	6

Tableau 5 : teneurs et flux réglementaires en Eléments Traces Métalliques (arrêté du 12/08/10).

Le digestat de méthanisation de Méthagri Bio Energies sera conforme à la réglementation pour le recyclage agricole au regard de ses teneurs en Eléments Traces Métalliques (ETM).

5.4.4. Teneurs en Composés Traces Organiques (CTO)

Le digestat ne contient habituellement que très peu de Composés Traces Organiques (CTO). Les Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) sont des sous-produits pétroliers ou de l'industrie du charbon. Les PolyChloroPiphenyles (PCB) sont issus essentiellement de fluides hydrauliques.

De même, que pour les ETM, les premières analyses du digestat confirmeront le respect des valeurs seuils réglementaires pour les CTO.

Composé Trace Organique	Valeur limite dans les déchets ou effluents (mg/kg de MS)		Flux cumulé maximum apporté par les déchets ou effluents en 10 ans (g/m ²)	
	Cas général	Epandage sur pâturage	Cas général	Epandage sur pâturage
Total des 7 principaux PCB	0,8		1,2	
Fluoranthène	5	4	7,5	6
Benzo(b)fluoranthène	2,5		4	
Benzo(a)pyrène	2	1,5	3	2

Tableau 6 : teneurs et flux réglementaires en Composés Traces Organiques (arrêté du 12/08/10).

Le digestat de méthanisation de Méthagri Bio Energies sera conforme à la réglementation pour le recyclage agricole au regard de leurs teneurs en Composés Traces Organiques (CTO).

5.4.5. Conformité du digestat à l'épandage

Le digestat présentera un intérêt agronomique pour les cultures et sera conforme à la réglementation (Arrêté du 12/08/2010) quant aux teneurs en Eléments Traces Métalliques et en Composés Traces Organiques.

Le digestat de méthanisation de Méthagri Bio Energies pourra être recyclé par épandage agricole.

6. DIMENSIONNEMENT DU PLAN D'EPANDAGE

Le dimensionnement théorique du plan d'épandage de l'unité de méthanisation a été calculé afin d'être compatible avec les quantités produites, la réglementation et les pratiques culturales du territoire.

Les différents critères seront expliqués en détail dans ce paragraphe.

6.1. Paramètres pris en comptes

Les paramètres pris en compte dans le calcul du dimensionnement du plan d'épandage sont les suivants :

- Production en digestat de 16 439 m³ de MB/ an ou 1 8208 t de MS/an avec 11 % de matière sèche.
- Période de retour maximal sur une même parcelle : 1 fois/an.

6.2. Définition de la dose agronomique

La dose agronomique est déterminée en fonction de facteurs limitant tels que :

- Les limites réglementaires : flux réglementaires ETM et CTO/ha/10 ans (arrêté 12/08/2010).
- Les bonnes pratiques agricoles : lame d'eau, limite des apports totaux et disponibles, azotés et phosphorés.
- La dose de fertilisants nécessaire aux cultures.

6.3. Application des bonnes pratiques agricoles et des dispositions réglementaires

6.3.1. Lime d'eau admissible

Bien que l'arrêté du 12 Août 2010 mentionne un flux maximal de 500 m³/ha, il est d'usage de considérer une lame d'eau maximale de 60 m³/ha/an.

Selon ce critère, la dose maximale d'épandage correspondrait à 67,4 m³ de MB/ha/an ou 7,4 t de MS/ha/an.

6.3.2. Eléments fertilisants

En corrélation avec les préconisations de la Directive Nitrate et les bonnes pratiques agricoles, nous considérerons un apport maximal de :

- 170 kg d'azote totale/ha/an.
- 200 kg de phosphore total/ha/an.
- 200 kg de potasse total/ha/an.

Les autres éléments (calcium, magnésium...) étant présents en faible quantité, aucune restriction n'est prise.

Selon ces critères, la dose maximale d'épandage correspondrait à 28,3 m³ de MB/ha/an ou 3,12 t de MS/ha/an.

6.3.3. Besoins des cultures

Les doses d'apport doivent correspondre aux besoins des cultures.

Selon les préconisations du GREN, les exportations des cultures et les rendements moyens observés dans le Puy-de-Dôme, nous avons déterminé les besoins théoriques des cultures, pour un sol moyennement pourvu en éléments fertilisants.

Les doses prévisionnelles d'apport sont ensuite déduites des ces besoins, en fonction des concentrations disponibles de chaque fertilisant. La dose de référence est ainsi calculée ; valeur la plus faible entre les trois doses de fertilisation à l'équilibre en azote, phosphore, et potasse et dose maximale calculée selon limites réglementaires.

Cultures	Besoins d'une culture avec sol bon, rendement moyen (kg/ha/an)			Dose correspondante (m ³ MB/ha)
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
Blé tendre d'hiver	170	70	100	21
Féverole	50	50	300	10
Luzerne	50	200	500	10
Maïs semence	200	40	110	13
Maïs grain	120	80	300	25
Orge d'hiver	130	70	100	21
Pois	50	60	100	10
Prairie	130	70	300	23
Tournesol	80	80	450	17

Tableau 7 : besoins théoriques des cultures.

Ces doses sont indicatives et seront réellement calculées et adaptées à chaque parcelle avant chaque campagne pour correspondre aux besoins des cultures, notamment en tenant compte des analyses de sols et de digestats.

Les doses moyennes prévisionnelles d'applications sont comprises entre 10 et 25 m³ de MB/ha/an (limitées par les besoins en azote, phosphore ou potasse).

Les besoins des cultures restreindront la dose d'apport par parcelles.

Les apports en éléments fertilisants lors de l'épandage du digestat représenteront un intérêt agronomique pour les cultures mises en place, mais devront toutefois être complétées par une fertilisation minérale.

La dose réelle qui pourra être appliquée sur les parcelles sera définie selon les besoins des cultures, dans le cadre d'un plan de fertilisation adapté.



6.4. Calcul de la dose moyenne

La dose maximale respecte les prescriptions réglementaires et peut être appliquée sur les cultures à besoins élevés. Néanmoins, les doses apportées par surface seront calculées en fonction de la composition des sols, des objectifs de rendements, des analyses réelles etc... et pourront donc varier.

Le dimensionnement du plan d'épandage proposé tient compte d'une dose moyenne et non de la dose maximale, ceci afin de sécuriser le plan d'épandage.

Cette dose moyenne a pu être calculée en première approche, en considérant la répartition des types de cultures du secteur du plan d'épandage.

Cultures	Surfaces (ha)	Surfaces (%)	Quantité prévisionnelle (m ³ de MB/an)
Blé tendre d'hiver	267	30%	5607
Féverole	9	1%	90
Luzerne	89	10%	890
Maïs semence	62	7%	806
Maïs grain	27	3%	675
Orge d'hiver	71	8%	1491
Pois	9	1%	90
Prairie	311	35%	7153
Tournesol	44	5%	748
TOTAL	889	100%	17550

Tableau 8 : assolement général et doses moyennes.

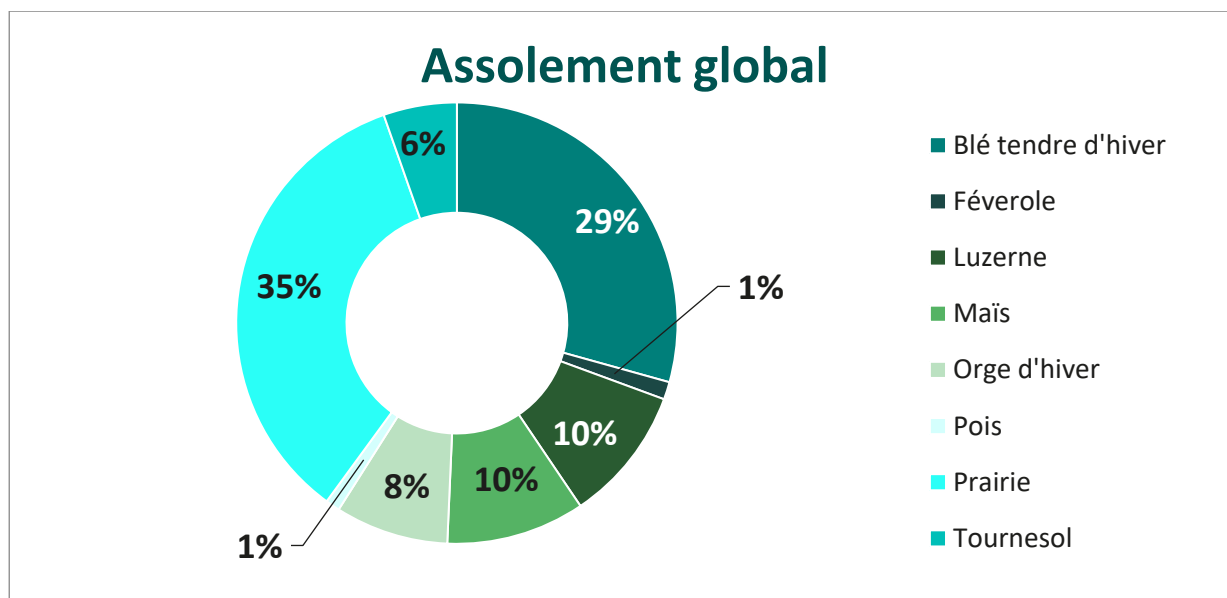


Figure 6 : assolement général.

Ces données aboutissent à une dose moyenne pondérée de 20 m³ de MB/ha. C'est cette dose qui sera considérée pour le dimensionnement du plan d'épandage.

6.5. Calcul de la surface d'épandage théorique minimum nécessaire

Le calcul de la surface d'épandage est réalisé à partir de la formule suivante :

$$\text{Surface} = \frac{\text{Production}}{\text{Dose moyenne}} \times \text{temps de retour sur parcelle}$$

Quantités produites	16 439 m ³ de MB
Dose moyenne prévue	20 m ³ de MB/ha
Temps prévisionnel de retour sur la parcelle	1 an
Surface d'épandage minimale nécessaire	822 ha

Tableau 9 : surfaces nécessaires à la valorisation des digestats

La surface nécessaire pour valoriser le digestat de méthanisation de Méthagri Bio Energies est d'environ 820 hectares, sur la base d'une dose moyenne d'apports.



7. PERIMETRE D'EPANDAGE

7.1. Prospection et études des exploitations

A partir des données transmises par Méthagri Bio Energies, la prospection des exploitations agricoles s'est mise en place, tout en tenant compte du respect de tous les aspects réglementaires.

Le schéma ci-dessous représente le déroulement des démarches entreprises dans le cadre de cette prospection :

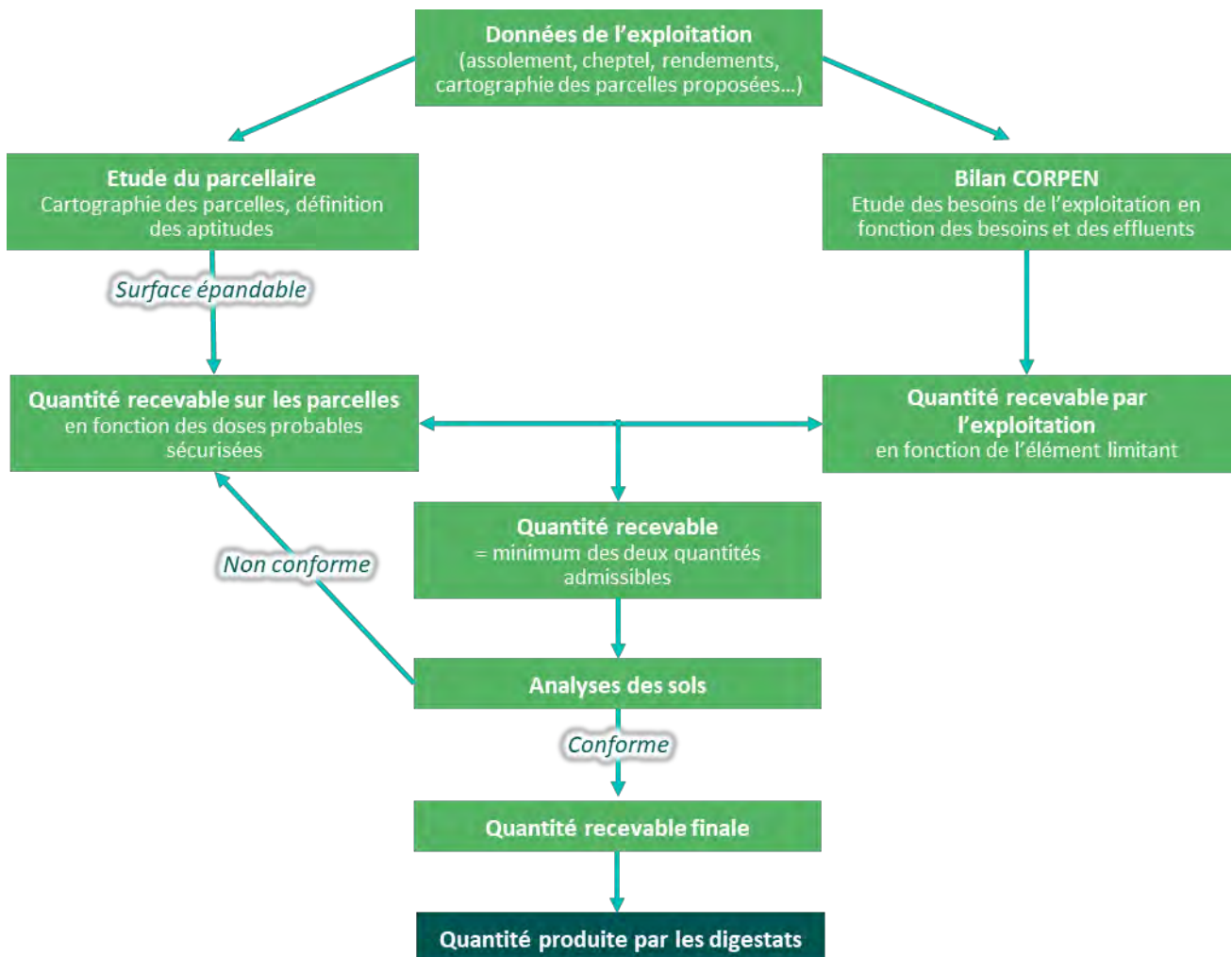


Figure 7 : études des exploitations agricoles par étapes

7.2. Caractéristiques des exploitations agricoles

7.2.1. Présentation et type d'exploitations

Les coordonnées des agriculteurs sont présentées en **Annexe 1**.

Les caractéristiques principales (type d'exploitation, Surface Agricole Utile, surface proposée) des exploitations prévues dans le plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies, sont présentées dans le tableau suivant.

Code	Raison sociale	Nom	Prénom	Commune	Type	SAU (ha)
188	EARL Delsuc	Delsuc	Nicolas	Nonette	Elevage ovins et céréaliers	160
189	EARL le Syl	Seneze	Sylvain	Antoingt	Céréaliier	130
191	EARL du Pont	Auzat	Patrice	Gignat	Céréaliier	106
192	-	Manlhriot	Laurent	Chalus	Céréaliier	75
193	EARL de Chaptou	Archimbaud	Didier	Aulhat-Flat	Elevage bovin viande et porcin	104
195	EARL de la Fontaine Saint Pierre	Faure	Nicolas	Gignat	Elevage bovin viande	37
196	GAEC Monier	Monier	Serge	Saint Alyre es Montagne	Elevage bovin viande	292
197	EARL Faye	Faye	Franck	Orbeil	Elevage bovin viande	86
198	GAEC de la Ribeyre	Prulhière	Daniel	Saint Babel	Elevage bovin viande - polyculture - transformation	125
199	GAEC du Lembronnet	Ribeyre	Thierry	Dauzat sur Vodable	Elevage bovin viande	257
200	EARL Domaine de l'Allagnon	Rigaud	Denis	Moriat	Elevage bovin viande et canard	102
TOTAL						1474

Tableau 10 : exploitations intégrées dans le plan d'épandage

La surface agricole utile de ces 11 exploitants agricoles s'élève à 1474 ha.

7.2.2. Motivations des exploitants agricoles

Les exploitants agricoles considérés dans ce plan d'épandage ont été rencontrés durant la phase de prospection par Valterra MO et par Denis Rigaud. Ils ont été sensibilisés à l'intérêt agronomique des digestats. Par ailleurs, ils voient comme avantages :

- L'apport en matière organique, sur des sols globalement déficitaires sur ce secteur.
- La compatibilité de l'épandage des digestats avec leurs filières de production.
- Les économies générées avec une prise en charge totale des frais de déplacements et la possibilité d'un service rendu racine.

Les exploitants agricoles considérés dans le présent document ont présenté leur motivation, en transmettant au porteur de projet un accord écrit pour l'engagement des parcelles (voir les lettres d'intention présentées en **Annexe 2**) afin que ce dernier puisse considérer ces surfaces pour l'étude du plan d'épandage.

Les exploitants agricoles ont été tenus informés de l'avancement du montage du dossier et recevront au moment du dépôt une copie des informations les concernant. Ils seront régulièrement informés de l'avancement du projet et seront revus par Méthagri Bio Energies concernant les conditions définitives de leur partenariat, d'ici à la mise en service de l'unité

7.2.3. Rotations culturales

Les rotations culturales pratiquées par chaque exploitation sont présentées ci-dessous :

Code	Identification	Rotations culturales
188	EARL Delsuc	Maïs - céréale - céréale - céréale
		Prairie
189	EARL le Syl	Tournesol – céréale – céréale - autre
191	EARL du Pont	Luzerne 5ans - maïs - céréale - céréale
192	Laurent Manlhiot	Luzerne 5 ans - céréale - céréale - tournesol
193	EARL de Chaptou	Fabacée - céréale - céréale
195	EARL de la Fontaine Saint Pierre	RGI - trèfle 2 ans - céréale - céréale - céréale
196	GAEC Monier	Luzerne 5 ans - céréale - maïs - céréale
197	EARL Faye	Luzerne - céréale - tournesol
		Maïs ou tournesol - céréale - céréale - céréale
198	GAEC de la Ribeyre	Trèfle 3 ans - céréale - céréale - céréale - tournesol ou maïs
199	GAEC du Lembronnet	Maïs ou tournesol - céréale - céréale
200	EARL Domaine de l'Allagnon	Luzerne 5 ans - céréale - céréale - céréale
		Maïs - céréale - maïs

Tableau 11 : rotations culturales par exploitation

Le registre parcellaire est présenté en **Annexe 3**. La cartographie des parcelles étudiées figure en **Annexe 4**.

Pour les secteurs soumis à la directive nitrate, l'implantation de CIPAN est obligatoire.

7.2.4. Elevages

Nous noterons que seules deux exploitations ne sont pas des élevages : l'EARL du Pont et Laurent Manlhiot.

Toutes les autres exploitations sont des élevages et ont prévu d'échanger la totalité ou une partie de leurs effluents d'élevage.

Les échanges de matières fertilisantes issues des élevages envisagés sont présentés ci-dessous :

Code	Identification	Echanges d'effluents d'élevages
188	EARL Delsuc	Toute la production de fumier
189	EARL le Syl	-
191	EARL du Pont	-
192	Laurent Manlhiot	-
193	EARL de Chaptou	500 t de fumier bovin
195	EARL de la Fontaine Saint Pierre	Toute la production de fumier bovin
196	GAEC Monier	Toute la production de fumier bovin
197	EARL Faye	700 t de fumier bovin
198	GAEC de la Ribeyre	800 t de fumier bovin
199	GAEC du Lembronnet	850 t de fumier bovin
200	EARL Domaine de l'Allagnon	400 t de fumier bovin

Tableau 12 : échanges d'effluents d'élevage envisagés

Ces échanges prévisionnels ont été déduits des bilans CORPEN.

7.2.5. Bilans CORPEN

Un bilan CORPEN a été établi pour chaque exploitation agricole selon les prescriptions de l'arrêté du 19 Décembre 2011 relatif au programme d'action à mettre en œuvre dans les zones vulnérables. Il permet de comparer les unités de fertilisants produits par les élevages par rapport aux unités de fertilisants nécessaires aux cultures. L'exploitation agricole ne pourra recevoir de digestats que si le solde des deux paramètres est négatif (le besoin des cultures est alors plus élevé que l'apport des effluents d'élevage). Les bilans CORPEN de toutes les exploitations sont présentés en **Annexe 5**.

La synthèse de ces bilans CORPENs prend en compte les échanges au méthaniseurs prévus par les exploitations :

Code agriculteur	Exportations (kg/an)			Apports (kg/an)			Capacité résiduelle sur surface totale (kg/an)		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
188	19635	7431	12233	1303	843	2248	18332	6588	9985
189	15629	5056	7295	1420	0	0	14209	5056	7295
191	15797	5376	9061	2240	0	0	13557	5376	9061
192	10555	3045	9448	6300	0	0	4255	3045	9448
193	8983	3392	9405	4870	1393	4274	4113	1999	5131
195	12840	5462	16173	9100	4239	14010	3740	1223	2163
196	99666	34843	111985	38202	19748	59036	61464	15095	52949
197	18136	6348	15804	4867	2075	5878	13269	4273	9926
198	15120	5333	16396	6268	1758	5433	8852	3575	10963
199	43243	14545	42566	14547	6785	20297	28696	7760	22269
200	74167	26097	68000	6061	976	2227	68106	25121	65773
TOTAL	335771	117928	321566	95178	37817	113403	240593	80111	208163

Tableau 13 : synthèse des bilans CORPEN

Sur la base des échanges prévus ci-dessus, nous pouvons considérer que chaque exploitation du plan d'épandage peut recevoir du digestat.

7.3. Caractéristiques du périmètre d'étude

7.3.1. Situation générale

Le registre parcellaire et la situation géographique des parcelles sont présentés dans les **Annexes 3 et 4**.

Les communes concernées par les épandages sont les suivantes :

Commune	ST (ha)	SPE (ha)	Département	Directive Nitrate
Aulhat Flat	36,79	33,41	Puy-de Dôme (63)	–
Apchat	7,31	6,69	Puy-de Dôme (63)	–
Beaulieu	17,41	17,41	Puy-de Dôme (63)	Oui
Bergonne	6,53	6,53	Puy-de Dôme (63)	Oui
Boudes	3,19	3,04	Puy-de Dôme (63)	–
Brenat	1,55	1,55	Puy-de Dôme (63)	Oui
Chalus	88,74	88,49	Puy-de Dôme (63)	Oui
Charbonnier les Mines	48,12	44,10	Puy-de Dôme (63)	–
Gignat	112,58	108,13	Puy-de Dôme (63)	Oui
Le Breuil sur Couze	3,38	2,59	Puy-de Dôme (63)	Oui
Le Broc	10,64	7,35	Puy-de Dôme (63)	Oui
Les Pradeaux	3,81	3,81	Puy-de Dôme (63)	Oui
Mareugheol	57,22	53,63	Puy-de Dôme (63)	Oui
Moriat	11,83	8,99	Puy-de Dôme (63)	–
Nonette Orsonnette	106,35	103,29	Puy-de Dôme (63)	Oui
Orbeil	49,68	48,76	Puy-de Dôme (63)	–
Saint Babel	140,72	121,14	Puy-de Dôme (63)	–
Saint Germain Lembron	32,97	31,58	Puy-de Dôme (63)	Oui
Saint Hérent	11,81	11,53	Puy-de Dôme (63)	–
Saint Rémy de Chagnat	15,39	11,21	Puy-de Dôme (63)	–
Usson	3,92	3,53	Puy-de Dôme (63)	–
Varennes sur Usson	50,83	46,11	Puy-de Dôme (63)	–
Vichel	6,96	6,71	Puy-de Dôme (63)	–
Villeneuve	56,98	56,77	Puy-de Dôme (63)	Oui
Vodable	12,52	12,42	Puy-de Dôme (63)	Oui
TOTAL	673,13	629,13		

Tableau 14 : communes concernées par le plan d'épandage

7.3.2. Relief

Le secteur d'étude est situé à la limite sud du département du Puy-de-Dôme, autour de l'agglomération d'Issoire. Le plan d'épandage s'étend principalement dans la vallée de la rivière de l'Allier.

Les parcelles s'étendent depuis le nord-est d'Issoire jusqu'à la limite avec la Haute-Loire plus au sud. L'altitude des parcelles du plan d'épandage varie entre 380 m et 730 m.

7.3.3. Climatologie

Le graphique suivant présente la pluviométrie et les températures moyennes du secteur étudié (de 1997 à 2022) :

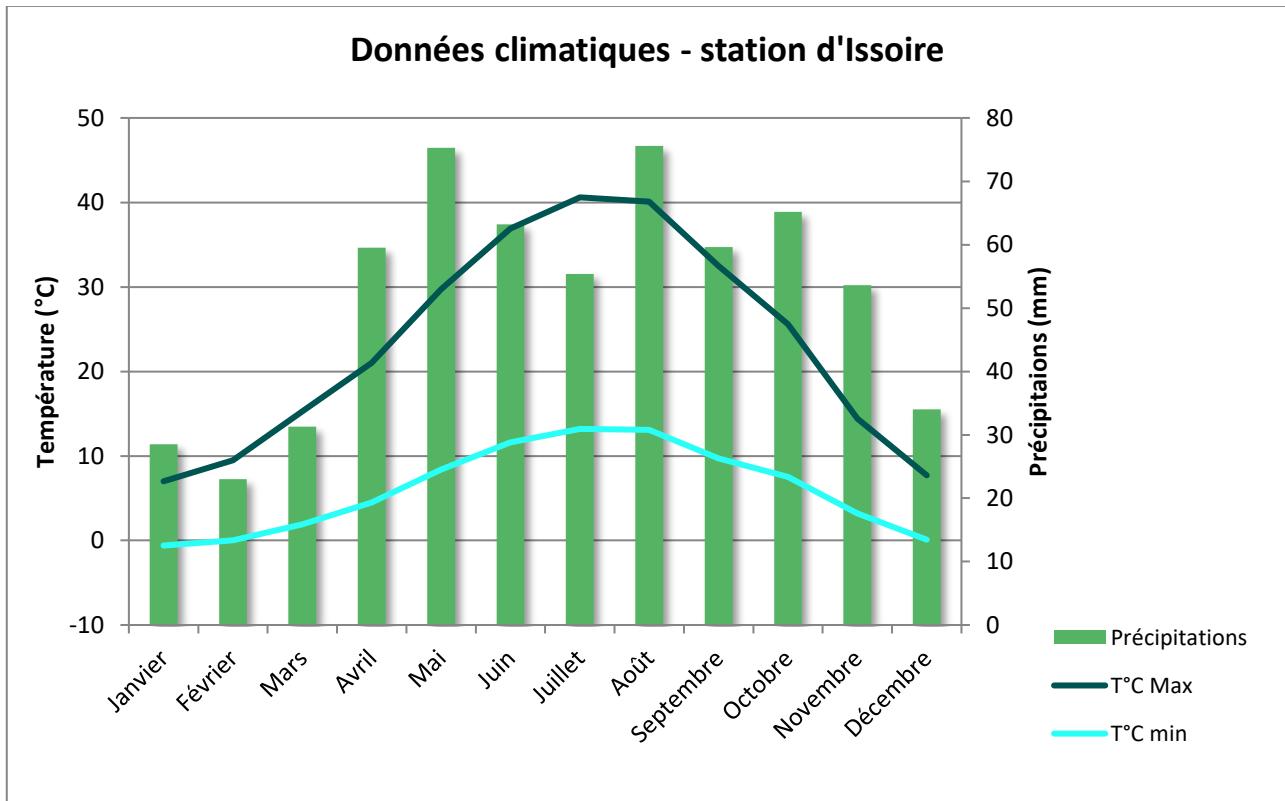


Figure 8 : climatologie de la zone d'étude, station de Saint-Etienne (Météo-France)

Du fait de sa localisation au centre de la France, le plan d'épandage se situe dans un climat montagnard caractérisé par des hivers froids et des étés relativement humides et frais.

La pluviométrie moyenne annuelle du secteur depuis 1981 est de l'ordre de 624 mm. On compte en moyenne 93 jours de pluie et 59 jours de bon ensoleillement par an.

L'examen des différents profils mensuels montrent que sur le secteur les précipitations sont assez équitablement réparties tout au long de l'année, les mois les moins pluvieux étant février, janvier, mars et décembre. Rappelons que les précipitations survenant en été sont très fortement impactées par les phénomènes d'évaporation (environ 80%), contrairement aux pluies d'hiver.

D'un point de vue agronomique, il est préférable de ne pas réaliser les épandages sur des sols trop humides afin d'éviter le compactage et préserver la structure du sol.

Les normales de températures relativement douces (-0,6°C au minimum au mois de janvier et 27,4°C au maximum en juillet) permettent une activité biologique relativement importante. Cette dernière sera quelque peu ralentie lors des mois les plus froids, de décembre à mars.

7.3.4. Géologie

7.3.4.1. Situation et généralités

Le périmètre du plan d'épandage du digestat de méthanisation de Méthagri Bio Energies est concerné par les cartes géologiques d'Issoire (n° 718), Saint-Germain-Lembron (n°742) et Besse (n°741) au 1/50 000^{ème}.

Les substrats géologiques en place rencontrés, sont listés ci-dessous.

Formations géologiques	Parcelles
	188-001/002/003/004/005/006/007/008/009/012/018/019/020/021/022/024/025/026/027/029/030/032/034/038/039/040
	189-001/011/012/013/014/020/023/030/031/032/034/039/041/046/050/051/054/055/056/065/070/072/073/077/080/081/082/083/092
	191-004/008/009/010/011/012/013/015/023/024/025
	192-001/011/022/023/029/031/032
	199-014/019
	193-010/014/016/017/033/111/112/113/802/848
	195-015
	197-011/012/018/024
	198-013/014/016/017/018/019
	199-001/010/014/017/029/036
	200-006/007/016/017/018/019/021/022/026/028/041/045
	196-039-040
Colluvions	198-014/016
	191-002/006/016/022/102
	192-006/007/008/012/013/015/017/018/019/020/021/024/025
	193-005/012/014/015/024/025/027/028/030/031/035/037/038/039/041/042/105/111/112/113/261/262/263/292/341/342/802
	195-003/005/006/008
	196-041/141
	197-002/010/012/013/014/016/017/018/020/021/022/023/640
	198-013/019/034
	199-013/026/030/031/032/039/040/045
	196-039
	192-011
	193-005/021/022/032/036/848
	198-022/023/039/041/042
Alluvions	188-008/010/011/04/015/016/035/036

	189-003/051/016/018/021/036/037/038/039/040/043/085/087/091
	191-001/005/007/009/014/015/017/020/021
	195-016
	196-056/057/059/060/062/074
	197-011/019/024
	199-005/006/007/008/009/010/011/025/029/036/037/038/042/043/153
	200-002/012/013/014/015/019/020/027/102/115
	192-042/043/044
Bassins de sédimentation de la Limagne. Calcaires, marnes, schistes,	189-075/093
	191-003/019/013/023
	192-009/010/028
	195-001/002/009/010/011/012/017
	196-045/048/058/062
	199-026/044/116/151/152
	197-001/019
	192-046
Formations volcaniques	200-010/011/012/028/039/041
	190-004
	197-412/413/414
	192-012
	195-004/007
	199-021/022/023/024/121/122
	199-021/022/023/024/121/122 ;
Formations métamorphiques	193-019/021/043/142/143
	198-022
	197-010/027/029/030/033
Formation résiduelle	192-041/042/044/045
	196-043/046/047/066/067/069/070/071
	200-004/006/007/018/021/022/024/025/026

Tableau 15 : formations géologiques

Globalement, le secteur est partagé en deux zones différentes :

- Les plaines alluviales, à proximité des lits des fleuves où l'on observe des structures alluvionnaires dérivant directement des structures ci-dessous.
- Les reliefs de nature volcanique, sur les collines avoisinantes, qui aboutissent à la formation de structures de versants (colluvions), avec une roche mère qui a plus ou moins été dégradée.

Toutes les parcelles dérivent directement ou indirectement des événements volcaniques qui ont modelé la région.

7.3.4.2. Contexte géologique

La lecture des cartes géologiques fait apparaître que l'ensemble de la zone d'étude, est dominée par l'influence d'épisodes volcaniques.

Le secteur du plan d'épandage n'a pas encore été couvert intégralement par une carte géologique détaillée, éditée par le BRGM. Aussi, les explications ci-dessous, apportent une idée globale des phénomènes géologiques en place.

Les parcelles du plan d'épandage présentent généralement des sous-bassement géologiques de type socle hercynien métamorphique. Cette formation résulte de plusieurs centaines de millions d'années d'épisodes géologiques complexes et variés.

Au cours du Primaire, des granites se sont mis en place sur des formations sédimentaires préexistantes. L'écartement des plaques continentales de 500 à 480 Ma a provoqué l'arrivée d'un océan. Un mouvement inverse s'est ensuite manifesté, entraînant l'enfoncement du sous-sol de cet océan sous la plaque européenne. Ces événements provoquent la formation de roches dites métamorphiques.

Entre - 380 et - 340 millions d'années, la plaque européenne entre en collision avec la plaque tectonique africaine et se soulève pour donner naissance à la chaîne hercynienne. Ce soulèvement engendre de grands chevauchements et déformations par la mise en place de failles tectoniques. Celles-ci provoquent l'effondrement des ensembles métamorphiques précédents et conduisent à la mise en place de granites. La végétation connaît un climat favorable à son développement chaud et humide. Dans les bassins, les débris végétaux qui s'accumulent, seront enfouis et à l'origine de gisements de charbons.

Pendant l'ère Secondaire, vers – 250 Ma, la région connaît une érosion importante et se transforme en vaste plateau. Le climat se refroidit et la mer envahie progressivement la zone. En milieu marin, les sédiments se déposent et aboutissent à l'empilement d'argiles et calcaires sur le socle granitique.

Au cours du Tertiaire, qui débute vers – 65 Ma, un nouveau soulèvement a lieu, accompagnant l'orogénèse alpine, induit par la collision entre la plaque africaine et la plaque européenne. De grandes failles se mettent ensuite en place, compartimentant le relief et induisant des fossés d'effondrement. Ces dépressions sont rapidement comblées par des lacs, qui provoquent dans leurs fonds, l'accumulation de sédiments calcaires et marneux. Les fissures existant dans le socle, vont permettre la remontée du magma qui va aboutir à la formation de volcans.

L'ère Quaternaire qui débute à environ – 2 millions d'années est d'abord marqué par un refroidissement du climat qui conduit à la formation de glaciers. Ces glaciers vont éroder les reliefs et seront à l'origine des dépôts morainiques et alluviaux dans les vallées. Par la suite, de nouveaux épisodes volcaniques vont se déclencher, aboutissant à la formation de chaîne de volcans, caractérisant aujourd'hui le paysage de la région (chaîne des Puys).

7.3.4.3. Sondages profonds sur le secteur d'étude

Plusieurs sondages profonds ont été réalisés sur le secteur d'étude. Quelques-uns sont présentés ci-dessous.

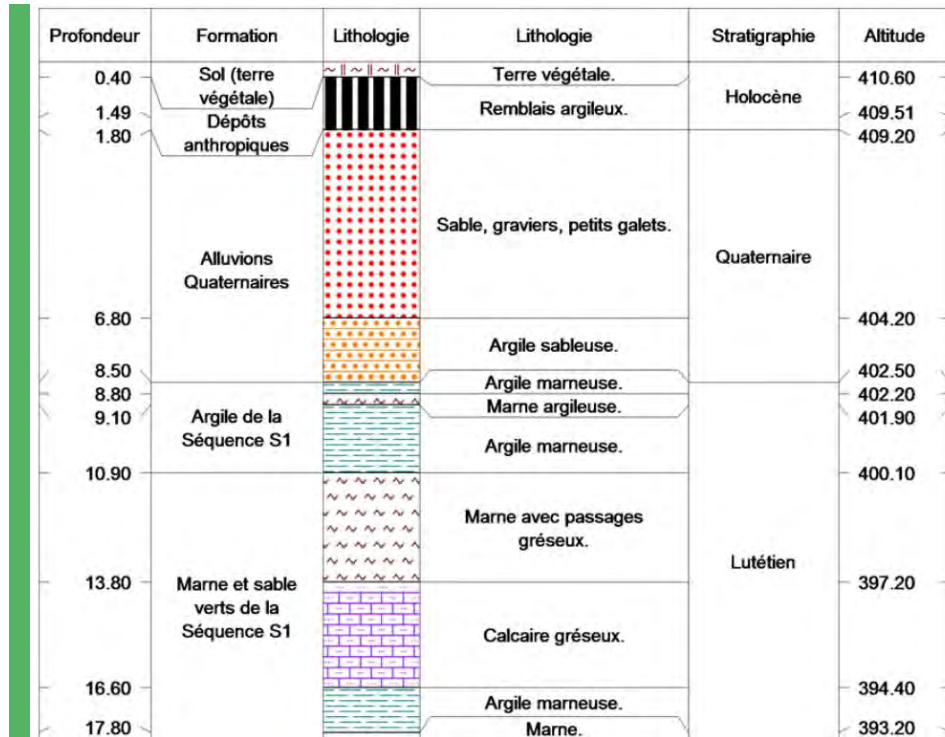


Figure 9 : sondage profond dans nappes alluviales à Saint Germain-Lembron (source : Infoterre)

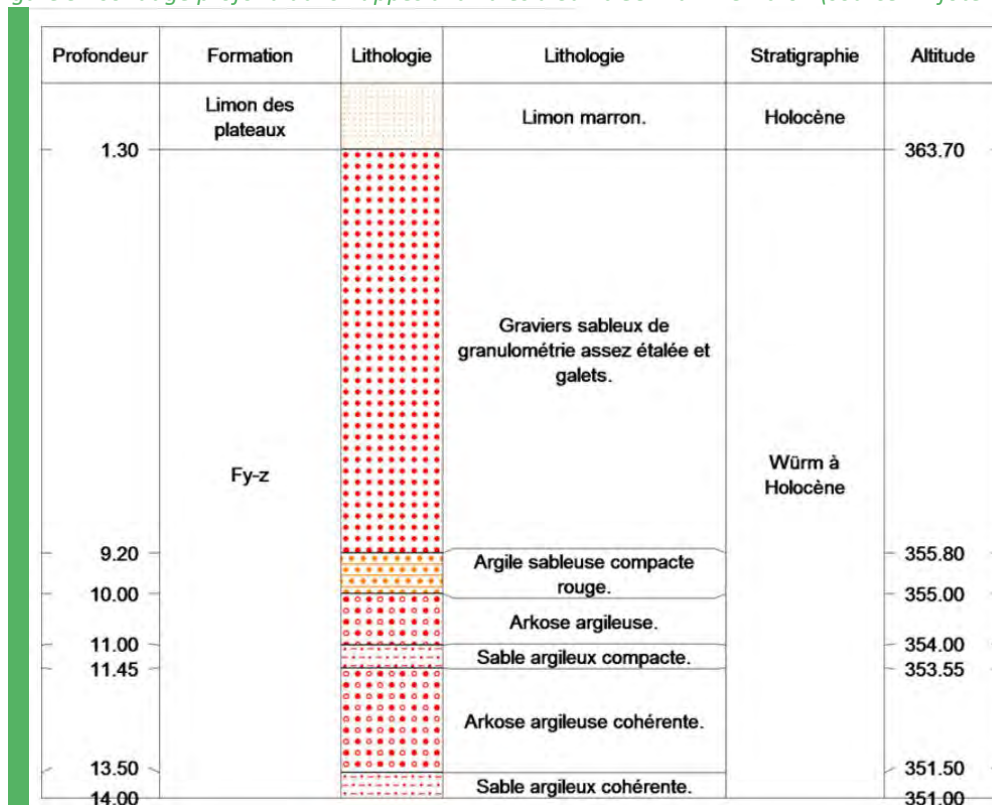


Figure 10 : sondage profond dans nappes alluviales à Orbeil (source : Infoterre)

Nombre de niveaux : 11

Profondeur	Lithologie	Stratigraphie
De 0 à 0,3 m	Dallage et lit de pose	
De 0,3 à 2,3 m	Remblais argileux et argile marron	
De 2,3 à 2,5 m	Bloc basalter	
De 2,5 à 3,2 m	Argile marron	
De 3,2 à 4 m	Bloc basalte	
De 4 à 5,8 m	Descente rapide	
De 5,8 à 7 m	Petits blocs basalte	
De 7 à 7,5 m	Argile	
De 7,5 à 7,8 m	Argile marron/rouge	
De 7,8 à 8,5 m	Bloc basalte	
De 8,5 à 10,9 m	Petits blocs dans matrice argileuse	

Figure 11 : sondage profond Villeneuve (source : Infoterre)

Pour tous ces sondages, nous remarquons la dominance de sables et de graviers à proximité de cours d'eau et une part importante des argiles, à plus ou moins grande profondeur, quel que soit le site de sondage.

Ces sols sont globalement caillouteux (galets à proximité des cours d'eau et blocs sur le relief), et argilo-sableux, ce qui est plutôt favorable pour l'épandage de matières organiques car ils ne sont pas trop imperméables ni trop lessivables.

7.3.4.4. Conclusion

La description géologique ci-dessus, permet de mieux comprendre l'histoire et le contexte environnemental du plan d'épandage. La géologie est à la base du type de sol rencontré et exploité sur le secteur. La capacité du sol à recevoir un effluent organique, découle donc indirectement du contexte géologique.

7.3.4.5. Sources

Les informations et les illustrations relatives à cette étude sont tirées des documents édités par le BRGM (Bureau des Recherches Géologiques et Minières).

7.3.5. Pédologie

7.3.5.1. Observations

La classification des types de sols a été déterminée en prenant en compte la nature du sol, le substrat géologique et leurs risques de lessivage ou de ruissellement par rapport à l'activité d'épandage. Le parcellaire du plan d'épandage a fait l'objet d'une multitude de sondages à la tarière manuelle pour définir les types des sols rencontrés sur chaque parcelle.

Le secteur du plan d'épandage est en majorité caractérisé par deux types de sol très distincts, observés sur le secteur :

- Les brunisols (2 horizons + substrat).
- Les brunisols lessivés (2 horizons + substrat avec une augmentation graduelle de l'argile en profondeur par lessivage).

Sous-catégorie	Profondeur (cm)	Description sur la parcelle 191-012	Hydromorphie
Terre végétale	De 0 à 30 cm	Terre végétale : limon argileux Brun Peu de cailloux	Nulle
Horizon de transition	De 30 à 50 cm	Limons argileux Brun clair Pas de cailloux	Traces

Tableau 16: Descriptif du sondage pédologique de la parcelle 191-012

Sous-catégorie	Profondeur (cm)	Description sur la parcelle 192-001	Hydromorphie
Terre végétale	De 0 à 25 cm	Terre végétale : limon argileux Brun Peu de cailloux	Nulle
Horizon de transition	De 25 à 40 cm	Limons sableux Brun Pas de cailloux	Traces

Tableau 17: Descriptif du sondage pédologique de la parcelle 192-001

Sous-catégorie	Profondeur (cm)	Description sur la parcelle 193-802	Hydromorphie
Terre végétale	De 0 à 15 cm	Terre végétale : limon sableux Brun clair Peu de pierres	Nulle
Horizon de transition	De 15 à 40 cm	Limons sableux légèrement argileux Brun Peu de cailloux, graviers	Nulle
Horizon d'altération	De 40 à 60 cm	Limon sablo-argileux Brun légèrement roux Peu de cailloux, graviers présents	Nulle

Tableau 18: Descriptif du sondage pédologique de la parcelle 193-802

Sous-catégorie	Profondeur (cm)	Description sur la parcelle 196-047	Hydromorphie
Terre végétale	De 0 à 20 cm	Terre végétale : limon sablo-argileux Brun Peu de cailloux	Nulle
Horizon de transition	De 20 à 40 cm	Limons faiblement argileux Brun foncé Très peu de cailloux	Traces

Tableau 19: Descriptif du sondage pédologique de la parcelle 196-047

Sous-catégorie	Profondeur (cm)	Description sur la parcelle 197-019	Hydromorphie
Terre végétale	De 0 à 12 cm	Terre végétale : limon sablo-argileux Brun Peu de cailloux	Nulle
Horizon de transition	De 12 à 40 cm	Limons faiblement argileux Brun foncé Pas de cailloux	Nulle

Tableau 20 : Descriptif du sondage pédologique de la parcelle 197-019

Sous-catégorie	Profondeur (cm)	Description sur la parcelle 199-036	Hydromorphie
Terre végétale	De 0 à 30 cm	Terre végétale : limon faiblement argileux Brun clair Peu de cailloux, graviers présents	Nulle
Horizon de transition	De 30 à 45 cm	Limons argileux Brun roux Peu de cailloux, graviers présents	Nulle

Tableau 21 : Descriptif du sondage pédologique de la parcelle 199-036

Sous-catégorie	Profondeur (cm)	Description sur la parcelle 200-028	Hydromorphie
Terre végétale	De 0 à 20 cm	Terre végétale : limon sableux Brun Peu de cailloux, graviers présents	Traces
Horizon de transition	De 20 à 30 cm	Limons faiblement sableux Brun Peu de cailloux	Traces ++

Tableau 22 : Descriptif du sondage pédologique de la parcelle 200-028

7.3.6. Hydrologie

7.3.6.1. Généralités

Le secteur d'étude est concerné par un réseau de cours d'eau qui se rejoignent au centre du plan d'épandage dans l'Allier. Cette rivière qui s'écoule du sud au nord, partage le plan d'épandage en deux dans un axe nord /sud.



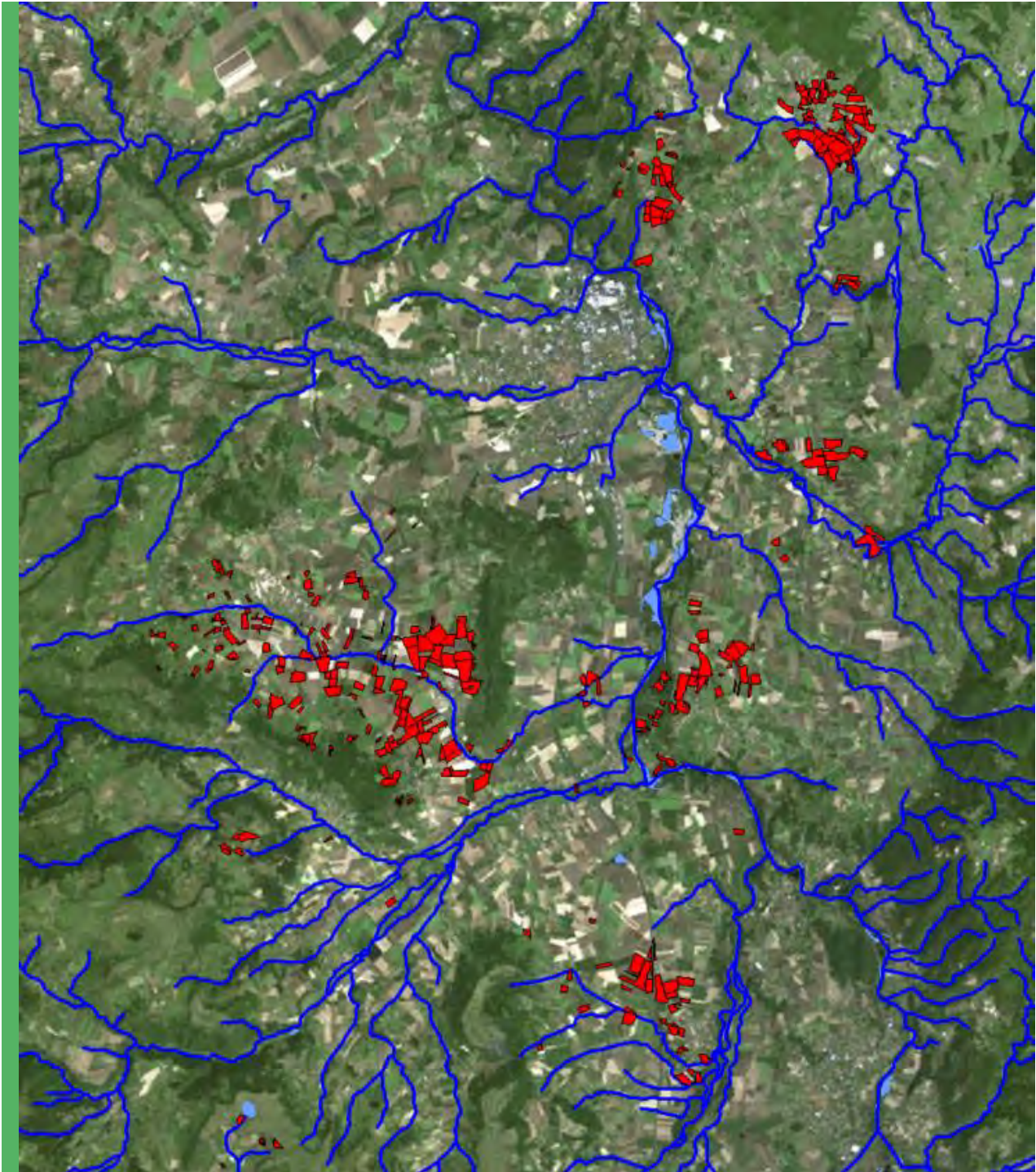


Figure 12 : photographie aérienne simplifiée du parcellaire et des cours d'eau

7.3.6.2. Qualité des cours d'eau

7.3.6.2.1. Objectifs généraux

Conformément à la Directive 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 octobre 2000, établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau, les anciens objectifs de qualité des cours d'eau sont, depuis, remplacés par des objectifs environnementaux de restauration du bon état.

Pour les eaux de surface, le bon état s'évalue à partir de deux ensembles d'éléments différents :

- L'état chimique.
- Le fonctionnement écologique.

Une masse d'eau superficielle est en bon état au sens de la directive cadre sur l'eau si elle est à la fois en bon état chimique et en bon état écologique.

L'objectif de « bon état chimique » consiste à respecter les seuils de concentration définis pour les 41 substances visées par la directive cadre sur l'eau. L'état chimique d'une masse d'eau de surface est bon lorsque les concentrations en polluants ne dépassent pas les seuils définis dans l'arrêté du 25 janvier 2010.

Le bon état chimique est atteint pour un polluant lorsque l'ensemble des NQE (Normes de qualité Environnementale) de ce polluant est respecté en tout point de la masse d'eau hors zone de mélange.

Le « bon état écologique » correspond au respect de valeurs de référence définies pour des paramètres biologiques et des paramètres physico-chimiques ayant un impact sur la biologie.

L'appréciation de la biologie s'intéresse aux organismes aquatiques présents dans la masse d'eau considérée : algues, invertébrés (insectes, mollusques, crustacés...) et poissons.

Contrairement à l'état chimique, l'état écologique s'apprécie en fonction du type de masse d'eau considéré : les valeurs seuils pour les paramètres biologiques notamment varient d'un type de cours d'eau à un autre.

7.3.6.2.2. Qualité de l'Allier

Sur le tronçon Saint-Florine/Issoire, entre 2015 et 2015, l'Allier présente :

- Une bonne qualité écologique.
- Un bon état physico-chimique.

Du fait de la puissance de son débit, l'Allier présente une capacité de dilution correcte et donc de défense vis-à-vis des éventuelles pollutions. Doté au cours des ans d'un équipement d'épuration urbaine et industrielle de plus en plus complet, il présente aujourd'hui une bonne qualité par rapport aux autres fleuves français de même taille.

Toutefois, la situation est plus contrastée pour les concentrations en nitrate. Des teneurs en nitrate supérieures à 25mg/l sont observées à proximité du cours d'eau entre Brioude et Issoire, d'où l'importance d'une fertilisation raisonnée.

La principale rivière drainant le plan d'épandage présente une qualité d'eau satisfaisante. L'Allier reste cependant vulnérable à la pollution d'origine agricole, qui pourrait être issue des épandages d'effluents.

Cette conclusion nous conduira à veiller particulièrement au respect des contraintes d'éloignement des cours d'eaux lors des épandages, afin de ne pas impacter la qualité des cours d'eaux du secteur.

7.3.6.3. Captage d'Alimentation en Eau Potable et périmètre de protection

Plusieurs périmètres de protection de captage pour l'Alimentation en Eau Potable sont référencés sur le secteur.

Leur localisation par rapport aux parcelles du plan d'épandage est présentée en **Annexe 6**.

Toutes les parcelles proposées par les agriculteurs et présentes sur ces périmètres ont été écartées du plan d'épandage.

Aucun épandage ne sera réalisé sur les périmètres rapprochés et éloignés de captage d'eau potable.

L'absence de périmètre de protection de captage sur les parcelles intégrées au plan d'épandage, permet de garantir la conservation de cette ressource.

7.3.7. Zones remarquables

7.3.7.1. ZNIEFF de type 1

Lancé en 1982 puis modernisé par une campagne en 1994, l'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) a pour objectif d'identifier et de décrire des secteurs présentant de fortes capacités biologiques et un bon état de conservation. On distingue :

- Les ZNIEFF de type 1 : secteurs de grand intérêt biologique ou écologique.
- Les ZNIEFF de type 2 : grands ensembles naturels riches et peu modifiés, offrant des potentialités biologiques importantes.

Les zones inventoriées ne font pas l'objet de restrictions réglementaires mais permettent de sensibiliser et d'alerter les porteurs de projets et les gestionnaires du territoire sur la présence d'espèces ou d'associations d'espèces à fort intérêt patrimonial.



La zone d'étude est concernée par plusieurs ZNIEFF de type 1 :

Type	Code	Nom	Parcelles incluses dans la zone (partiellement ou non)	Parcelles limitrophes à la zone
ZNIEFF 1	830005665	Val d'Allier du pont de Parentignat à Brassac les Mines	188-014, 188-015	188-016, 188-023
			196-056, 196-057, 196-074	196-059, 196-060
			199-007	
	830005672	Côteaux du Lembronnet	191-023	191-020
			199-026, 199-038	
	830020020	Basse vallée de l'Allagnon de Lempdes au Saut du loup	200-013, 200-014, 200-015, 200-020,	200-012,
	830020082	Pic de Nonette	196-062	196-059, 196-060
	830005545	Bois de la Comte	193-038, 193-341	193-342
				198-041
830020071	Pic de Brionnet - Puy du Joux	199-010, 199-011	199-008	
830005479	Vllaée des Saints	189-068, 189-069		

Tableau 23 : ZNIEFF de type 1

Le descriptif et la cartographie des ZNIEFF de type 1 sont présentés en **Annexe 7**.

Ces parcelles sont depuis longtemps exploitées en agriculture. Les épandages ne modifiant en rien le mode de travail ou l'utilisation de celles-ci et représentant un apport de fumure raisonné, ils n'affectent donc en rien : les paysages, les zones humides, les zones de refuge pour la faune, telles que les haies, bois... et la flore.

Aussi, l'impact des épandages sur les ZNIEFF de type 1 est considéré comme nul.

7.3.7.2. ZNIEFF de type 2

La zone d'étude est concernée par plusieurs ZNIEFF de type 2 :

Type	Code	Nom	Parcelles incluses dans la zone (partiellement ou non)	Parcelles limitrophes à la zone
ZNIEFF 2	830020589	Pays coupes	189-080, 189-093	
			195-002, 195-003, 195-004, 195-007	195-008
			199-021, 199-022, 199-023, 199-024, 199-122	
	830007460	Côteaux de Limagne occidentale	189-001, 189-002, 189-003, 189-005, 189-006, 189-007, 189-008, 189-009, 189-010, 189-011, 189-012, 189-013, 189-014, 189-015, 189-016, 189-018, 189-020, 189-021, 189-023, 189-030, 189-031, 189-032, 189-033, 189-034, 189-036, 189-037, 189-038, 189-039, 189-040, 189-041, 189-043, 189-045, 189-046, 189-048, 189-049, 189-050, 189-051, 189-054, 189-055, 189-053, 189-056, 189-065, 189-066, 189-067, 189-068, 189-069, 189-070, 189-071, 189-072, 189-073, 189-074, 189-075, 189-077, 189-080, 189-082, 189-083, 189-085, 189-087, 189-091, 189-092, 189-093	
			191-004, 191-005, 191-007, 191-008, 191-009, 191-010, 191-011, 191-012, 191-013, 191-014, 191-015, 191-016, 191-017, 191-019, 191-020, 191-021, 191-022, 191-023, 191-024, 191-025, 191-102	
			192-001, 192-006, 192-007, 192-008, 192-009, 192-010, 192-011, 192-012, 192-013, 192-015, 192-017, 192-018, 192-019, 192-020, 192-021, 192-022, 192-023, 192-024, 192-025, 192-028, 192-029, 192-031, 192-032, 192-041, 192-042, 192-043, 192-044, 192-045, 192-046	
			195-001, 195-005, 195-006, 195-008, 195-009, 195-010, 195-011, 195-012, 195-013, 195-016, 195-017	195-002, 195-007
			199-001, 199-006, 199-010, 199-011, 199-013, 199-014, 199-015, 199-016, 199-017, 199-019, 199-026, 199-028, 199-029, 199-030, 199-031, 199-032, 199-036, 199-037, 199-038, 199-039, 199-041, 199-042, 199-043, 199-044, 199-045, 199-116, 199-151, 199-152, 199-153	199-008
			200-006, 200-007, 200-016, 200-017, 200-018, 200-021, 200-022, 200-024, 200-025, 200-026	
			830007463	Lit majeur de l'Allier moyen
	196-056, 196-057, 196-058, 196-059, 196-060, 196-062, 196-071, 196-072			
	199-007			
	830020593	Varennes et bas livradois	193-038, 193-341	193-342
			198-041	

Tableau 24 : ZNIEFF de type 2

Le descriptif et la cartographie des ZNIEFF de type 2 sont présentés en **Annexe 8**.

Ces parcelles sont depuis longtemps exploitées en agriculture. Les épandages ne modifiant en rien le mode de travail ou l'utilisation de celles-ci et représentant un apport de fumure raisonné, ils n'affectent donc en rien : les paysages, les zones humides, les zones de refuge pour la faune, telles que les haies, bois... et la flore.

Aussi, l'impact des épandages sur les ZNIEFF de type 2 est considéré comme nul.

7.3.7.3. Natura 2000

La zone d'étude est concernée par 2 Zones Natura 2000 :

Type	Code	Nom	Parcelles incluses dans la zone (partiellement ou non)	Parcelles limitrophes à la zone
Natura 2000	FR8301038	Val d'Allier - Allagnon	196-056, 196-057, 196-062, 196-074	
			200-015	199-007 200-014
	FR8301035	Vallées et coteaux xérothermiques des Couzes et Limagnes	199-038	191-020, 191-023
	FR8312011	Pays des Couzes	189-002, 189-005, 189-030, 189-031, 189-032, 189-033, 189-034, 189-045, 189-053, 189-055, 189-056, 189-065, 189-066, 189-067, 189-068, 189-069, 189-074, 189-075, 189-077, 189-080, 189-082, 189-093	189-060

Tableau 25 : Natura 2000

Le descriptif, la cartographie et la notice d'incidence des zones Natura 2000 sont présentés en **Annexe 9**.

L'étude d'incidence a démontré que l'activité d'épandage présentait un impact négligeable sur les zones Natura 2000.

7.4. Définition des zones homogènes

7.4.1. Parcelles de référence et zones homogènes

Pour chaque parcelle de référence, une zone homogène a été définie pour laquelle les critères suivants sont les mêmes sur toutes les parcelles de la zone :

- Même exploitant agricole.
- Même secteur.
- Même type de sol.
- Même pratiques agricoles ...

Les zones homogènes représentent entre 34 et 87 ha épandables.

Les parcelles de référence, les coordonnées des points de prélèvement, les types de sols, les rotations culturales et les surfaces des parcelles qui y sont associées sont présentées en **Annexe 10**.

La situation géographique des points de prélèvements pour le présent dossier est présentée sur la carte des aptitudes de l'**Annexe 11**.

7.4.2. Analyses de sols.

Chaque parcelle de référence a été analysée sur un point de référence. Les prélèvements de sols ont été réalisés le 14 avril 2022. Les bulletins des analyses de sols sont présentés en **Annexe 12**.

Les synthèses des résultats des analyses de sol sont présentés en **Annexe 13**.

4.1.1.1. Granulométrie

La granulométrie consiste à mesurer la taille des particules élémentaires qui constituent le sol et définit les fréquences statistiques des différentes tailles de grains.

Ainsi, il est mesuré en pourcentage (du plus fin au plus grossier) :

- Les argiles.
- Les limons fins.
- Les limons grossiers.
- Les sables fins.
- Et les sables grossiers.

Ces catégories peuvent être regroupées en trois ensembles distincts : les argiles, les limons (les limons fins et les limons grossiers) et les sables (les sables fins et les sables grossiers).

Les analyses de sols réalisées dans le cadre du plan d'épandage de Méthagri Bio Energies révèlent des teneurs variables selon les secteurs, directement liées à la géologie (voir paragraphe 7.3.4).

Ainsi, nous observons :

- Des sols limoneux argilo-sableux.
- Des sols argileux.

En moyenne, les sols présentent les caractéristiques suivantes d'un point de vue granulométrique :

Paramètres	Moyenne des teneurs (%)	Médiane des teneurs (%)
Argile	40,65	38,85
Limon	24,89	24,55
Sable	34,45	27,85

Tableau 26 : synthèse granulométrique des sols

4.1.1.2. pH des sols

La mesure du pH des sols permet de déterminer l'acidité des sols. En effet, ce paramètre est important car en dessous d'un certain seuil, il peut favoriser la mobilisation de certains éléments potentiellement polluants tels que les Eléments Traces Métalliques.

Les analyses de sols réalisées dans le cadre de ce plan d'épandage sont globalement proches de la neutralité.

Moyenne	7,51
Maximum	8,50
Minimum	5,10
Médiane	8,05

Tableau 27 : synthèse des pHs des sols

Une seule analyse de sol ne présente un pH inférieur à 6. Il s'agit de la parcelle 188-010.

	pH entre 5 et 5,5	pH entre 5,5 et 6	pH entre 6 et 7	pH entre 7 et 8	pH entre 8 et 9
Nombre de prélèvements	1	0	4	2	9
Part des prélèvements	6 %	0 %	25 %	13 %	56 %

Tableau 28 : classement des analyses de sols selon le pH

L'arrêté du 12 Août 2010 précise que : « Les matières ne doivent pas être épandues sur des sols dont le pH avant épandage est inférieur à 6, sauf lorsque les trois conditions suivantes sont simultanément remplies :

- le pH du sol est supérieur à 5 ;
- la nature des déchets ou effluents peut contribuer à remonter le pH du sol à une valeur supérieure ou égale à 6 ;
- le flux cumulé maximum des éléments apportés aux sols est inférieur aux valeurs du tableau 3 ci-dessous. »

Les 19 parcelles et les zones homogènes associées peuvent être conservées dans le plan d'épandage dans la mesure où :

- Un chaulage des sols sera entrepris au préalable des opérations pour les parcelles qui le nécessite (pH inférieur à 6).
- Les flux réglementaires seront respectés.

Les parcelles associées au point de suivi 188-010 devront être analysées préalablement à leurs épandages. Ce paramètre devra être de nouveau analysé au bout de dix ans ou lors de l'éventuelle exclusion d'une parcelle de référence du plan d'épandage.

4.1.1.3. Valeur agronomique

La valeur agronomique comprend l'ensemble des paramètres principaux utiles au développement et à la croissance des cultures. Les éléments principaux mesurés étant le phosphore, la potasse et la matière organique. La synthèse de ces paramètres est présentée ci-dessous :

	Phosphore échangeable (g/kg)	Potasse échangeable (g/kg)	Matière organique (%)
Moyenne	0,48	0,58	33,91
Maximum	2,43	0,92	51,50
Minimum	0,08	0,25	19,20
Médiane	0,25	0,61	32,25

Tableau 29 : synthèse des valeurs agronomiques des sols

Nous précisons que l'azote oxydé, bien que demandé par l'Arrêté du 12 Août 2010, n'a pas été mesuré dans le cadre de l'étude préalable. En effet, en concertation avec les administrations instructrices, la mesure de ce paramètre n'a pas été jugée nécessaire du fait de sa forte variabilité dans le temps et du délai de mise en œuvre des opérations (plusieurs années écoulées entre les analyses de sols et les premiers épandages). L'azote sera toutefois mesuré dans le cadre du suivi agronomique.

Ces éléments ne sont pas soumis à une limite réglementaire spécifique mais doivent être pris en compte dans les calculs des doses et les conseils de fertilisation futurs.

4.1.1.4. Eléments Traces Métalliques

Les éléments traces sont les 80 éléments chimiques dont la concentration est pour chacun d'entre eux inférieure à 0,1 % de la croûte terrestre. Ensemble, ils ne représentent que 0,6 % de la croûte terrestre, alors que les 12 éléments majeurs se partagent le reste.

Certains éléments traces sont des métaux (ETM), d'autres non (Arsenic, Sélénium, Bore).

Parmi ces Eléments Traces Métalliques (ETM), certains sont indispensables à la production agricole végétale : ce sont les oligoéléments tels que le zinc, le cuivre, le nickel et le chrome. D'autres ne jouent aucun rôle utile comme le cadmium, le plomb et le mercure. A concentration élevée, ils sont tous potentiellement polluants.

L'épandage de digestats est susceptible d'apporter en très faible quantité certains de ces éléments.

Leurs mesures dans les sols est donc indispensable en phase préliminaire du plan d'épandage de manière à déterminer les concentrations des sols en ETM à l'état initial :

	Cadmium (mg/kg de MS)	Chrome (mg/kg de MS)	Cuivre (mg/kg de MS)	Mercure (mg/kg de MS)	Nickel (mg/kg de MS)	Plomb (mg/kg de MS)	Zinc (mg/kg de MS)
Moyenne	0,30	52,06	19,81	0,04	30,64	28,73	82,68
Médiane	0,30	52,35	19,40	0,03	28,35	28,05	85,30
Minimum	0,20	20,20	10,10	0,02	10,00	17,50	50,70
Maximum	0,52	73,80	29,80	0,10	49,60	40,90	128,00
Valeur limite	2,00	150,0	100,0	1,00	50,00	100,0	300,0
Valeur maximale / Valeur limite	26%	49%	30%	10%	99%	41%	43%

Tableau 30 : synthèse des ETM dans les sols

Parmi les 11 analyses de sols, 5 présentent des teneurs proches de la valeur limite (au-dessus de 75 % de la valeur limite) pour le Nickel :

	Conformes	Valeurs < 75% des valeurs limites	Nickel > 75 % de la valeur limite
Nombre d'analyses	16	11	5
Pourcentage	100 %	69 %	31 %

Tableau 31 : synthèse des ETM dans les sols

Ces parcelles devront faire l'objet d'une surveillance particulière concernant les Teneurs en Eléments Traces Métalliques. Elles sont toutefois conformes à l'arrêté du 12 Août 2010 et peuvent recevoir des digestats. Ces paramètres devront être de nouveau analysés au bout de dix ans ou lors de l'éventuelle exclusion d'une parcelle de référence du plan d'épandage.



7.5. Surfaces aptes à l'épandage

L'aptitude d'une parcelle à l'épandage est définie en fonction des contraintes locales, réglementaires et pédologiques.

Les paramètres qui nous ont permis d'évaluer l'aptitude des parcelles sont les suivants :

- Pente de la parcelle supérieure à 15 % : interdiction d'épandage.
- Parcelle sur un périmètre (rapproché ou éloigné) de protection de captage : interdiction d'épandage.
- Parcelle avec hydromorphie importante ou en zone inondable : interdiction d'épandage.
- Parcelle avec analyse de sol non conforme : interdiction d'épandage.
- Zone à moins de 35 m des cours d'eau : interdiction d'épandage.
- Zone à moins de 50 m des habitations : interdiction d'épandage.
- Parcelle faiblement hydromorphe : aptitude moyenne ;
- Pente de la parcelle comprise entre 7 et 15 % : aptitude moyenne.

Même si la possibilité de mise en place d'un enfouissement direct permettrait de diminuer la distance de retrait des habitations à 15 m et celle des cours d'eaux à 10 m, nous considérons la distance la plus contraignante, soit respectivement 50 m et 35 m.

Les parcelles ou zones non concernées par ces paramètres sont classées en bonne aptitude.

Les aptitudes à l'épandage sont classées en 3 catégories :

- **Aptitude 0** : Epandage interdit, représentée en rouge.
- **Aptitude 1** : Epandage possible mais seulement en période très sèche pour s'affranchir de tout risque de lessivage, représentée en jaune.
- **Aptitude 2** : Epandage favorable (sans contraintes particulières), représentée en vert.

Surface étudiée	950,23 ha
Surface d'Aptitude 0	61,60 ha
Surface d'Aptitude 1	291,57 ha
Surface d'Aptitude 2	597,06 ha
Surface Epandable	888,63 ha

Tableau 32 : répartition des surfaces épandables par classes d'aptitudes

La carte d'aptitude à l'épandage du parcellaire étudié est jointe en **Annexe 11**.

La surface intégrée au plan d'épandage des digestats de méthanisation de Méthagri Bio Energies est de 950,23 ha, ce qui représente 888,63 ha potentiellement épandables.

8. CAPACITES DU PLAN D'EPANDAGE

8.1. Surfaces annuelles disponibles

Les surfaces annuelles théoriquement disponibles et les quantités de digestat correspondantes sont présentées dans le tableau ci-dessous.

Cultures	Surface annuelle disponible (ha)	Dose prévisionnelle pour le digestat (m ³ de MB /ha)	Quantité admissible par an (m ³ de MB)
Blé tendre d'hiver	267	21	5607
Féverole	9	10	90
Luzerne	89	10	890
Maïs semence	62	13	806
Maïs grain	27	25	675
Orge d'hiver	71	21	1491
Pois	9	10	90
Prairie	311	23	7153
Tournesol	44	17	748
TOTAL	889		17550

Tableau 33 : quantités moyennes de digestat admissibles par culture

Les surfaces théoriquement disponibles pour l'épandage chaque année seront suffisantes pour permettre la valorisation des digestats (16 439 m³ prévus).

8.2. Respect des bilans CORPENS

Les exploitations agricoles seront limitées par la quantité des fertilisants qu'elles recevront. En effet, les éléments fertilisants doivent correspondre à leurs besoins sans les dépasser. Par ailleurs, certaines exploitations sont des élevages qui produisent des effluents, fertilisants leurs sols.

A la suite de cette estimation, et grâce aux doses calculées et rappelées dans le paragraphe 6.2 nous pouvons ainsi calculer les éléments apportés à chaque agriculteur et les comparer aux capacités d'accueil, présentées en **Annexe 5**.

Cette répartition est prévisionnelle de manière à dimensionner le plan d'épandage en fonction des capacités d'accueil des surfaces enregistrées. Elle tient compte des échanges envisagés avec le méthaniseur. Le plan prévisionnel d'épandage pourra adapter cette répartition, tout en respectant la réglementation et les apports en éléments par parcelle.

La synthèse des capacités d'accueil totales est présentée ci-dessous :

Eléments fertilisants	Capacités d'accueil (t/an)	Quantité apportée par les digestats (t/an)	Marge de sécurité	
Azote	241	99	142 t/an	143 %
Phosphore	80	49	31 t/an	63 %
Potasse	208	99	109 t/an	110 %

Tableau 34 : synthèse des capacités d'accueil en quantité de fertilisants



Code	Quantité de digestat brut apportée (m³/an)	Capacités d'accueil (kg/an)			Quantité apportée par les digestats (kg/an)			Capacité d'accueil résiduelle (kg/an)		
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
188	2470	19635	7431	12233	11857	7411	11857	7778	20	376
189	1780	15876	5624	8559	8545	5341	8545	7331	283	14
191	1790	13557	5376	9061	8591	5369	8591	4966	7	470
192	880	4255	3045	9448	4222	2639	4222	33	406	5226
193	1500	9137	4513	14394	7199	4499	7199	1938	14	7195
195	490	4512	1476	2631	2351	1469	2351	2161	7	280
196	1163	61464	15095	52949	5581	3488	5581	55883	11607	47368
197	1366	13269	4273	9926	6556	4097	6556	6713	176	3370
198	1142	11271	4181	13184	5482	3427	5482	5789	754	7702
199	2206	28696	7760	22269	10587	6617	10587	18109	1143	-1682
200	1672	70106	26121	68973	8025	5016	8025	62081	21105	60948
TOTAL	14785	251778	84895	223627	78995	49372	78995	172783	35523	144632

Tableau 35 : solde CORPENS après échanges et apports de digestats

Avec les échanges d'effluents prévus et les apports de digestats correspondant aux doses calculées, les exploitations restent déficitaires en besoins en azote, phosphore et potasse. Certaines d'entre-elles sont à l'équilibre et devront être limitées dans leurs imports de digestat.

Ces quantités estimées varieront selon les besoins et les évolutions des exploitations mais respecteront toujours les limites réglementaires.

8.3. Autres vérifications

8.3.1. Autres plans d'épandage de déchets

Certaines exploitations du plan d'épandage sont intégrées dans d'autres plans d'épandage de déchets :

Code	Autre plan d'épandage	Surface concernée (ha)	Commentaires
188	Néant	0	–
189	Néant	0	–
191	Néant	0	–
192	Boues de station d'épuration	10	Les 7 parcelles concernées n'ont pas été intégrées à ce plan d'épandage.
193	Néant	0	–
195	Néant	0	–
196	Néant	0	–
197	Néant	0	–
198	Néant	0	–
199	Néant	0	–
200	Compost non normé de Chambezon	0	Désengagement total à la mise en place du méthaniseur.

Tableau 36 : autres plans d'épandage

Aucune superposition de plans d'épandage ne pourra être occasionné. En effet :

- Certains exploitants ont déjà reçu des déchets pour lesquels le plan d'épandage est ou sera inactif.
- Les exploitations agricoles intégrées dans un plan d'épandage de déchets encore actifs n'intègrent pas les parcelles concernées par ce plan d'épandage.

Aussi, le plan d'épandage des digestats de méthanisation de Méthagri Bio Energies n'entre pas en concurrence avec les besoins de valorisations des déchets organiques du secteur.

8.3.2. Epandages antérieurs.

Les flux historiques étant en constante évolution ; ils seront calculés pour les dix dernières années, dans le cadre du premier planning prévisionnel.

Les calculs devront tenir compte des apports des dix dernières années des différents déchets faisant l'objet d'un suivi agronomique sur les parcelles concernées.

Ces flux seront validés par les administrations compétentes (MESE) afin de ne pas en omettre.

Toutes les parcelles prévues pour l'épandage se révéleront être conformes vis-à-vis des flux décennaux.

8.3.3. Compatibilité aux filières de productions locales

Méthagri Bio Energies a souhaité contacter et valider l'acceptation des digestats par les filières de production présentes sur le territoire, en rencontrant les coopératives, négociants et responsables de filières secteur.

La majorité des filières de production du territoire ont validé la compatibilité des digestats du projet de méthanisation de Méthagri Bio Energies. En particulier, ces filières soulignent :

- La démarche qualité du projet : choix d'intrants compatibles (par exemple : exclusion des boues de station urbaine), procédé avancé de traitement par hygiénisation et méthanisation, traçabilité de l'unité, etc.
- L'objectif commun du projet et des filières de valorisation : augmenter la marge opérationnelle à l'hectare pour l'exploitant agricole en réduisant ses charges et en augmentant sa valorisation, respectivement.

8.4. Synthèse

En considérant les doses moyennes d'apports, les périodes de retour à la parcelle et les capacités d'accueil annuelles des exploitations (en prenant en compte les bilans CORPEN), nous aboutissons aux quantités de digestats admissibles par les exploitations suivantes :

Quantité valorisable sur les cultures	Quantité produite	Marge de sécurité	
16 457 m ³ /an	16 439 m ³ /an	+ 18 m ³ /an	+ 0,1 %

Tableau 37 : synthèse des capacités d'accueil des parcelles

La synthèse des surfaces nécessaires et enregistrées est présentée ci-dessous :

Surface nécessaire	Surface enregistrée	Marge de sécurité	
822 ha	889 ha	+ 67 ha	+ 8 %

Tableau 38 : synthèse des surfaces nécessaires et épandables

Le plan d'épandage des digestats de méthanisation de Méthagri Bio Energies ne permettra pas la valorisation totale des digestats. Une filière alternative doit être mise en place.



9. OPERATIONS D'EPANDAGE

Le calendrier d'épandage doit tenir compte des caractéristiques du périmètre.

Les principaux facteurs qui interviennent à ce niveau sont :

- Les limitations réglementaires.
- Les cultures pratiquées.
- Les conditions climatiques.
- Les caractéristiques agro-pédologiques.
- Les contraintes techniques.

Leur prise en compte détermine les modalités d'apports et la date prévue d'épandage.

9.1. Les limitations réglementaires

9.1.1. Sensibilité du milieu

Est interdit :

- L'épandage des digestats sur les parcelles non cultivées (parcs, terrains de jeux, forêt...).
- L'épandage sur des parcelles dont les analyses de sols ou le flux ne sont pas conformes à la limite réglementaire.
- L'épandage sur des parcelles à forte pente (supérieure à 20 %).

Les digestats n'ayant pas fait l'objet d'un procédé de chaulage, les parcelles définies dans le plan d'épandage doivent avoir un pH supérieur à 6.

Pour les parcelles dont le pH est inférieur à 6 et supérieur à 5, le chaulage des sols sera nécessaire avant de procéder aux épandages.

L'épandage devra s'effectuer à au moins 50 m des habitations sans enfouissement, 15 m des habitations si enfouissement immédiat.

Les digestats devront être enfouies dans les 48h suivant les épandages sur les terres labourables, avec la réalisation d'un labour.

9.1.2. Périodes d'épandage

L'article 13 du décret n°97-1133 du 8 Décembre 1997 codifié, déclare

« ...les épandages sur sols agricoles doivent être conformes aux mesures arrêtées par les Préfets, en application du décret du 4 Mars 1996, dans les zones vulnérables délimitées au titre de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole ».

Figure 13 : extrait réglementaire, décret n°97-1133 du 8 décembre 1997.

Il s'agit en fait de la traduction dans la réglementation française de la Directive Européenne 91/676 du 12 Décembre 1991.

Aux fins de cette Directive, on entend par "fertilisant" toute substance contenant un ou des composés azotés épandus sur les sols afin d'améliorer la croissance de la végétation, y compris les effluents d'élevage, les résidus des élevages piscicoles et les digestats de méthanisation.



Certaines communes du plan d'épandage sont soumises aux prescriptions de la Directive Nitrates.

Commune	ST (ha)	SPE (ha)	Département	Directive Nitrates
Beaulieu	17,41	17,41	Puy-de Dôme (63)	Oui
Bergonne	6,53	6,53	Puy-de Dôme (63)	Oui
Brenat	1,55	1,55	Puy-de Dôme (63)	Oui
Chalus	88,74	88,49	Puy-de Dôme (63)	Oui
Gignat	112,58	108,13	Puy-de Dôme (63)	Oui
Le Breuil sur Couze	3,38	2,59	Puy-de Dôme (63)	Oui
Le Broc	10,64	7,35	Puy-de Dôme (63)	Oui
Les Pradeaux	3,81	3,81	Puy-de Dôme (63)	Oui
Mareugheol	57,22	53,63	Puy-de Dôme (63)	Oui
Nonette Orsonnette	106,35	103,29	Puy-de Dôme (63)	Oui
Saint Germain Lembron	32,97	31,58	Puy-de Dôme (63)	Oui
Villeneuve	56,98	56,77	Puy-de Dôme (63)	Oui
Vodable	12,52	12,42	Puy-de Dôme (63)	Oui
TOTAL	673,13	629,13		

Tableau 39 : communes du plan d'épandage concernées par la Directive Nitrates

Les épandages de digestat réalisés sur ces parcelles respecteront les calendriers présentés en **Annexe 14**.

Par ailleurs, la Directive Nitrates précise :

- Que la dose maximale d'apport doit être inférieure ou égale aux besoins de cultures.
- Que le fractionnement des apports est recommandé. L'épandage de digestats est totalement adapté à cette recommandation, d'autant que l'azote n'est pas disponible immédiatement pour les deux produits.

Etant donné de la forte proportion de parcelles situées en zones vulnérables, les prescriptions de la Directive Nitrates seront considérées pour toutes les parcelles du plan d'épandage dans le cadre du plan d'épandage.

Les prescriptions du 6^{ème} programme de la Directive Nitrates devront être respectées : doses, périodes d'épandage, etc.

9.2. Les limitations techniques

9.2.1. Les cultures pratiquées

Selon les cultures mises en place sur les parcelles du plan d'épandage, les épandages se réaliseront lors de trois grandes campagnes :

- En fin d'hiver avant implantation de cultures de printemps.
- En été avant implantation de cultures d'automne.
- A l'automne sur prairies.

Selon les pratiques locales et les exploitations, un épandage sur cultures en place (jeunes pousses) pourra être envisagé.

9.2.2. Les conditions climatiques

Les possibilités d'épandage sont directement liées aux conditions climatiques (possibilité d'accès à la parcelle).

Les épandages s'effectueront lorsque ces conditions climatiques seront les plus appropriées (condition sèche) et seulement si le passage du matériel d'épandage ne nuit pas au parcellaire.

9.3. Le matériel d'épandage de digestats

9.3.1. Type de matériel

Le matériel utilisé pour le transport et l'épandage sera ajusté avec les prestataires locaux retenus pour ces prestations. À titre indicatif, le matériel prévisionnel sera le suivant :

Type de prestation	Digestat brut
Transport	Camion-citerne de 30 tonnes ou citerne tractée de 25 m ³ .
Epandage	Tonne à lisier équipée de rampe pendillard (capacité en cours de définition).

Tableau 40 : matériel envisagé pour le transport et l'épandage des digestats

Le transport, s'il se fait par engins agricoles, sera effectué avec des engins homologués.

9.3.2. Epandage

L'épandage sera réalisé par des prestataires extérieurs - Entreprise de Travaux Agricole (ETA) ou Coopérative d'Utilisation de Matériel Agricole (CUMA) - (CUMA, ETA) qui le mettront en œuvre, conformément à un planning prévisionnel établi en coordination avec l'unité de méthanisation et les exploitants partenaires.

Le matériel mis en œuvre pour transporter et épandre les matières fertilisantes sera adapté à la texture du produit.

Les photographies ci-après montrent des exemples d'équipements qui pourront être utilisés.



Figure 14 : épandage avec rampe à pendillards



Figure 15 : épandage avec enfouisseur

9.3.3. Enfouissement des matières fertilisantes

Les matières fertilisantes sont stabilisées et pas ou très peu odorantes.

Pour éviter toute perte d'azote ammoniacal par volatilisation et améliorer l'efficacité des matières fertilisantes les dispositions suivantes seront prises :

- Les épandages avant semis seront suivis d'un enfouissement des digestats après épandage.
- Les apports de matières fertilisantes sur culture sont apportés au pied de la culture, limitant ainsi les émanations. Les matières fertilisantes sont liquides et s'infiltrent rapidement dans le sol.

Le matériel utilisé sera équipé de pneus basse pression pour limiter l'impact des épandages sur le sol et les cultures. Il permettra une répartition homogène des matières fertilisantes sur le sol.

Ces opérations seront réalisées par des entreprises ou des structures collectives agricoles spécialisées.

10. SUIVI MIS EN PLACE

Le projet de Méthagri Bio Energies est une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement soumise à Enregistrement.

Dans ce cadre, l'épandage bénéficie d'un cadre réglementaire qui impose :

- **Un programme prévisionnel annuel d'épandage.** Ce document précise les parcelles réceptrices pour la campagne suivante et leurs caractéristiques ainsi que les préconisations précises sur leur intégration dans les plans de fumure.
- **Un bilan annuel du programme d'épandage** qui rend compte des épandages réalisés et qui présente les bases sur lesquelles a été établi le conseil pour la prise en compte des produits épandus dans le programme de fertilisation.
- **Une autosurveillance** sur la qualité des produits épandus, sur la qualité des sols épandus et sur les traitements des produits mis en œuvre. Les paramètres à surveiller sont précisés dans l'arrêté.

10.1. Analyses des digestats

10.1.1. Méthodes de prélèvement

Les échantillons de digestats seront réalisés par le personnel exploitant qualifié.

Chaque prélèvement sera réalisé au moins un mois avant les prochains épandages, dans les digestats en stock.

Le technicien prélèvera en 3 ou 5 points, le digestat, qui sera ensuite homogénéisé.

Le mélange est ensuite introduit dans les différents contenants (en plastique pour les valeurs agronomiques et Eléments Traces Métalliques ; en verre pour les Composés Traces Organiques) pour être ensuite envoyés au laboratoire d'analyses.

L'arrêté du 12 Août 2010 précise la liste des paramètres à analyser sur les digestats.

Groupe analytique	Paramètres analysés
Valeurs Agronomiques (VA)	Matière sèche (en %), matière organique (en %), pH, azote global, azote ammoniacal (en NH ₄), rapport C/N, phosphore total (en P ₂ O ₅), et potassium total (en K ₂ O).
Eléments Traces Métalliques (ETM)	Cadmium, chrome, cuivre, mercure, nickel, plomb, zinc, somme des 4 ETM (chrome + cuivre + nickel + zinc).
Composés Traces Organiques (CTO)	Total des 7 principaux PCB, Fluoranthène, Benzo(B)Fluoranthène et Benzo(A)Pyrène.
Sélénium (Se)	Sélénium
Eléments pathogènes (EP)	Salmonelles, Entérovirus, œufs d'helminthes viables.

Tableau 41 : paramètres d'analyses des digestats

En compléments de ces paramètres réglementaires, seront aussi analysés les oligo-éléments (OE) : bore, cobalt, fer, manganèse, et molybdène.



10.1.2. Rythme analytique des digestats

Les textes réglementaires ne définissent pas de rythme analytique particulier et se rapportent à l'arrêté d'Autorisation de l'ouvrage.

Le rythme analytique minimum appliqué annuellement sera le suivant :

Paramètres à analyser	Nombre d'analyses à faire en première année	Nombre d'analyses à faire en routine
Valeurs Agronomiques (VA)	12	4
Oligo-éléments (OE)	2	1
Éléments Traces Métalliques (ETM)	4	1
Composés Traces Organiques (CTO)	4	1
Sélénium (Se)	2	1
Éléments pathogènes	2	1

Tableau 42 : rythme analytique du digestat brut

Les analyses des digestats devront être réparties dans l'année. Les calendriers prévisionnels de réalisation des analyses de digestats sont présentés ci-dessous :

Rythme	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Première année	VA+OE +ETM+ CTO+Se+EP	VA	VA	VA+ETM +CTO	VA	VA	VA+OE +ETM+ CTO+Se+EP	VA	VA	VA+ETM +CTO	VA	VA
Année de routine	VA+OE +ETM+ CTO+Se+EP		VA		VA		VA+ETM +CTO		VA		VA	

Tableau 43 : Calendrier prévisionnel d'analyses des digestats

10.2. Programme prévisionnel d'épandage

Annuellement, un programme prévisionnel sera rédigé et présenté aux Services Instructeurs, afin d'anticiper les épandages sur l'année à venir. Celui-ci présentera le planning d'épandage prévu pour la future année.



10.2.1. Calcul de la dose d'épandage

La dose maximale à appliquer sera déterminée en fonction des résultats du dernier bilan agronomique et des données du plan d'épandage.

Le calcul des doses d'épandage devra prendre en compte les critères suivants :

Paramètres	Valeurs limites
Bilans CORPEN	Inférieurs ou égales à la capacité d'accueil des exploitations
Dose maximale d'apport	28 m ³ /ha
Matière sèche	30t MS/ha / 10 ans
Flux ETM et CTO	Voir arrêté du 12 août 2010
Azote total	170 kg/ha/an
Phosphore total	200 kg/ha/an
Période de retour à la parcelle	1 an

Tableau 44 : Paramètres à prendre en compte dans le suivi agronomique

10.2.2. Programmation des épandages

Un planning prévisionnel présentera les parcelles pouvant recevoir des digestats et comprendra les éléments suivants :

- Identifications et analyses des digestats.
- Identification de la parcelle.
- Identification de l'exploitation agricole.
- Surface totale de la parcelle.
- Surface d'épandage possible sur la parcelle.
- Rotation culturale.
- Commune de la parcelle.
- Aptitude de la parcelle à l'épandage.
- Localisation cartographique de la parcelle.
- Préconisations spécifiques.

10.3. Tenue du registre

Le registre d'épandage sera tenu tout au long de l'année, il reprendra les informations suivantes qui auront été intégrées dans une base de données :

- Identification de la campagne d'épandage (si plusieurs).
- Identification du lot.
- Identification de la parcelle.
- Identification de l'exploitation agricole.
- Surface totale de la parcelle.
- Surface épandue de la parcelle.
- Culture précédent l'épandage.
- Culture suivant l'épandage.
- Commune de la parcelle.
- Date d'épandages.
- Type de digestat apporté.
- Quantité de digestat apportée selon la matière brute et la matière sèche.
- Dose de digestat apportée selon la matière brute et la matière sèche.

10.4. Contenus des futurs bilans agronomiques

En fin d'année civile, le bilan agronomique annuel des épandages de l'année écoulée sera réalisé.

10.4.1. Modification éventuelle du plan d'épandage

Le bilan agronomique présentera les éventuelles modifications survenues dans le plan d'épandage : modification de parcelles, échange, cessation d'activité...

Tous les documents demandés par la réglementation devront être présentés pour rendre ces modifications effectives.

Le plan d'épandage est modifiable en termes de surface épandable à hauteur de 15 % de la surface épandable initiale. Au-delà, il est conseillé de déposer un nouveau plan d'épandage.

10.4.2. Caractérisation des digestats épandus

10.4.2.1. Rythme analytique

Le bilan agronomique devra indiquer le nombre d'analyses de digestats réalisées comparé au nombre d'analyses prévues dans l'arrêté de l'installation.

10.4.2.2. Qualité des digestats

Le bilan agronomique présentera les résultats des analyses de digestats de l'année.

Les valeurs agronomiques seront présentées pour chaque prélèvement selon la matière sèche et la matière brute, avec indication des valeurs moyennes, minimales et maximales et de la variation.

Les teneurs en Eléments Traces Métalliques et Composés Traces Organiques seront de même, présentées sous forme de tableau en fonction de la matière sèche. Leurs conformités seront vérifiées et les données seront comparées par rapport à la valeur limite réglementaire.

En cas de non-conformité d'une analyse de digestats ; le lot concerné n'aura pas été épandu.

10.4.3. Qualité des sols

10.4.3.1. Rythme analytique

Pour les années de routine, le plus intéressant pour les sols est de mesurer la valeur agronomique, qui sera en rythme normal avec au minimum une analyse de sol des valeurs agronomiques par agriculteur, sur une parcelle de référence mise à disposition pour l'épandage dans l'année considérée.

Les analyses réalisées seront donc les suivantes (comme détaillée dans l'arrêté du 12/08/2010) :

- Matière sèche (%).
- Matière organique (%).
- pH.
- Azote global.
- Azote ammoniacal (en NH_4).
- Rapport C/N.
- P_2O_5 échangeable.
- K_2O échangeable.
- Azote oxydé.

A cela s'ajoutera le contrôle des analyses du pH et des ETM sur les parcelles de référence au plus tard au bout de 10 ans après la réalisation de la première analyse ou lors de l'éventuel retrait de cette parcelle de référence.

10.4.3.2. Résultats d'analyses

Le bilan agronomique présentera les résultats des analyses de sols de de chaque parcelle prélevée dans l'année, avec indication des valeurs moyennes, minimales et maximales.

Si elles sont disponibles, les teneurs en Eléments Traces Métalliques seront de même, présentées sous forme de tableau en fonction de la matière sèche. Leurs conformités seront vérifiées et les données seront comparées par rapport à la valeur limite réglementaire.

En cas de non-conformité d'une analyse de sol ; la parcelle concernée n'aura pas été épandue.

10.4.3.3. Chaulage des sols

Aucun chaulage n'est prévu sur les parcelles dont le pH des sols est supérieur à 6.

Pour les autres parcelles dont le dernier pH mesuré sera compris entre 5 et 6 et prévues pour l'épandage, un chaulage des sols devra être entrepris.

La liste des parcelles qui ont été chaulées dans l'année sera établie en fournissant les éléments suivants :

- Identification de l'exploitant agricole.
- Identification de la parcelle à épandre.
- Résultat de la dernière analyse de pH.
- Dose de chaux épandue.
- Date de chaulage.
- Surface de la parcelle chaulée.
- Résultats d'analyses de sols après chaulage, si disponible.

10.4.3.4. Bilan des apports

Les bilans CORPENS des exploitations devront être présentés et l'équilibre de la fertilisation à l'échelle de chaque exploitation sera démontré.

Les éléments fertilisants totaux et disponibles apportés sur chacune des parcelles seront précisés. Les éléments restants à apporter ou les impasses possibles seront précisés en fonction des conseils en fertilisation tenant compte des rendements réalisés, des apports réels des digestats, des apports des autres fertilisants, des analyses de sols...

Les flux cumulés seront calculés et présentés. Leur conformité sera vérifiée.

10.4.3.5. Registre d'épandage

Le bilan agronomique présentera le registre qui aura été tenu tout au long de l'année avec les informations suivantes :

- Identification de la campagne d'épandage (si plusieurs).
- Identification du lot.
- Identification de la parcelle.
- Identification de l'exploitation agricole.
- Surface totale de la parcelle.
- Surface épandue de la parcelle.
- Culture précédent l'épandage.
- Culture suivant l'épandage.
- Commune de la parcelle.
- Date d'épandages.
- Quantité de digestat apportée selon la matière brute et la matière sèche.
- Dose de digestat apportée selon la matière brute et la matière sèche.

10.4.4. Conclusion

La conclusion du planning d'épandage permettra de vérifier la conformité des épandages qui se sont déroulés dans l'année à la réglementation et aux données du plan d'épandage.

10.4.5. Documents annexes

Le bilan agronomique devra présenter les documents complémentaires suivants :

- La localisation cartographique des parcelles épandues en précisant les zones réellement épandues, à une échelle adaptée.
- Le registre d'épandage avec indication des doses de digestats apportées par parcelle.
- Les bulletins des analyses de digestats et de sols.
- Les bilans CORPENS des exploitations.
- Les fiches de fertilisation indiquant notamment les apports totaux et disponibles des fertilisants et les conseils de fertilisation.
- Les flux cumulés MS, ETM et CTO et leur comparaison par rapport aux valeurs limites réglementaires.



11. JUSTIFICATION DU CHOIX VERS LA VALORISATION EN EPANDAGE

Conformément à l'article R122-5 du code de l'environnement définissant le contenu d'une étude d'impact, le porteur de projet doit préciser les raisons de son orientation vers une telle filière.

La possibilité d'utiliser des digestats à des fins fertilisantes présente l'avantage de concilier les intérêts de la société et des agriculteurs :

- Intérêts techniques : la filière fait appel à des moyens fiables et bien connus dans le monde agricole. L'épandage de digestat est assimilé à un épandage de matière organique, qui est une pratique très répandue. Les agriculteurs sont demandeurs de ce produit dans un secteur où les sols sont très souvent carencés en matière organique.
- Intérêts économiques : pour les agriculteurs, l'utilisation des digestats proposés permet des apports d'azote, de potasse, de phosphore et d'oligo-éléments pour les plantes. Ces apports se substituent en partie aux engrais minéraux et permettent aux agriculteurs de réaliser des économies sur leurs achats.
- Intérêts environnementaux : l'épandage de digestat permet un recyclage local des sous-produits organiques produits sur un territoire proche, et permet de minimiser l'impact environnemental lié au transport de matières en comparaison des autres filières de traitement.

Le recyclage local des matières organiques constitue l'un des enjeux majeurs du projet. Le digestat, issu de la fermentation de matières organiques locales, a en effet des propriétés fertilisantes et d'amendement valorisables sur les terres agricoles.

Le remplacement des éléments fertilisants d'origines minérales par des éléments fertilisants provenant d'un digestat permet de réduire les importations, préserve significativement les ressources naturelles et l'énergie que nécessitent leur extraction et transformation.

Sur le plan environnemental, la prise en compte des enseignements de l'étude préalable conduit à la définition d'une mise en œuvre de qualité dans le respect des contraintes réglementaires et agronomiques.

L'épandage agricole est une pratique couramment utilisée pour la valorisation de nombreux déchets organiques. Il s'agit d'une valorisation qui s'inscrit dans une logique de recyclage et qui est reconnue pour son faible coût et son efficacité. L'épandage fait partie intégrante de l'activité agricole depuis toujours.

Les épandages de digestats seront réalisés dans un périmètre compris dans un rayon compris entre 0 et 17 km de l'unité de méthanisation.

Ce choix permet de valoriser au maximum le digestat localement pour minimiser le transport tout en évitant tout risque d'excédent structurel en azote sur la zone d'étude. Ainsi, le digestat épandu localement permettra de répondre aux besoins des cultures en se substituant à des engrais minéraux sans excès de fertilisation.

Nous pouvons préciser qu'au regard de ces considérations environnementales et agronomiques, il apparaît cohérent de valoriser les digestats par épandage à proximité plutôt que de le traiter par toute autre voie – destructive des éléments N et P –, les digestats pouvant être intégrés à un cycle local de valorisation directe sur terres cultivées (à l'équilibre de fertilisation N et P). Néanmoins, d'autres solutions ont été étudiées, au cours de la conception et du développement du projet.

12. FILIERES ALTERNATIVES

D'autres filières que le plan d'épandage peuvent prendre en charge les digestats de méthanisation : compostage, normalisation, centre d'enfouissement, incinération. Si les digestats sont non conformes, seules les mises en décharge ou l'incinération sont autorisées.

L'acceptation des digestats en filière alternative est soumise à la fourniture d'analyses complémentaires et dépend de la quantité de digestats à éliminer.

Pour l'entrée dans l'une de ces filières, le digestat brut devra être déshydraté au préalable.

Différentes techniques de déshydratation, tels que les poches de déshydratation sont envisageables et peuvent permettre :

- Un épandage à une date ultérieure.
- Une évacuation vers une filière alternative.

12.1. Conformité à un cahier des charges

Le projet prévoit que la grande majorité des digestats produits seront conformes aux cahiers des charges mis en place par la réglementation. Cette filière permettra de s'abstenir du plan d'épandage mais fixera des règles propres qui seront respectées.

Méthagri Bio Energies prévoit de s'inscrire dans le cahier des charges DigAgri ???

12.2. Compostage

Pour être compostées, le digestat devra être conforme à la réglementation et à la norme correspondant à la plateforme réceptrice. Il sera souhaitable que les digestats atteignent une siccité minimum de 15 % pour entrer dans cette filière. Les digestats sont mélangées à des déchets verts broyés afin d'assurer la montée en température nécessaire pour que le compostage se déroule dans de bonnes conditions.

Si les digestats sont conformes, ils pourraient être repris par la plateforme voisine de compostage de Chambezon (43).

12.3. Normalisation

La normalisation du digestat est une option qui peut être étudiée, néanmoins, les qualités intrinsèques du produit et l'intérêt d'agriculteurs pour son épandage sur le secteur enlèvent tout intérêt à ces modes de valorisation.

12.4. Homologation

L'homologation du digestat pourra être envisagée après plusieurs années d'analyses et de stabilisation. L'intérêt des agriculteurs pour cette voie de valorisation et les aspects technico-économiques nécessaires pourront donc être étudiés, après plusieurs années de fonctionnement de l'unité de méthanisation.

12.5. Mise en Centre d'Enfouissement Technique

Les digestats de méthanisation sont acceptés en centre d'enfouissement lorsqu'ils ont une siccité minimum de 30 % et qu'ils ne sont plus valorisables. Différents sites acceptent les digestats non conformes.

Les Installations de Stockages de Déchets non Dangereux les plus proches, dans le département du Puy-de-Dôme sont les suivantes :

- ISDND d'Ambert, géré par la Communauté de Communes Ambert Livradois Forez.
- ISDND de Clermont-Ferrand, géré par Véolia Propreté Onyx.
- ISDND de Saint-Sauves d'Auvergne, géré par le SMCTOM de la Haute-Dordogne.

12.6. Incinération

Plusieurs incinérateurs pourraient éventuellement accueillir les digestats de méthanisation de Méthagri Bio Energies, la plupart sont situés autour de Lyon :

- L'incinérateur de Clermont-Ferrand, géré par Vernéa.
- Les incinérateurs de Grand Lyon la Métropole basés à Lyon et Rillieux-la-Pape (69).
- L'incinérateur de Tredi – Salaise, implanté à Saint-Maurice-l'Exil (69).
- L'incinérateur du SICTOM Sud Allier, basé à Bayet (03).

Les deux derniers exutoires (enfouissement et incinération) étant destructifs, ils sont considérés comme des options alternatives « d'urgence » en cas d'impossibilité de valorisation agricole (non-conformité, changement réglementaire...). Il est très peu probable que le méthaniseur soit concerné par ces filières.



13. DOCUMENT D'INCIDENCE

13.1. Le contexte

Le document d'incidence est demandé par le paragraphe II.4.a de l'article R214-32 du code de l'environnement.

Il comprend les incidences de l'opération (stockage, épandage) sur la ressource en eau, le milieu aquatique, l'écoulement, le niveau et la qualité des eaux, y compris de ruissellement ainsi que sur chacun des éléments mentionnés à l'article 2 de la loi du 3 Janvier 1992.

L'utilisation des digestats par les agriculteurs est motivée par l'apport en éléments fertilisants (azote, phosphore et potasse).

Les différents effets sur l'environnement du plan d'épandage sont analysés. Différents niveaux d'impact sont étudiés :

- Hydrogéologie.
- Pédologie.
- Milieu agricole.
- Autres aspects : odeur, vue, bruit.

La mise en place du plan d'épandage nécessite des moyens spécifiques et peut générer certains effets sur le milieu environnemental.

13.2. La ressource en eau et le milieu aquatique

13.2.1. Les eaux superficielles

Le niveau des eaux

L'activité d'épandage et de stockage ne comprend aucun prélèvement dans les eaux superficielles. Elle n'a donc aucune incidence sur le niveau de celles-ci.

La qualité des eaux

L'activité ne comprend aucun rejet dans les eaux superficielles et respecte les exigences réglementaires de retrait par rapport aux points d'eau.

13.2.2. Les eaux souterraines

Localisation des eaux souterraines

Les contacts auprès des services de l'Etat mettent en évidence l'absence de périmètre de protection de captage pour l'alimentation en eau potable sur les parcelles prévues pour l'épandage.



Mesures de prévention

De manière générale, l'absence d'effet sur les eaux de surface et de profondeur est garantie par le respect des distances d'isolement de l'annexe 1 de l'arrêté du 12 Août 2010 :

Nature des activités à protéger	Distance minimale	Domaine d'application
Points de prélèvements d'eau destinés à l'alimentation des collectivités humaines ou des particuliers.	50 mètres	Tous les cas
Berges des cours d'eau et plans d'eau.	10 mètres des berges.	Bande enherbée ou boisée de 10 mètres, ne recevant aucun intrant, implantée en bordure des cours d'eau.
	35 mètres des berges.	Autres cas.
Lieux publics de baignade et plages.	200 mètres.	Tous les cas
Piscicultures et zones conchylicoles.	500 mètres.	Tous les cas
Habitation de tiers ou tout local habituellement occupé par des tiers, les stades ou les terrains de camping agréés, à l'exception des terrains de camping à la ferme,	15 mètres.	En cas d'enfouissement direct.
	50 mètres.	Autre cas.

Tableau 45 : Distances d'isolement à respecter dans le cadre des épandages

Ces garanties préservent ainsi la qualité des eaux souterraines et superficielles.

13.3. Ecoulements et ruissellements

L'épandage de digestats ne présente pas de risque de ruissellement, notamment du fait de la pente relative présente sur les parcelles et de l'enfouissement prévu sur les terres labourables. Par ailleurs, les épandages seront réalisés en période sèche.

13.4. Zones inondables

Certaines parcelles sont situées en zones inondables, du fait de leur proximité avec les fleuves du Rhône ou de l'Ain. Un certain nombre d'îlots est notamment situé dans les anciens lits de ces fleuves.

En cas d'inondation, ces parcelles deviendront inaccessibles. Nous noterons que ces parcelles deviennent inaccessibles bien avant l'inondation (risque d'embourbement et de détérioration des sols avant que le sol soit inondé).

13.5. Préservation des écosystèmes aquatiques

Compte tenu des conclusions des derniers paragraphes, l'activité n'aura aucune incidence notable sur les écosystèmes aquatiques.

13.6. Sites et zones humides

Les sites ou zones humides (zones très hydromorphes en surface) sont volontairement écartés du plan d'épandage, l'activité n'aura aucune incidence sur ces éléments.

13.7. Santé publique

Afin que l'incidence sur la santé et la salubrité publique soit réduite, les mesures suivantes ont été retenues :

- Epandage interdit dans les périmètres de protection rapprochés et éloignés des captages d'eau destinés à l'alimentation humaine.
- Distance minimale par rapport aux habitations (50 m).

- Interdiction d'épandre sur les cultures destinées à la consommation humaine à l'état cru, 18 mois avant la récolte.
- Interdiction d'épandre en dehors des terres régulièrement exploitées.

13.8. Sécurité civile

Les transports liés à l'activité (livraison et épandage des digestats) seront effectués suivant les règles du Code de la Route. Les matériels utilisés devront avoir au préalable l'agrément du Service des Mines.

13.9. Libre écoulement des eaux et protection contre les inondations

L'activité d'épandage ne perturbe en aucun cas le libre écoulement des eaux et sera sans incidence sur le risque d'inondation.

13.10. L'économie

Le plan d'épandage permet de consolider l'activité agricole, déjà très présente dans le secteur. Il a un effet positif, permanent et faible sur la population.

13.11. Agriculture

L'activité s'intègre dans les pratiques courantes de fertilisation des cultures. L'apport de digestats ne dépasse pas les besoins nécessaires en éléments fertilisants pour les cultures du périmètre d'épandage. La dose d'apport est calculée selon le principe de la fertilisation raisonnée.

Par ailleurs, un suivi agronomique est mis en place.

13.12. Aspects pédologiques

Les principaux mécanismes d'épuration par le sol et les plantes sont décrits brièvement ci-dessous :

- Rétention de la matière sèche dans les premiers centimètres du sol.
- Minéralisation de la matière organique sous l'effet de la microflore. Ce mécanisme induit la formation d'humus et de composés minéraux rejoignant la solution du sol et l'atmosphère.
- Rétention des éléments minéraux par échange sur le complexe absorbant pour les cations, par précipitation fixation ou rétrogradation.
- L'exportation par les plantes évite l'accumulation des divers éléments dans les sols.

L'épandage agricole contrôlé recycle les éléments contenus dans les digestats en respectant les contraintes écologiques et agronomiques.

13.13. Qualité des sols

La valorisation agricole des digestats est basée sur l'apport de matières fertilisantes sous forme organique. L'épandage de digestats conformes à l'arrêté du 12 Août 2010, avec une fréquence de retour limitée et une fertilisation respectueuse des besoins, apporte des garanties d'innocuité suffisantes.

En ce qui concerne la teneur en éléments traces des sols, des analyses avant et après épandage démontrent qu'il n'y a pas d'impact lorsque les digestats respectent la réglementation.

13.14. La pêche et l'aquaculture

Compte tenu des distances au cours d'eau (35 m), l'épandage n'aura donc aucune incidence sur la pêche en eau douce.

Aucune aquaculture n'est installée à proximité des parcelles retenues.



13.15. Baignade

Aucun site référencé comme zone de baignade n'est implanté à proximité des parcelles retenues

13.16. Industrie et production d'énergie

L'activité d'épandage n'a aucun lien et aucune incidence sur l'industrie et la production d'énergie.

13.17. Opérations de valorisation

13.17.1. Chargement et transport

Le chargement aura lieu sur le site de l'unité de méthanisation, à Balan.

Dès lors que les conditions météorologiques et culturales le permettront, les digestats seront épandus sur des parcelles agricoles.

13.17.2. Epandage

En ce qui concerne l'épandage, il sera réalisé en milieu rural à une distance respectable des habitations (50 m).

De plus, ces épandages entrent dans le cadre des travaux agricoles où ils se substituent à un apport de matières fertilisantes.

13.17.3. Nuisances olfactives

En matière d'épandage, afin de limiter les nuisances liées aux odeurs, les épandages seront réalisés à plus de 50 mètres des habitations et avec un enfouissement dans les 48 h pour les terres labourables.

13.18. Faune et flore

13.18.1. ZNIEFF de type 1

Lancé en 1982 puis modernisé par une campagne en 1994, l'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) a pour objectif d'identifier et de décrire des secteurs présentant de fortes capacités biologiques et un bon état de conservation. On distingue :

- Les ZNIEFF de type 1 : secteurs de grand intérêt biologique ou écologique.
- Les ZNIEFF de type 2 : grands ensembles naturels riches et peu modifiés, offrant des potentialités biologiques importantes.

Les zones inventoriées ne font pas l'objet de restrictions réglementaires mais permettent de sensibiliser et d'alerter les porteurs de projets et les gestionnaires du territoire sur la présence d'espèces ou d'associations d'espèces à fort intérêt patrimonial.

La zone d'étude est concernée par plusieurs ZNIEFF de type 1 (voir Tableau 23, paragraphe 7.3.7.).

Le descriptif et la cartographie des ZNIEFF de type 1 sont présentés en **Annexe 7**.

Ces parcelles sont depuis longtemps exploitées en agriculture. Les épandages ne modifiant en rien le mode de travail ou l'utilisation de celles-ci et représentant un apport de fumure raisonné, ils n'affectent donc en rien : les paysages, les zones humides, les zones de refuge pour la faune, telles que les haies, bois... et la flore.

Aussi, l'impact des épandages sur les ZNIEFF de type 1 est considéré comme nul.

13.18.2. ZNIEFF de type 2

La zone d'étude est concernée par plusieurs ZNIEFF de type 2 (voir Tableau 24, paragraphe 7.3.7.).

Le descriptif et la cartographie des ZNIEFF de type 2 sont présentés en **Annexe 8**.

Ces parcelles sont depuis longtemps exploitées en agriculture. Les épandages ne modifiant en rien le mode de travail ou l'utilisation de celles-ci et représentant un apport de fumure raisonné, ils n'affectent donc en rien : les paysages, les zones humides, les zones de refuge pour la faune, telles que les haies, bois... et la flore.

Aussi, l'impact des épandages sur les ZNIEFF de type 2 est considéré comme nul.

13.18.3. Natura 2000

La zone d'étude est concernée par 2 Zones Natura 2000 (voir Tableau 25, paragraphe 7.3.7.).

Le descriptif, la cartographie et la notice d'incidence des zones Natura 2000 sont présentés en **Annexe 9**.

L'étude d'incidence a démontré que l'activité d'épandage présentait un impact négligeable sur les zones Natura 2000.

13.19. La circulation

Les voies de transport sont les routes nationales, départementales, communales et des chemins ruraux. Certaines ont des limitations de tonnage qu'il conviendra de respecter pour les outils de transport des matières fertilisantes.

Les épandages de matières fertilisantes occasionneront un trafic aller-retour sur les périodes d'épandage estimé à environ 9 poids lourds journaliers sur une période d'environ 250 jours ouvrés. Ces périodes de jours ouvrés seront principalement répartis sur le printemps et l'été.

Produit	Quantité produite	Volume moyen par transport	Nombre de camions par jours ouvrés	Nombre de camions par an
Digestat solide	9 156 t/an	15 t	2,5 (≈ 250 j/an)	610
TOTAL			7	1 392

Tableau 46 : Trafic prévisionnel lié à la sortie des digestats

L'axe essentiellement utilisé sera la route départementale 720 Saint-Germain-Lembron à Mareugheol, dans un axe Sud-Est/Nord-Ouest, central pour le plan d'épandage.



L'augmentation de la circulation liée au projet est très faible au regard de la circulation actuelle.

Le trafic sur les autres voiries sera réduit en optimisant les trajets des citernes pleines et équipements d'épandages et en regroupant les parcelles de différents exploitants par chantiers.

La circulation engendrée par le projet reste modérée et étalée sur deux périodes d'épandage (printemps et été), la capacité des axes est compatible avec la circulation engendrée par le projet. Par ailleurs, la plupart des effluents envoyés en méthanisation sont déjà valorisés ou traités via d'autres moyens nécessitant un transport. Cette circulation est donc pour la plus grande partie déjà existante.

13.20. Sites et paysages

L'épandage agricole est une pratique courante. Pour l'agriculteur, l'épandage sur les terres cultivées a toujours été le meilleur moyen de tirer parti des déjections animales.

Les épandages de matières fertilisantes s'intègrent dans le paysage au même titre que celui des déjections animales et autres sous-produits : lisiers, fumiers, composts, vinasses, digestatstation d'épuration ...

Le matériel utilisé pour l'épandage est un matériel couramment utilisé par les exploitations agricoles. Les épandages réalisés par Méthagri Bio Energies se substitueront à des épandages d'engrais minéraux ou organiques déjà existants au sein de ces exploitations.

Le plan d'épandage n'entraînera aucune construction autre que celles qui sont prévues sur le site du méthaniseur. Par conséquent, il n'est pas de nature à générer des impacts sur le paysage.

L'activité d'épandage est sans effet sur le paysage environnant.

13.21. Les biens matériels

Les ICPE sont susceptibles d'être à l'origine de nuisances qui pourraient le cas échéant dévaluer les biens matériels environnants. Les principales nuisances générées par le projet au droit des tiers sont liées :

- Aux émissions dans l'air (gaz, poussière, odeurs).
- Aux bruits.
- Aux altérations du paysage.

Dans le cadre des épandages de digestats, les biens matériels dans le périmètre du plan d'épandage n'auront pas à subir de dégradation relative à l'exploitation du site. Le projet ne génère pas d'émission susceptible de porter atteinte aux biens matériels. Par ailleurs, aucun équipement tel que les lignes électriques, des canalisations de tous types ou encore des routes ne sera dévié ou détourné.

Les autres effets sur les biens matériels (bruit, odeurs, etc.), sont détaillés dans la suite du document.

13.22. Les continuités écologiques

Le plan d'épandage n'entraîne pas la destruction d'éléments formant la trame bleue (plan d'eau, cours d'eau, etc.) et verte (haie, bosquet, arbre, etc.).

Le plan d'épandage est sans effet sur les continuités écologiques.

13.23. Équilibres biologiques

La matière organique favorise l'activité biologique dans le sol. Elle apporte des éléments nutritifs nécessaires à la vie biologique du sol.

En se minéralisant, la matière organique apporte des éléments fertilisants qui permettent de diminuer les apports d'engrais minéraux pour un même rendement. L'utilisation des matières fertilisantes se substitue partiellement à la fertilisation minérale azotée et phosphatée apportée par les agriculteurs.

L'épandage de matière organique et l'irrigation sont des pratiques courantes (fumier, lisier, effluents traités, ...), qui n'ont pas d'impact sur les équilibres biologiques lorsqu'elles sont raisonnées.

Le plan d'épandage est sans effet sur les équilibres biologiques.

13.24. Compatibilité avec le SDAGE Loire Bretagne

Le SDAGE est un document de planification instauré par la loi sur l'eau de 1992 pour chaque bassin versant. La dernière mise à jour du SDAGE est de 2022 et couvre la période 2022-2027.

Le SDAGE rappelle les textes réglementaires s'appliquant aux épandages de matières de vidange, comme évoqués dans ce plan d'épandage.

Deux orientations fondamentales concernent directement l'activité d'épandage des digestats :

- Réduire la pollution par les nitrates.
- Réduire la pollution organique, phosphorée et microbiologique.

L'activité d'épandage des digestats, compte tenu de son impact nul sur les milieux aquatiques et naturels, est conforme avec les objectifs du SDAGE Loire Bretagne, et plus précisément avec les orientations des chapitres 2 et 3 puisque les épandages seront contrôlés à travers la mise en place de suivi agronomique et respecteront strictement la réglementation qui s'y rapporte.

13.25. Compatibilité avec le SAGE Allier aval

La démarche d'élaboration du SAGE de la basse vallée de l'Ain a débuté en 2003. 12 ans après, le SAGE a été approuvé par arrêté.

Le territoire concerné par ce SAGE correspond à au bassin versant de la rivière de l'Allier, sur sa partie aval. Le SAGE couvre une superficie de 6 344 km² et concerne 763 000 habitants répartis sur 463 communes.



Figure 16 : cartographie du territoire du SAGE Allier aval

Le SAGE est un document qui fixe un cadre à la gestion de l'eau dans le secteur concerné. Il fixe une stratégie, définit des enjeux et des objectifs. Les principaux enjeux du SAGE sont les suivants :

- Mettre en place une gouvernance et une animation adaptées aux ambitions du SAGE et à son périmètre.
- Gérer les besoins et les milieux dans un objectif de satisfaction et d'équilibre à long terme.
- Vivre avec / à côté de la rivière et en cas de crues.
- Restaurer et préserver la qualité de la nappe alluviale de l'Allier afin de distribuer une eau potable à l'ensemble des usagers du bassin versant.
- Restaurer et préserver la qualité de la nappe alluviale de l'Allier afin de distribuer une eau potable à l'ensemble des usagers du bassin versant.
- Restaurer les masses d'eaux dégradées afin d'atteindre le bon état écologique et chimique demandé par la Directive Cadre sur l'Eau.
- Maintenir les biotopes et la biodiversité.
- Préserver et restaurer la dynamique fluviale de la rivière Allier en mettant en œuvre une gestion différenciée suivant les secteurs.

En réponse à ces enjeux, le SAGE a défini des règles, dont certaines qui peuvent concerner l'activité d'épandage :

- Contribuer à la réduction des pressions agricoles.
- Identifier et traiter les sites pouvant générer et stocker des pollutions.
- Améliorer la gestion des effluents d'élevage et des effluents chez les producteurs fromagers.

Nous remarquerons que la problématique principale est la préservation des milieux autour du cours d'eau et la préservation de la qualité. Aucune des règles dictées ne concerne en particulier l'action d'épandage des digestats. Toutefois, nous rappelons que toutes les mesures seront prises pour limiter les risques de lessivages des éléments fertilisants, conformément à la réglementation.

L'activité d'épandage des digestats, compte tenu de son impact nul sur les milieux aquatiques et naturels, est conforme avec les objectifs du SAGE Allier aval, puisque les épandages seront contrôlés lors du suivi agronomique et respecteront strictement la réglementation qui s'y rapporte.

13.26. Plan de prévention et de gestion des déchets non dangereux

Le Plan de prévention et de gestion des déchets non dangereux du Puy-de-Dôme, modifié en décembre 2014, ne mentionne pas de préconisation concernant les digestats de méthanisation.

Mais il explique que la méthanisation est une solution de traitement de déchets et de production d'énergie.

Le plan de prévention mentionne notamment : « *D'autres déchets organiques qui ne relèvent pas du plan (par exemple les déchets organiques de l'agriculture gérés in situ) permettent d'envisager la mise en œuvre d'autres unités de méthanisation qui pourraient être optimisées par le traitement des déchets des gros producteurs.* »

L'activité d'épandage des digestats est conforme au plan départemental de prévention et de gestion des déchets non dangereux, dans la mesure où elle est un outil permettant d'approcher les objectifs du département et n'entre pas en concurrence avec l'épandage d'autres déchets (boues d'épuration...).



14. CONCLUSION

Le plan d'épandage concerne au total 11 exploitants agricoles et s'étend sur 25 communes.

Les digestats issus du méthaniseur de Méthagri Bio Energies seront conformes aux préconisations réglementaires, notamment vis-à-vis de leurs teneurs en Eléments Traces Métalliques et Composés Traces Organiques. Ils respecteront la réglementation en vigueur et plus particulièrement l'arrêté du 12 Août 2010, la Directive Nitrate et les préconisations du SDAGE et du GREN.

Les digestats de Méthagri Bio Energies auront un réel intérêt en tant que fertilisants. Ils permettront aux agriculteurs intéressés sur le territoire de recevoir une fertilisation adaptée à leurs besoins et des compléments en matières organiques, tout en réalisant une économie de charges importante pour leur exploitation, et en respectant leurs cahiers des charges de production.

La surface intégrée au plan d'épandage des digestats de méthanisation de Méthagri Bio Energies est de 950,23 ha, ce qui représente 888,63 ha potentiellement épandables. La dose maximale admissible sur les parcelles s'élève à 28 m³ de MB/ha/an ou 3,08 t de MS /ha/an.

Le plan d'épandage des digestats de méthanisation de Méthagri Bio Energies permettra bien la valorisation de toute la production de digestat.

Les épandages seront réalisés conformément à la réglementation.







ANNEXES

Annexe 1 : Liste des intervenants



VALTERRA



Liste des agriculteurs



Dossier : Methagri Bio Energies

Code	Raison sociale	Nom	Prénom	Adresse	Code postal	Commune	Téléphone	E-Mail
191	EARL du Pont	Auzat	Patrice	Domaine du Pont	63340	GIGNAT		
192		Manlhiot	Laurent	Chemin de la Chaux	63340	CHALUS		
193	EARL Chaptou	Archimbaud	Didier	Les Bondes	63500	AULHAT FLAT		
195	EARL de la fontaine Saint Pierre	Faure	Nicolas	chemin de la fontaine Saint Pierre	63340	GIGNAT		
196	GAEC Monier	Monier	Serge	Le Bourg	63420	ST ALYRE ES MONTAGNE		
197	EARL Faye	Faye	Franck	Navès	63500	ORBEIL		
198	GAEC de la Ribeyre	Prulhière	Daniel	La Ribeyre	63500	ST BABEL		
199	GAEC du Lembronnet	Ribeyre	Thierry	Refransac	63340	DAUZAT SUR VODABLE		
200	EARL Domaine de l'Allagnon	Rigaud	Denis	Route de Charbonnier	63340	MORIAT		

CONFIDENTIEL

Annexe 2 : Lettres d'intention



Annexe 3 : Registre parcellaire



VALTERRA



Relevé parcellaire exhaustif

Dossier : Methagri Bio Energies



Monsieur Auzat Patrice

Nom de l'agriculteur	Code	Ilot Pac	Code postal	Commune	Réf. cadastrales	Surface totale	Aptitudes			SPE	Pente	Cause d'exclusion	Point de référence
							Surface Apt. 2	Surface Apt. 1	Surface Apt. 0				
Auzat	191-001	1	63340	GIGNAT (63)	ZA 54, 55p	2,93	2,93			2,93	3%		191-016-1
Auzat	191-002	2	63340	GIGNAT (63)	ZB 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48p	7,59	7,59			7,59	5%		191-012-1
Auzat	191-003	3	63340	GIGNAT (63)	B 207, 208	0,13		0,13		0,13	18%		191-016-1
Auzat	191-004	4	63340	VILLENEUVE (63)	ZD 121, 122p	1,69	1,69			1,69	1%		191-016-1
Auzat	191-005		63340	CHALUS (63)	ZC 11, 118, 120, 122p	4,65	4,65			4,65	2%		191-016-1
Auzat	191-006	6	63340	GIGNAT (63)	ZA 15p, 16, 108p, 110, 112	5,86	5,86			5,86	5%		191-012-1
Auzat	191-007	7	63340	CHALUS (63)	ZC 57, 67, 84, 86	7,57		7,35	0,22	7,35	11%	Cours d'eau pente <7%	191-016-1
Auzat	191-008	8	63340	CHALUS (63)	ZD 60, 61, 62, 66, 67, 68, 71p	2,28		2,28		2,28	18%		191-016-1
Auzat	191-009	9	63340	CHALUS (63)	ZC 36, 37, 38, 40, 41p, 102, 104, 106, 108p	4,51	4,51			4,51	6%		191-016-1
Auzat	191-010		63340	GIGNAT (63)	ZA 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99	9,43	9,43			9,43	3%		191-012-1
Auzat	191-011		63340	GIGNAT (63)	ZA 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84	6,54	6,54			6,54			191-012-1
Auzat	191-012	12	63340	GIGNAT (63)	ZA 1, 2, 3, 4, 5, 6, 14, 15p, 108p	11,65	11,65			11,65	4%		191-012-1
Auzat	191-013	13	63340	VILLENEUVE (63)	ZD 27p, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35	4,38	4,38			4,38	7%		191-016-1
Auzat	191-014	14	63340	GIGNAT (63)	ZA 91	4,55	4,31		0,24	4,31	4%	Cours d'eau pente <7%	191-012-1
Auzat	191-015	15	63340	MAREUGHEOL (63)	ZP 15, 16	1,84	1,84			1,84	3%		191-016-1
Auzat	191-016	16	63340	GIGNAT (63)	ZB 70p, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92	11,75	11,75			11,75	5%		191-016-1
Auzat	191-017	17	63340	MAREUGHEOL (63)	ZA 9	0,24	0,16		0,08	0,16	4%	Cours d'eau pente <7%	191-016-1
Auzat	191-019	19	63340	GIGNAT (63)	B 227, 245, 246, 247, 248, 249, 251	0,89		0,89		0,89	18%		191-016-1
Auzat	191-020	20	63340	GIGNAT (63)	C 513p, 514, 515, 516p, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 528p, 529	1,79	1,45		0,34	1,45	6%	Habitations	191-016-1
Auzat	191-021	21	63340	GIGNAT (63)	OA 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, ZA 68, 69, 70	2,15	1,40		0,75	1,40	5%	Cours d'eau pente <7%	191-016-1
Auzat	191-022	22	63340	GIGNAT (63)	B 125p, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133p, 137p, 138, 149p, 150, 151p, 152p, 153, 154p, 820, ZB 33	3,31		3,31		3,31	10%		191-012-1
Auzat	191-023	23	63340	GIGNAT (63)	B 548p, 549p, 617, 763, 765, 766, 823, 828	8,95		6,92	2,03	6,92	16%	Habitations	191-016-1
Auzat	191-024	24	63500	BERGONNE (63)	ZA 20, 21	0,91	0,91			0,91	3%		191-012-1
Auzat	191-025	25	63500	BERGONNE (63)	ZA 45, 46, 47, 48	2,23	2,23			2,23	4%		191-012-1
Auzat	191-102	2	63500	BERGONNE (63)	ZA 82p, 83, 84, 85	2,05	2,05			2,05	5%		191-012-1

TOTAL 109,87 85,33 20,88 3,66 106,21

Nbre de parcelles : 25

Relevé parcellaire exhaustif

Dossier : Methagri Bio Energies



Monsieur Manlhiot Laurent

Nom de l'agriculteur	Code	Ilot Pac	Code postal	Commune	Réf. cadastrales	Surface totale	Aptitudes			SPE	Pente	Cause d'exclusion	Point de référence
							Surface Apt. 2	Surface Apt. 1	Surface Apt. 0				
Manlhiot	192-001	1	63340	CHALUS (63)	ZC 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24	8,43	8,41		0,02	8,41	8%	Habitations	192-001-1
Manlhiot	192-006	6	63340	CHALUS (63)	D 124, ZC 10, 11, 12	3,55		3,55		3,55	17%		192-001-1
Manlhiot	192-007	7	63340	CHALUS (63)	ZC 13p, 14, 15, 16p	4,23	4,23			4,23	13%		192-001-1
Manlhiot	192-008	8	63340	CHALUS (63)	ZI 110p	1,43	1,43			1,43	10%		192-001-1
Manlhiot	192-009	9	63340	CHALUS (63)	ZD 95	0,40	0,40			0,40	10%		192-001-1
Manlhiot	192-010	10	63340	CHALUS (63)	ZD 97	1,57		1,57		1,57	14%		192-001-1
Manlhiot	192-011	11	63340	CHALUS (63)	ZD 73	2,25		2,25		2,25	12%		192-001-1
Manlhiot	192-012	12	63340	CHALUS (63)	C 179, 182, 183p, ZI 104	0,95	0,95			0,95	8%		192-001-1
Manlhiot	192-013		63340	CHALUS (63)	ZD 13, 14	2,43		2,43		2,43	12%		192-001-1
Manlhiot	192-015	15	63340	CHALUS (63)	ZB 32	0,43		0,43		0,43	15%		192-001-1
Manlhiot	192-017	17	63340	CHALUS (63)	ZB 46, 47, 48	1,36		1,36		1,36	19%		192-001-1
Manlhiot	192-018	18	63340	VILLENEUVE (63)	ZB 19p	0,28		0,28		0,28	12%		192-001-1
Manlhiot	192-019	19	63340	VILLENEUVE (63)	ZB 21	0,35		0,35		0,35	19%		192-001-1
Manlhiot	192-020	20	63340	VILLENEUVE (63)	ZB 126	0,69		0,69		0,69	13%		192-001-1
Manlhiot	192-021		63340	VILLENEUVE (63)	ZB 131p	1,20		1,20		1,20	16%		192-001-1
Manlhiot	192-022	22	63340	VILLENEUVE (63)	ZC 136p	0,82	0,82			0,82	9%		192-001-1
Manlhiot	192-023	23	63340	VILLENEUVE (63)	ZD 6	2,40	2,40			2,40	3%		192-001-1
Manlhiot	192-024	24	63340	CHALUS (63)	A 565, 566, ZB 20, 22, 105	3,02		3,02		3,02	13%		192-001-1
Manlhiot	192-025	25	63340	CHALUS (63)	ZB 35, 36, 81, ZD 82p, 86	2,38		2,38		2,38	17%		192-001-1
Manlhiot	192-026	26	63570	BEAULIEU (63)	ZB 27p, 28p	2,22	2,22			2,22	7%		192-001-1
Manlhiot	192-028	28	63340	CHALUS (63)	ZB 53p, 60p	1,20	1,20			1,20	5%		192-001-1
Manlhiot	192-029	29	63340	CHALUS (63)	ZE 52, 53	4,72	4,72			4,72	9%		192-001-1
Manlhiot	192-031	31	63340	CHALUS (63)	ZC 25, 26, 27	2,66	2,66			2,66	7%		192-001-1
Manlhiot	192-032	32	63340	CHALUS (63)	ZE 32, 33	2,83		2,83		2,83	18%		192-001-1
Manlhiot	192-041	41	63340	ST GERMAIN LEMBRON (63)	YL 25	1,60	1,60			1,60	10%		192-001-1
Manlhiot	192-042	42	63340	VICHEL (63)	ZA 120p	1,94	1,94			1,94	10%		192-001-1
Manlhiot	192-043	43	63340	VICHEL (63)	ZA 105p, 106, 107p	1,59	1,34		0,25	1,34	9%	Cours d'eau pente <7%	192-001-1
Manlhiot	192-044	44	63340	VICHEL (63)	ZB 99, 100p	2,50	2,50			2,50	5%		192-001-1
Manlhiot	192-045	45	63340	ST GERMAIN LEMBRON (63)	YL 10, 11p	2,33	2,33			2,33	3%		192-001-1
Manlhiot	192-046	46	63340	VICHEL (63)	ZC 72	0,93		0,93		0,93	8%		192-001-1

TOTAL 62,69 39,15 23,27 0,27 62,42

Nbre de parcelles : 30

Archimbaud Didier

Nom de l'agriculteur	Code	Ilot Pac	Code postal	Commune	Réf. cadastrales	Surface totale	Aptitudes			SPE	Pente	Cause d'exclusion	Point de référence
							Surface Apt. 2	Surface Apt. 1	Surface Apt. 0				
Archimbaud	193-003	3	63500	AULHAT FLAT (63)	ZC 0017, 0018p	0,47	0,28		0,19	0,28	7%	Cours d'eau	193-802-1
Archimbaud	193-005	5	63500	AULHAT FLAT (63)	B 32, 38, 801, 803p, 978, 979, ZB 73, 74, 75	3,66	2,90		0,76	2,90	5%	Habitations	193-802-1
Archimbaud	193-006	6	63500	ST BABEL (63)	ZE 83p, 84p	0,23	0,23			0,23	10%		193-802-1
Archimbaud	193-010	10	63500	ST BABEL (63)	ZE 115p	1,15	0,25		0,90	0,25	5%	Cours d'eau	193-802-1
Archimbaud	193-012	12	63500	ST BABEL (63)	ZE 127, 128, 129, 130, 217	3,00	2,36		0,64	2,36	9%	Cours d'eau pente <7%	193-802-1
Archimbaud	193-014	14	63500	ST BABEL (63)	ZE 144, 146	1,97	0,68		1,29	0,68	10%	Tiers + Cours d'eau	193-802-1
Archimbaud	193-015	15	63500	ST BABEL (63)	ZE 2, 3, 4, 5, 6, 177p, 178, 203	3,11	1,57		1,54	1,57	10%	Habitations	193-802-1
Archimbaud	193-016	16	63500	ST BABEL (63)	ZE 110, 111, 112, 113	1,85	1,33		0,52	1,33	4%	Cours d'eau	193-802-1
Archimbaud	193-017	17	63500	ST BABEL (63)	ZE 87, 95	0,76	0,76			0,76	10%		193-802-1
Archimbaud	193-018	18	63500	ST BABEL (63)	ZE 77p, 78p	1,37		0,75	0,62	0,75	15%	Cours d'eau	193-802-1
Archimbaud	193-019	19	63500	ST BABEL (63)	ZE 57p, 58p, 59p, 60p	4,44		3,16	1,28	3,16	18%	Cours d'eau	193-802-1
Archimbaud	193-021	21	63500	ST BABEL (63)	ZE 37, 38, 40, 41, 42, 43	4,64	4,64			4,64	4%		193-802-1
Archimbaud	193-022	22	63500	ST BABEL (63)	ZB 63, 62p	0,66	0,66			0,66	10%		193-802-1
Archimbaud	193-024	24	63500	ST BABEL (63)	ZD 82, 83, 277p	1,63	1,63			1,63	6%		193-802-1
Archimbaud	193-025	25	63500	ST BABEL (63)	ZD 28, 29	2,02	2,02			2,02	6%		193-802-1
Archimbaud	193-027	27	63500	ST BABEL (63)	ZD 118, 119	2,06	2,06			2,06	11%		193-802-1
Archimbaud	193-028	28	63500	ST BABEL (63)	ZI 67p, 68, 69p, 72	1,61		1,61		1,61	14%		193-802-1
Archimbaud	193-030	30	63500	ST BABEL (63)	ZI 94p, 95p, 98p	0,79	0,26		0,53	0,26	9%	Habitations	193-802-1
Archimbaud	193-031	31	63500	ST BABEL (63)	ZI 229p, 239	3,89	3,89			3,89	8%		193-802-1
Archimbaud	193-032	32	63500	ST BABEL (63)	ZE 29, 30, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158	4,59		3,42	1,17	3,42	16%	Habitations	193-802-1
Archimbaud	193-033	33	63500	ST BABEL (63)	ZH 29, 30, 31	1,64	0,97		0,67	0,97	10%	Cours d'eau	193-802-1
Archimbaud	193-035	35	63500	ST BABEL (63)	ZI 58p, 59p, 60p	2,08		1,68	0,40	1,68	12%	Habitations	193-802-1
Archimbaud	193-036	36	63500	ST BABEL (63)	ZD 67p, 68	1,59	1,59			1,59	10%		193-802-1
Archimbaud	193-037	37	63500	ST BABEL (63)	ZI 88, 89, 90, 91, 92	2,58		2,58		2,58	13%		193-802-1
Archimbaud	193-038	38	63500	ST BABEL (63)	ZD 30p	1,03	1,03			1,03	7%		193-802-1
Archimbaud	193-039	39	63500	ST BABEL (63)	ZI 56p, 57, 61, 62, 63p	1,11		1,11		1,11	11%		193-802-1
Archimbaud	193-041	41	63500	ST BABEL (63)	ZD 121p	0,64	0,64			0,64	10%		193-802-1
Archimbaud	193-042	42	63500	ST BABEL (63)	ZD 103, 290p	1,29	1,20		0,09	1,20	10%	Habitations	193-802-1
Archimbaud	193-043	43	63500	AULHAT FLAT (63)	C 314, 315, 318p, 320p, 321, 322, 328p, 329, 330, 365, 366, 367, 369p, 370p, 487p, 488p, 489p, 490p, ZD 79p, 80, 81p, 82, 86, 125p	8,92	8,09		0,83	8,09	8%	Habitations	193-802-1
Archimbaud	193-105	5	63500	ST BABEL (63)	ZE 136	0,19	0,19			0,19	6%		193-802-1
Archimbaud	193-111	11	63500	ST BABEL (63)	ZE 134	4,15		4,11	0,04	4,11	14%	Cours d'eau	193-802-1
Archimbaud	193-112	11	63500	ST BABEL (63)	ZE 135p	2,60	2,51		0,09	2,51	10%	Cours d'eau pente <7%	193-802-1
Archimbaud	193-113	11	63500	AULHAT FLAT (63)	ZB 77p	1,33	1,19		0,14	1,19	10%	Cours d'eau	193-802-1
Archimbaud	193-142	1	63500	AULHAT FLAT (63)	B 0467p, 0468p, 0486p, 0487, 0745, 0824p	0,86	0,77		0,09	0,77	7%	Habitations + Cours d'eau pente <7%	193-802-1
Archimbaud	193-143	1	63500	AULHAT FLAT (63)	B 0467p, 0468p, 0469p, 0475p, 0824p, ZC 0013p	1,73	1,73			1,73	6%		193-802-1

Archimbaud	193-261	26	63500	ST BABEL (63)	ZD 112p, 113, 114, 115, 116p, 117p	2,00		1,89	0,11	1,89	13%	Habitations	193-802-1
Archimbaud	193-262	26	63500	ST BABEL (63)	ZD 110, 111p, 288p	3,05		2,34	0,71	2,34	13%	Habitations	193-802-1
Archimbaud	193-263	26	63500	ST BABEL (63)	ZD 111p, 112p	1,25		1,03	0,22	1,03	13 %	Habitations	193-802-1
Archimbaud	193-291	29	63500	ST BABEL (63)	ZI 93p	1,16		0,79	0,37	0,79	16%	Habitations	193-802-1
Archimbaud	193-292	29	63500	ST BABEL (63)	ZI 93p	2,74		2,74		2,74	14%		193-802-1
Archimbaud	193-341	34	63500	ST BABEL (63)	ZD 88p, 89, 131p, 132p, 133p	1,25	1,25			1,25	7%		193-802-1
Archimbaud	193-342	34	63500	ST BABEL (63)	ZD 90	0,90	0,90			0,90	7%		193-802-1
Archimbaud	193-802	8	63500	ST BABEL (63)	ZE 117p, 118, 119	10,55	9,41		1,14	9,41	6%	Cours d'eau	193-802-1
Archimbaud	193-848	8	63500	ST BABEL (63)	ZE 117p	3,77	3,07		0,70	3,07	7%	Tiers + Cours d'eau	193-802-1

TOTAL **102,31 60,06 27,21 15,04 87,27**

Nbre de parcelles : 44

Relevé parcellaire exhaustif

Dossier : Methagri Bio Energies



Monsieur Faure Nicolas

Nom de l'agriculteur	Code	Ilot Pac	Code postal	Commune	Réf. cadastrales	Surface totale	Aptitudes			SPE	Pente	Cause d'exclusion	Point de référence
							Surface Apt. 2	Surface Apt. 1	Surface Apt. 0				
Faure	195-001	1	63340	MAREUGHEOL (63)	ZN 37p, 38, 129p, 134p, 135, 167p	1,67		1,39	0,28	1,39	11%	Habitations	195-017-1
Faure	195-002	2	63340	MAREUGHEOL (63)	ZM 30	0,11	0,11			0,11	9%		195-017-1
Faure	195-003	3	63340	MAREUGHEOL (63)	ZM 39p, 41p	1,57		1,57		1,57	11%		195-017-1
Faure	195-004	4	63340	MAREUGHEOL (63)	OA 505p, 506p, 507p	0,40		0,40		0,40	12%		195-017-1
Faure	195-005	5	63340	VILLENEUVE (63)	ZC 54, 55, 56, 57, 58	5,94		5,94		5,94	18%		195-017-1
Faure	195-006	6	63340	VILLENEUVE (63)	ZC 63p	0,89		0,89		0,89	17%		195-017-1
Faure	195-007	7	63500	VODABLE (63)	ZK 44, 45	1,69	1,69			1,69	9%		195-017-1
Faure	195-008	8	63500	VODABLE (63)	ZK 61, 62p, 63, 64, 65	2,70	2,70			2,70	10%		195-017-1
Faure	195-009	9	63500	VODABLE (63)	ZK 36p, 37p	1,26	1,26			1,26	8%		195-017-1
Faure	195-010	10	63340	VILLENEUVE (63)	ZD 144, 145, 176	2,83	2,83			2,83	2%		195-017-1
Faure	195-011	11	63340	MAREUGHEOL (63)	ZN 54	0,85	0,85			0,85	9%		195-017-1
Faure	195-012	12	63340	VILLENEUVE (63)	ZD 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158	2,71	2,71			2,71	4%		195-017-1
Faure	195-013	13	63340	VILLENEUVE (63)	ZC 141, 142	4,02	3,81		0,21	3,81	10%	Habitations	195-017-1
Faure	195-015		63340	GIGNAT (63)	ZA 130, 132	1,42	1,42			1,42	4%		195-017-1
Faure	195-016	16	63340	CHALUS (63)	ZC 110p, 112p	1,61	1,61			1,61	4%		195-017-1
Faure	195-017	17	63340	VILLENEUVE (63)	ZD 161p, 163, 164, 165, 166	5,80	5,80			5,80	4%		195-017-1

TOTAL **35,47** **24,79** **10,19** **0,49** **34,98**

Nbre de parcelles : 16

Monier Serge

Nom de l'agriculteur	Code	Ilot Pac	Code postal	Commune	Réf. cadastrales	Surface totale	Aptitudes			SPE	Pente	Cause d'exclusion	Point de référence
							Surface Apt. 2	Surface Apt. 1	Surface Apt. 0				
Monier	196-039	39	63500	ST BABEL (63)	ZM 276, 280p	1,24		0,76	0,48	0,76	15%	Habitations + Cours d'eau pente <7%	196-047-1
Monier	196-040	40	63500	ST BABEL (63)	ZM 63p	0,47	0,16		0,31	0,16	9%	Cours d'eau pente <7%	196-047-1
Monier	196-041		63500	ST BABEL (63)	ZM 85p	1,05		1,05		1,05	13%		196-047-1
Monier	196-043	43	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	ZA 99p, 100	2,37	2,37			2,37	7%		196-047-1
Monier	196-045	45	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	ZC 114, 115, 116, 117, 118	2,71		2,71		2,71	18%		196-047-1
Monier	196-046	46	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	ZB 88p, 89p	0,55	0,55			0,55	5%		196-047-1
Monier	196-047	47	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	ZB 102, 103, 104, 105, 106, 107	5,51	5,51			5,51	4%		196-047-1
Monier	196-048		63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	ZB 5p, 6p	0,28		0,28		0,28	14%		196-047-1
Monier	196-056	56	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	D 280, 281, 282, 288, 289p, 290p, 291p, 292p, 293, 294, 295, 1323	4,74	4,16		0,58	4,16	2%	Cours d'eau pente <7%	196-047-1
Monier	196-057	57	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	D 328p, 336p	0,66	0,66			0,66	2%		196-047-1
Monier	196-058	58	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	ZC 13p, 14p, 215p	1,94		1,78	0,16	1,78	19%	Habitations	196-047-1
Monier	196-059		63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	ZD 7p, 8p, 9p	1,03	1,03			1,03			196-047-1
Monier	196-060	60	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	ZD 37	0,97		0,97		0,97	8%		196-047-1
Monier	196-062	62	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	C 1203, 1204, 1204, 1205, 1206, 1263p, 1264p, 1656, 1657, 1661p, ZD 72p, 73p, 74p, 75p, 76p	4,48		4,06	0,42	4,06	15%	Habitations	196-047-1
Monier	196-066	66	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	ZA 82	1,67	1,67			1,67	7%		196-047-1
Monier	196-067	67	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	ZB 25p, 26	1,35		1,35		1,35	12%		196-047-1
Monier	196-069	69	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	ZB 168	0,67	0,67			0,67	6%		196-047-1
Monier	196-070	70	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	ZB 166, 180	1,01	1,01			1,01	4%		196-047-1
Monier	196-071	71	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	ZB 187, 190p, 191p, 192p, 206, 207, 208, 230	5,45		4,49	0,96	4,49	14%	Habitations + Cours d'eau pente >7%	196-047-1
Monier	196-072		63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	ZC 65	0,66	0,66			0,66	6%		196-047-1
Monier	196-074	74	63340	NONETTE ORSONNETTE (63)	C 1314, 1315	1,80	1,65		0,15	1,65	2%	Habitations + Cours d'eau pente <7%	196-047-1
Monier	196-141	41	63500	AULHAT FLAT (63)	ZB 4	1,11		1,11		1,11	12%		196-047-1
TOTAL						41,72	20,10	18,56	3,06	38,66			

Nbre de parcelles : 22

Relevé parcellaire exhaustif

Dossier : Methagri Bio Energies



Faye Franck

Nom de l'agriculteur	Code	Ilot Pac	Code postal	Commune	Réf. cadastrales	Surface totale	Aptitudes			SPE	Pente	Cause d'exclusion	Point de référence
							Surface Apt. 2	Surface Apt. 1	Surface Apt. 0				
Faye	197-001	1	63500	BRENAT (63)	ZD 114p, 142p, 143p, 144	1,55		1,55		1,55	18%		197-019-1
Faye	197-002	2	63500	AULHAT FLAT (63)		7,16		7,16		7,16	14%		197-019-1
Faye	197-009	9	63500	ST BABEL (63)	ZM 90, 91, 92p, 196	2,68		2,38	0,30	2,38	5%	Habitations	197-019-1
Faye	197-010	10	63500	ORBEIL (63)	ZA 126p, 128p	0,17		0,17		0,17	13%		197-019-1
Faye	197-011	11	63500	ORBEIL (63)	ZA 112, 116, 117, 269, 271, 273	2,49		2,49		2,49	13%		197-019-1
Faye	197-012	12	63500	ORBEIL (63)	ZB 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 40, 41, 275	7,05		6,58	0,47	6,58	13%	Habitations	197-019-1
Faye	197-013	13	63500	ORBEIL (63)	ZB 158, 159, 160, 161, 162, 261, 262	4,05		4,05		4,05	16%		197-019-1
Faye	197-014	14	63500	ORBEIL (63)	ZB 264	5,36		5,36		5,36	14%		197-019-1
Faye	197-016	16	63500	ORBEIL (63)	ZB 164, 165, 166, 167	2,17		2,17		2,17	12%		197-019-1
Faye	197-017	17	63500	ORBEIL (63)	ZB 185p, 186, 187, 188	1,63		1,62	0,01	1,62	11%	Habitations	197-019-1
Faye	197-018	18	63500	ORBEIL (63)	ZB 189, 266p	1,19		1,08	0,11	1,08	14%	Habitations	197-019-1
Faye	197-019	19	63500	ORBEIL (63)	ZE 3, 87p, 88p, 508p	5,87	5,87			5,87	10%		197-019-1
Faye	197-020	20	63500	ORBEIL (63)	ZA 61, 62, 63, 64, 239, 241, 243	2,56	2,56			2,56	8%		197-019-1
Faye	197-021	21	63500	ORBEIL (63)	ZA 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71	3,38	3,38			3,38	10%		197-019-1
Faye	197-022	22	63500	ORBEIL (63)	ZA 72, 73, 74, 75p	2,47	2,47			2,47	9%		197-019-1
Faye	197-023	23	63500	ORBEIL (63)	ZA 76, 77	1,46		1,13	0,33	1,13	11%	Habitations	197-019-1
Faye	197-024	24	63500	ORBEIL (63)	ZA 275p, 277p	1,44		1,44		1,44	17%		197-019-1
Faye	197-027	27	63500	ORBEIL (63)	ZA 20p, 21, 22, 23, 24, 25, 26p	0,82	0,82			0,82	7%		197-019-1
Faye	197-029	29	63500	ORBEIL (63)	B 1013p, 1014, 1015p	0,49		0,49		0,49	13%		197-019-1
Faye	197-030	30	63500	ORBEIL (63)	ZA 196p, 197p	0,42	0,42			0,42	9%		197-019-1
Faye	197-033	33	63500	ORBEIL (63)	ZA 186p, 187p, 188p, 189p	2,24		2,24		2,24	18%		197-019-1
Faye	197-412	4	63500	AULHAT FLAT (63)	ZB 0079p, 0080p, 0081p	3,67		3,59	0,08	3,59	18%	Habitations	197-019-1
Faye	197-413	4	63500	AULHAT FLAT (63)	ZB 0078, 0079p	0,69		0,69		0,69	18%		197-019-1
Faye	197-414	4	63500	AULHAT FLAT (63)	ZB 0080p, 0081p	0,72		0,72		0,72	18%		197-019-1
Faye	197-610	6	63500	ORBEIL (63)	ZB 47, 57	2,92		2,92		2,92	15%		197-019-1
Faye	197-640	6	63500	ORBEIL (63)	ZB 45p, 46	1,50		1,50		1,50	16%		197-019-1
TOTAL						66,15	15,52	49,33	1,30	64,85			

Nbre de parcelles : 26

Relevé parcellaire exhaustif

Dossier : Methagri Bio Energies



Prulhière Daniel

Nom de l'agriculteur	Code	Ilot Pac	Code postal	Commune	Réf. cadastrales	Surface totale	Aptitudes			SPE	Pente	Cause d'exclusion	Point de référence
							Surface Apt. 2	Surface Apt. 1	Surface Apt. 0				
Prulhière	198-013	13	63500	AULHAT FLAT (63)	ZB 71, 72, 76	6,47		5,18	1,29	5,18	12%	Habitations + Cours d'eau pente <7%	198-022-1
Prulhière	198-014	14	63500	ST BABEL (63)	ZE 133, 215, 229	7,55		6,36	1,19	6,36	12%	Tiers + Cours d'eau	198-022-1
Prulhière	198-016	16	63500	ST BABEL (63)	ZH 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27	6,24		6,24		6,24	13%		198-022-1
Prulhière	198-017	17	63500	ST BABEL (63)	ZE 114	2,30	1,42		0,88	1,42	5%	Cours d'eau pente <7%	198-022-1
Prulhière	198-018	18	63500	ST BABEL (63)	ZE 170p, 108, 109p	2,23	1,45		0,78	1,45	3%	Tiers + Cours d'eau	198-022-1
Prulhière	198-019	19	63500	ST BABEL (63)	ZE 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127p	4,60	3,74		0,86	3,74	4%	Cours d'eau pente <7%	198-022-1
Prulhière	198-022	22	63500	ST BABEL (63)	ZE 44, 52, 53, 54, 55	5,34	5,34			5,34	4%		198-022-1
Prulhière	198-023		63500	ST BABEL (63)	ZE 65, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75	6,33		4,78	1,55	4,78	14%	Cours d'eau	198-022-1
Prulhière	198-034	34	63500	ST BABEL (63)	ZI 26, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85	2,33		2,33		2,33	12%		198-022-1
Prulhière	198-039	39	63500	ST BABEL (63)	ZD 76, 77, 78p	2,42	2,22		0,20	2,22	4%	Habitations	198-022-1
Prulhière	198-041	41	63500	ST BABEL (63)	ZD 31p, 32, 33, 34, 35, 36, 37	4,71	4,71			4,71	4%		198-022-1
Prulhière	198-042	42	63500	ST BABEL (63)	ZD 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75	5,89	5,89			5,89	10%		198-022-1
TOTAL						56,41	24,77	24,89	6,75	49,66			

Nbre de parcelles : 12

Relevé parcellaire exhaustif

Dossier : Methagri Bio Energies



Monsieur Ribeyre Thierry

Nom de l'agriculteur	Code	Ilot Pac	Code postal	Commune	Réf. cadastrales	Surface totale	Aptitudes			SPE	Pente	Cause d'exclusion	Point de référence
							Surface Apt. 2	Surface Apt. 1	Surface Apt. 0				
Ribeyre	199-001	1	63500	BERGONNE (63)	ZA 21	1,02	1,02			1,02	3%		199-029-1
Ribeyre	199-005	5	63340	LE BREUIL SUR COUZE (63)	ZC 68	1,46	1,11		0,35	1,11	2%	Cours d'eau pente <7%	199-036-1
Ribeyre	199-006	6	63340	LE BREUIL SUR COUZE (63)	ZD 52, 58	0,83	0,58		0,25	0,58	2%	Cours d'eau pente <7%	199-036-1
Ribeyre	199-007	7	63340	LE BREUIL SUR COUZE (63)	ZD 94, 197p	1,09		0,90	0,19	0,90	2%	Cours d'eau pente <7% + Habitations	199-036-1
Ribeyre	199-008	8	63500	LE BROC (63)	ZG 1	4,83	3,50		1,33	3,50	5%	Cours d'eau pente <7% + Habitations	199-036-1
Ribeyre	199-009	9	63500	LE BROC (63)	ZG 59, 60, 63	2,21	2,03		0,18	2,03	4%	Cours d'eau pente <7%	199-036-1
Ribeyre	199-010	10	63500	LE BROC (63)	ZH 36p, 37p, 38p, 42, 43	2,00		1,17	0,83	1,17	15%	Cours d'eau pente <7% + Habitations	199-036-1
Ribeyre	199-011	11	63500	LE BROC (63)	ZH 40	1,60	0,65		0,95	0,65	4%	Cours d'eau pente <7% + Habitations	199-036-1
Ribeyre	199-013	13	63340	CHALUS (63)	ZB 73p, 74p, 75, 76, 79, 108	2,77		2,77		2,77	16%		199-036-1
Ribeyre	199-014	14	63340	CHALUS (63)	ZC 13, 14, 15, 16, 17	4,53	4,53			4,53	3%		199-029-1
Ribeyre	199-016	16	63340	VILLENEUVE (63)	ZD 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 177	3,81	3,81			3,81	2%		199-029-1
Ribeyre	199-017	17	63340	CHALUS (63)	ZC 82	3,87		3,86	0,01	3,86	15%	Cours d'eau pente <7%	199-036-1
Ribeyre	199-019	19	63340	CHALUS (63)	ZC 39p, 40p, 41p, 42, 43	6,86		6,86		6,86	19%		199-036-1
Ribeyre	199-025	25	63340	GIGNAT (63)	A 115, 116, 117, 120, 122, 123	1,45	0,64		0,81	0,64	4%	Cours d'eau pente <7%	199-029-1
Ribeyre	199-026	026	63340	GIGNAT (63)	B 548, ZB 32	0,91		0,91		0,91	13%		199-029-1
Ribeyre	199-029	29	63340	GIGNAT (63)	ZA 71, 72, 73, 74, 75	8,84	8,56		0,28	8,56	6%	Cours d'eau pente <7%	199-029-1
Ribeyre	199-030	30	63340	GIGNAT (63)	ZA 55p, 56, 57, 58, 59	6,27	6,27			6,27	5%		199-029-1
Ribeyre	199-031	31	63340	GIGNAT (63)	ZA 23, 26, 120, 122, 124	8,64	8,64			8,64	5%		199-036-1
Ribeyre	199-032	32	63340	GIGNAT (63)	ZB 64p, 66, 68, 70p	7,06	7,06			7,06	5%		199-029-1
Ribeyre	199-036	36	63340	ST GERMAIN LEMBRON (63)	YP 1, 2, 3p, 6	7,85	7,85			7,85	5%		199-036-1
Ribeyre	199-037	37	63340	ST GERMAIN LEMBRON (63)	YR 19p, 20, 21	4,03	3,31		0,72	3,31	3%	Cours d'eau pente <7%	199-036-1
Ribeyre	199-038	38	63340	ST GERMAIN LEMBRON (63)	YS 149p	2,47	1,80		0,67	1,80	10%	Cours d'eau pente <7%	199-036-1
Ribeyre	199-039	39	63340	VILLENEUVE (63)	ZB 80	1,64		1,64		1,64	18%		199-036-1
Ribeyre	199-040	40	63340	VILLENEUVE (63)	ZC 41	1,30		1,30		1,30	19%		199-036-1
Ribeyre	199-041	41	63340	VILLENEUVE (63)	ZC 71p	0,95	0,95			0,95	9%		199-036-1
Ribeyre	199-042	42	63340	VILLENEUVE (63)	ZD 39p, 40, 41, 44, 45	6,65	6,65			6,65	4%		199-029-1
Ribeyre	199-043	43	63340	VILLENEUVE (63)	ZD 66p, 67, 77	3,77	3,77			3,77	2%		199-029-1
Ribeyre	199-044	44	63340	VILLENEUVE (63)	ZD 128, 130	1,01	1,01			1,01	5%		199-036-1
Ribeyre	199-045	45	63340	GIGNAT (63)	B 154p, 163, 833, 834	0,47		0,47		0,47	11%		199-029-1
Ribeyre	199-116	16	63340	CHALUS (63)	ZC 72, 73, 74	1,27	1,27			1,27	2%		199-029-1
Ribeyre	199-151	15	63340	VILLENEUVE (63)	ZD 84, 85, 86, 87, 88	2,24	2,24			2,24	2%		199-029-1
Ribeyre	199-152	15	63340	CHALUS (63)	ZB 55, 56, 57, 58, 59	1,85	1,85			1,85	2%		199-029-1
Ribeyre	199-153	15	63340	CHALUS (63)	ZC 68, 69, 71	3,13	3,13			3,13	2%		199-029-1

TOTAL 108,68 82,23 19,88 6,57 102,11

Nbre de parcelles : 33

Relevé parcellaire exhaustif

Dossier : Methagri Bio Energies



Monsieur Rigaud Denis

Nom de l'agriculteur	Code	Ilot Pac	Code postal	Commune	Réf. cadastrales	Surface totale	Aptitudes			SPE	Pente	Cause d'exclusion	Point de référence
							Surface Apt. 2	Surface Apt. 1	Surface Apt. 0				
Rigaud	200-002		63570	BEAULIEU (63)	ZH 8p, 9p, 10, 11, 12, 13	7,00	7,00			7,00	5%		200-028-1
Rigaud	200-004	4	63570	BEAULIEU (63)	ZE 122, 125	1,39	1,39			1,39	4%		200-028-1
Rigaud	200-006	6	63340	CHARBONNIER LES MINES (63)	ZA 1 à 13	10,89		10,89		10,89	1%		200-028-1
Rigaud	200-007		63340	CHARBONNIER LES MINES (63)	ZA 21-23-91-92	5,55		5,55		5,55	2%		200-028-1
Rigaud	200-010	10	63340	CHARBONNIER LES MINES (63)	ZB 10p, 12p, 13p, 14p	0,86	0,86			0,86			200-028-1
Rigaud	200-011		63340	CHARBONNIER LES MINES (63)	ZB 198, 201, 202p	2,33	2,18		0,15	2,18	2%	Habitations	200-028-1
Rigaud	200-012		63340	CHARBONNIER LES MINES (63)	ZD 36, 43.	3,41	3,19		0,22	3,19	3%	Habitations	200-028-1
Rigaud	200-013	13	63340	CHARBONNIER LES MINES (63)	ZB 94, 95p, 100p, 101p	1,75	0,33		1,42	0,33	5%	Habitations	200-028-1
Rigaud	200-014	38	63340	CHARBONNIER LES MINES (63)	ZC 15, 16, 17, 18, 19, 20, 49, 50	3,13	2,78		0,35	2,78	3%	Tiers + Cours d'eau	200-028-1
Rigaud	200-015		63340	CHARBONNIER LES MINES (63)	ZC 36, 37, 38p, 41p, 42, A 1121p, 1123p, 1124p, 1128p	3,39		2,28	1,11	2,28	1%	Habitations + Cours d'eau pente <7%	200-028-1
Rigaud	200-016		63340	MORIAT (63)	ZD 13, 14, 15p	1,50	0,70		0,80	0,70	3%	Cours d'eau	200-028-1
Rigaud	200-017		63340	MORIAT (63)	ZD 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 44	5,58	4,85		0,73	4,85	4%	Cours d'eau	200-028-1
Rigaud	200-018	36	63340	ST GERMAIN LEMBRON (63)	YI 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43	9,44	9,44			9,44	3%		200-028-1
Rigaud	200-019	19	63570	BEAULIEU (63)	ZH 16, 18, 19, 20	5,40	5,40			5,40	6%		200-028-1
Rigaud	200-020		63340	MORIAT (63)	ZF 149, 190p	4,48		3,35	1,13	3,35	1%	Cours d'eau	200-028-1
Rigaud	200-021		63340	ST GERMAIN LEMBRON (63)	YI 44p, 45p	0,64	0,64			0,64	6%		200-028-1
Rigaud	200-022		63340	ST GERMAIN LEMBRON (63)	YI 55p, 56p	1,31	1,31			1,31	1%		200-028-1
Rigaud	200-024		63570	BEAULIEU (63)	ZE 120, 123	1,40	1,40			1,40	2%		200-028-1
Rigaud	200-025		63340	ST GERMAIN LEMBRON (63)	YE 45	1,03	1,03			1,03	5%		200-028-1
Rigaud	200-026	26	63340	ST GERMAIN LEMBRON (63)	YI 51p, 52, 53	2,27	2,27			2,27	2%		200-028-1
Rigaud	200-027	27	63340	CHARBONNIER LES MINES (63)	ZB 77, 78p, 80, 81	1,92	1,40		0,52	1,40	2%	Habitations	200-028-1
Rigaud	200-028		63340	CHARBONNIER LES MINES (63)	ZA 32, 33, 34, 35, 36, 37, 86	9,99	9,83		0,16	9,83	3%	Habitations	200-028-1
Rigaud	200-033	33	63340	CHARBONNIER LES MINES (63)	ZB 45p	0,73	0,73			0,73	4%		200-028-1
Rigaud	200-041	41	63340	CHARBONNIER LES MINES (63)	ZA 241, 242	0,42	0,33		0,09	0,33	4%	Habitations	200-028-1
Rigaud	200-045	45	63340	CHARBONNIER LES MINES (63)	ZA 61, 62, 63p	1,29	1,29			1,29	6%		200-028-1
Rigaud	200-102	2	63340	CHARBONNIER LES MINES (63)	ZA 39, 42, 43, 44	2,46	2,46			2,46	7%		200-028-1
Rigaud	200-115	15	63340	MORIAT (63)	ZF 156	0,27	0,09		0,18	0,09	4%	Cours d'eau	200-028-1

TOTAL **89,83** **60,90** **22,07** **6,86** **82,97**

Nbre de parcelles : 27

L'ensemble de ces exploitations représente :

Désignation	Nbre parc.	Surface (ha)
Surface exploitée	235	673,13
Surface d'aptitude 0	79	44,00
Surface d'aptitude 1	86	216,28
Surface d'aptitude 2	149	412,85
Surface totale épannable	235	629,13

Annexe 4 : Carte de localisation des parcelles

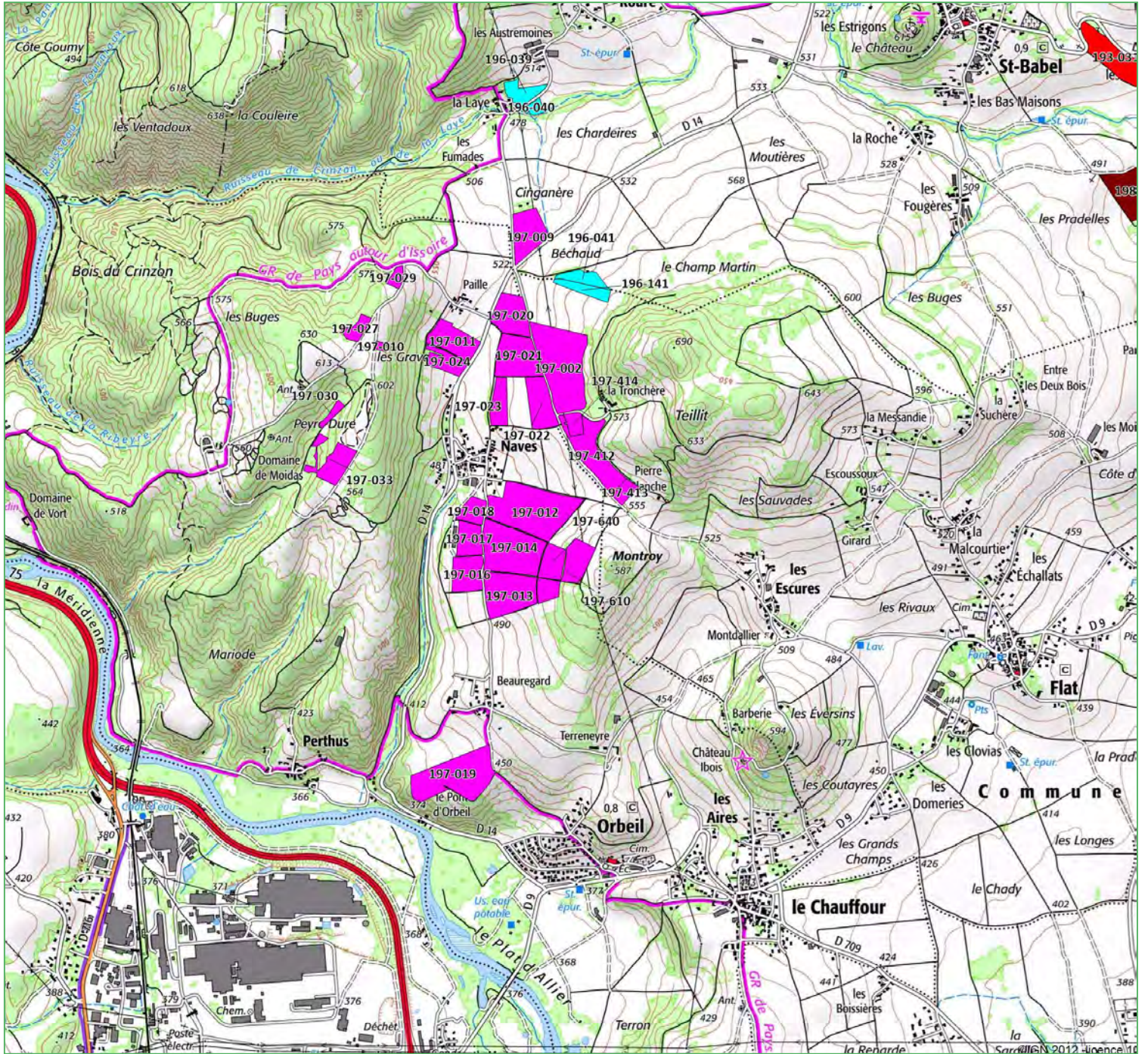


VALTERRA



Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlihot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

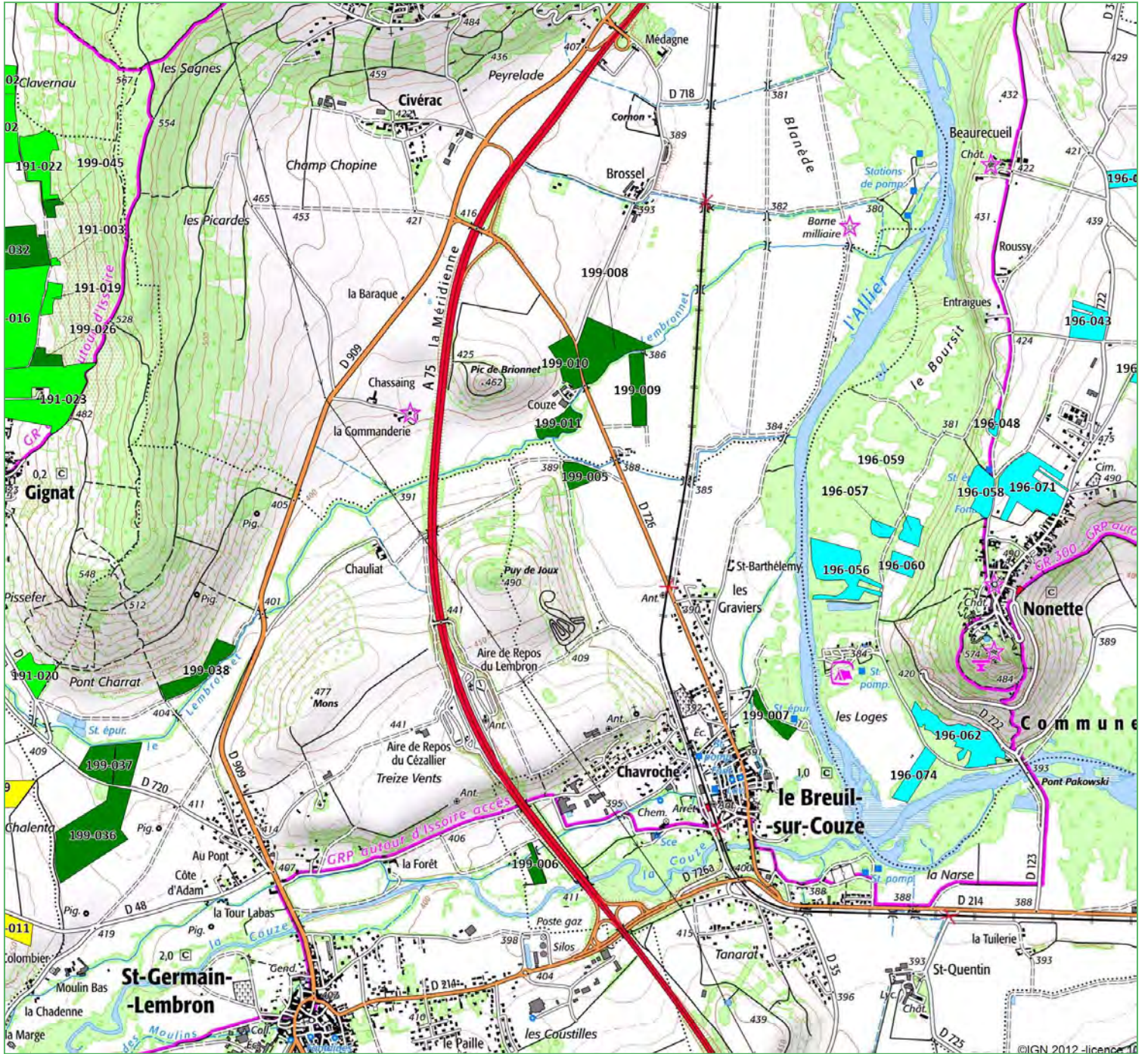


Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Cartographie du parcellaire par agriculteur



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlihot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

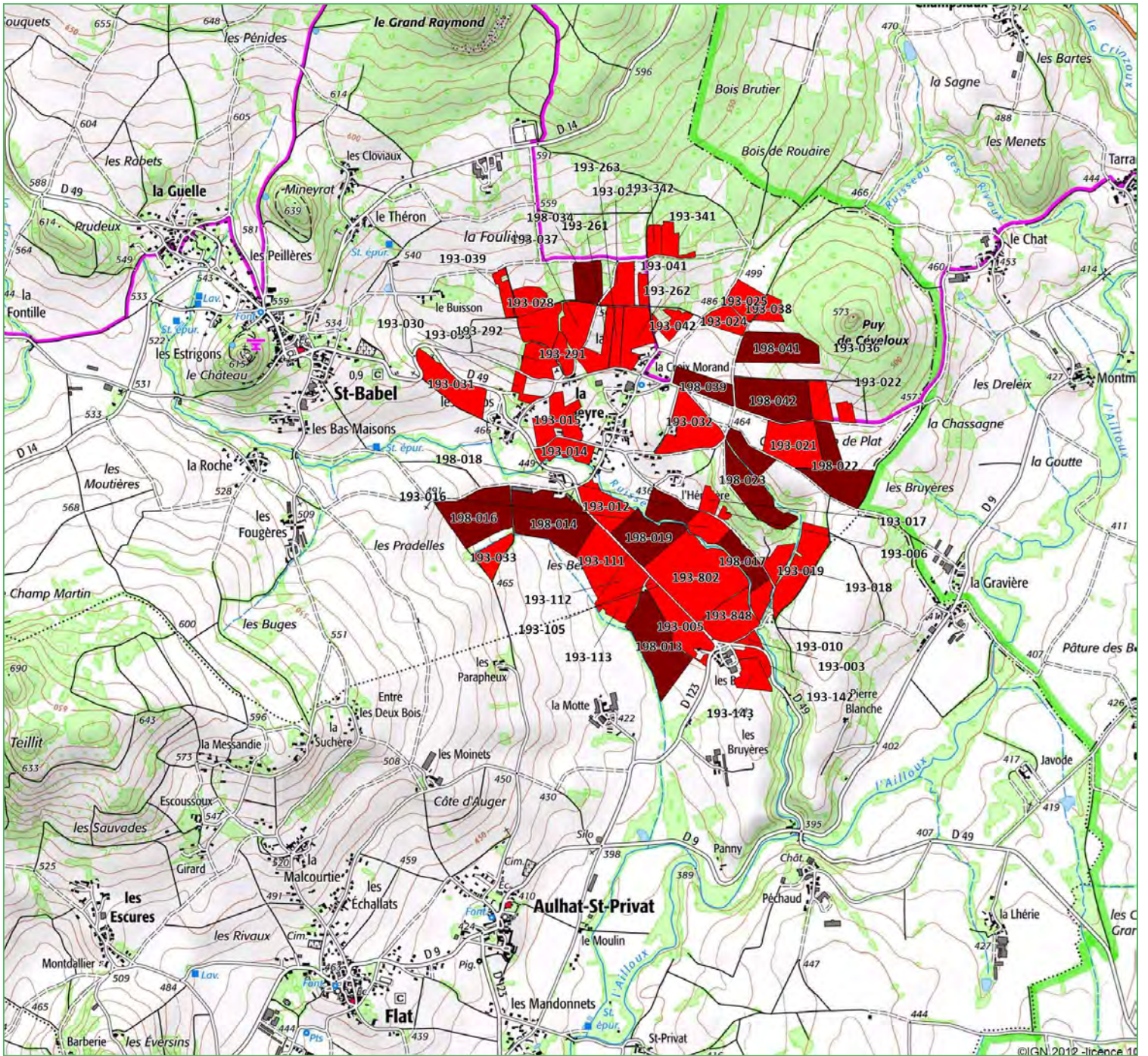


Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Cartographie du parcellaire par agriculteur



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlihot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

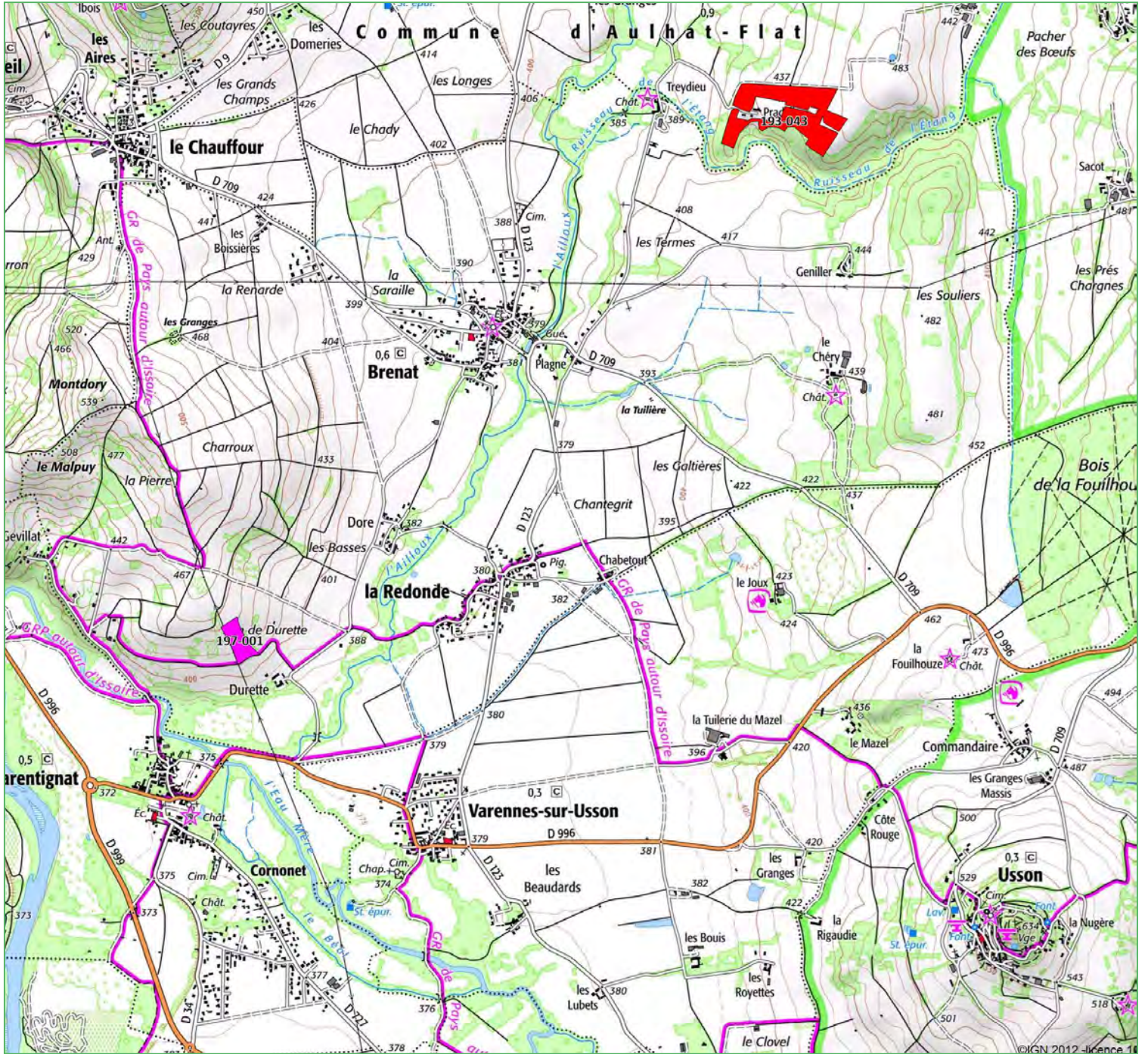


Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Cartographie du parcellaire par agriculteur



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlihot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis



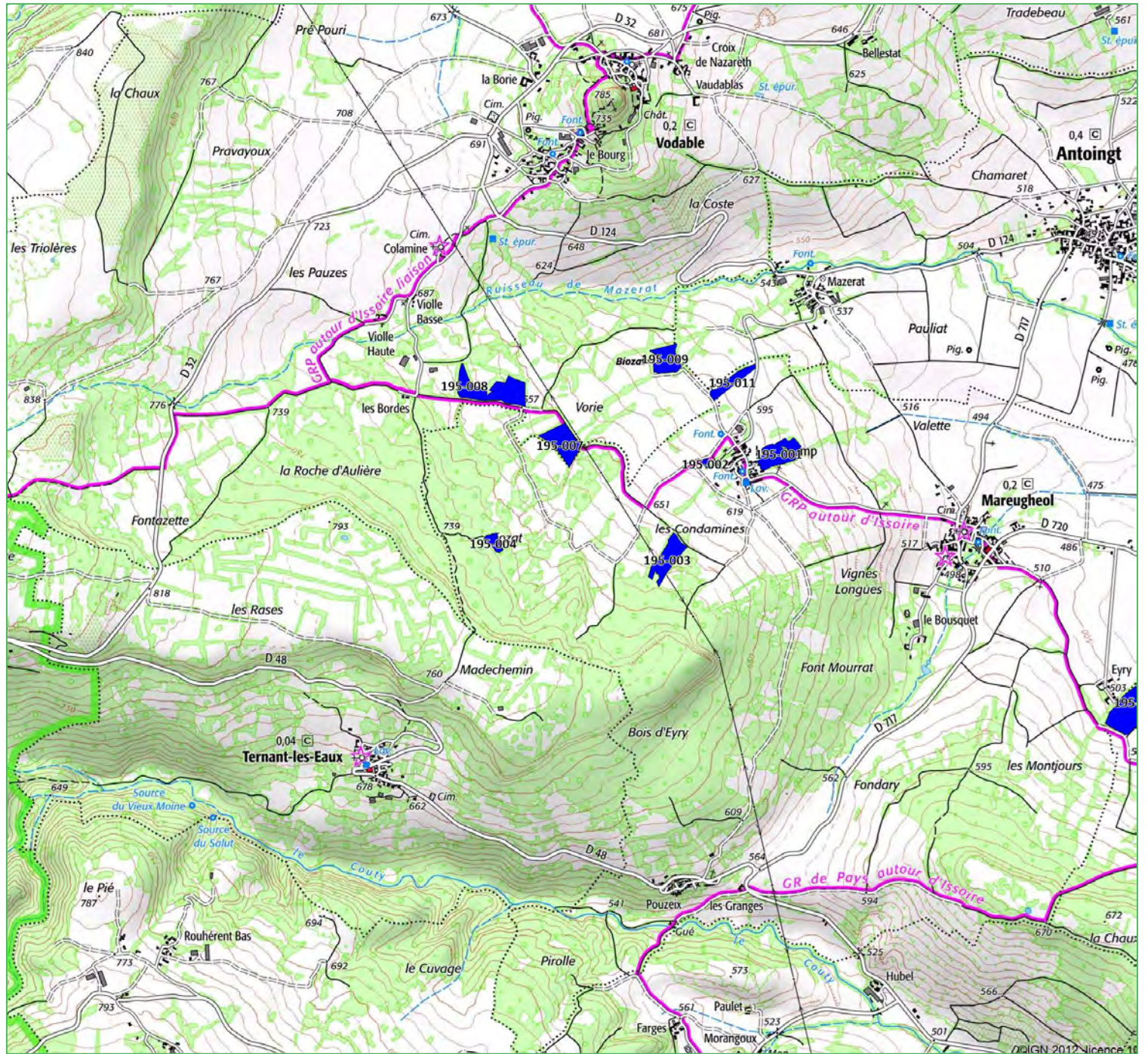
Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis



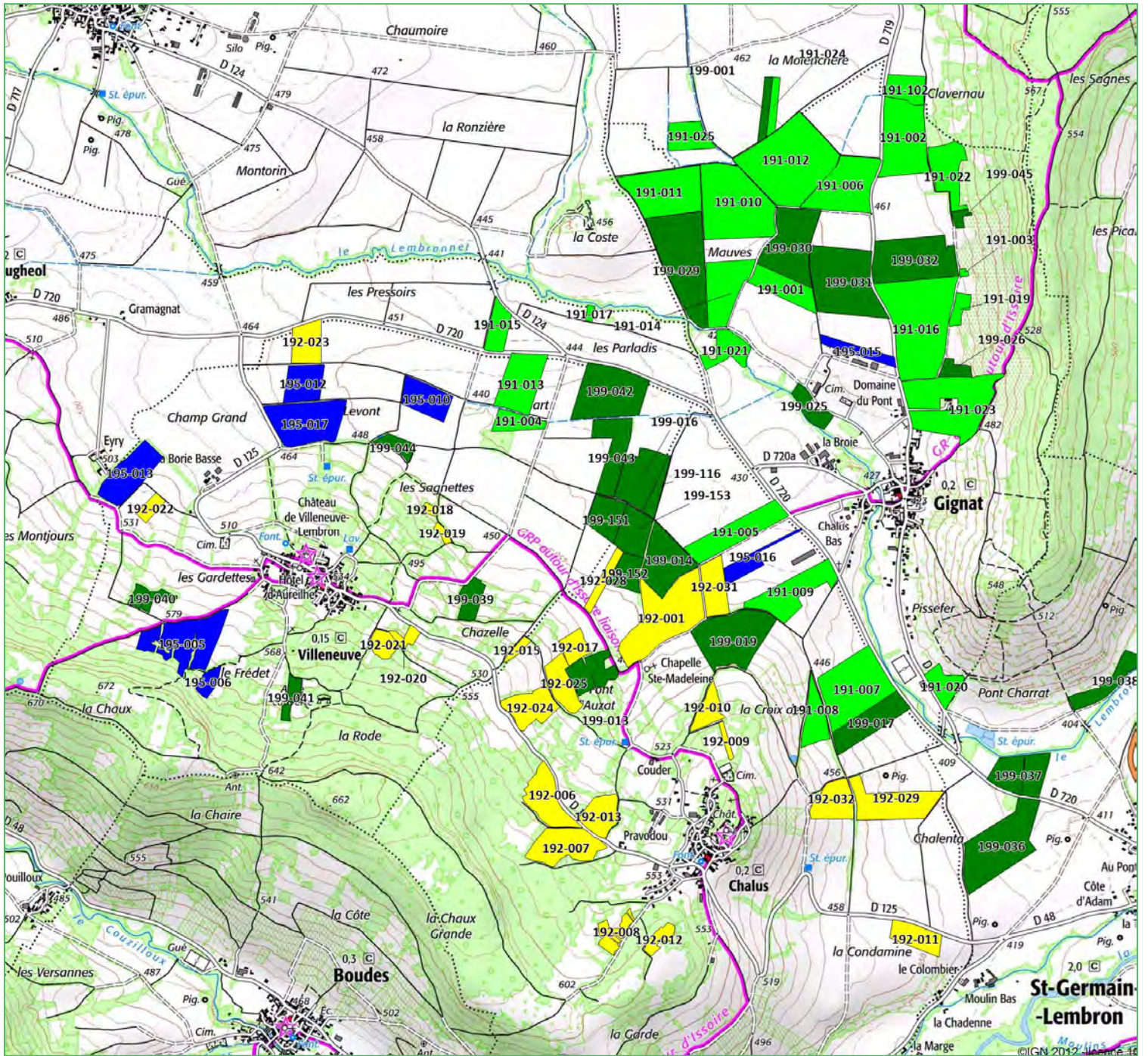
Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis



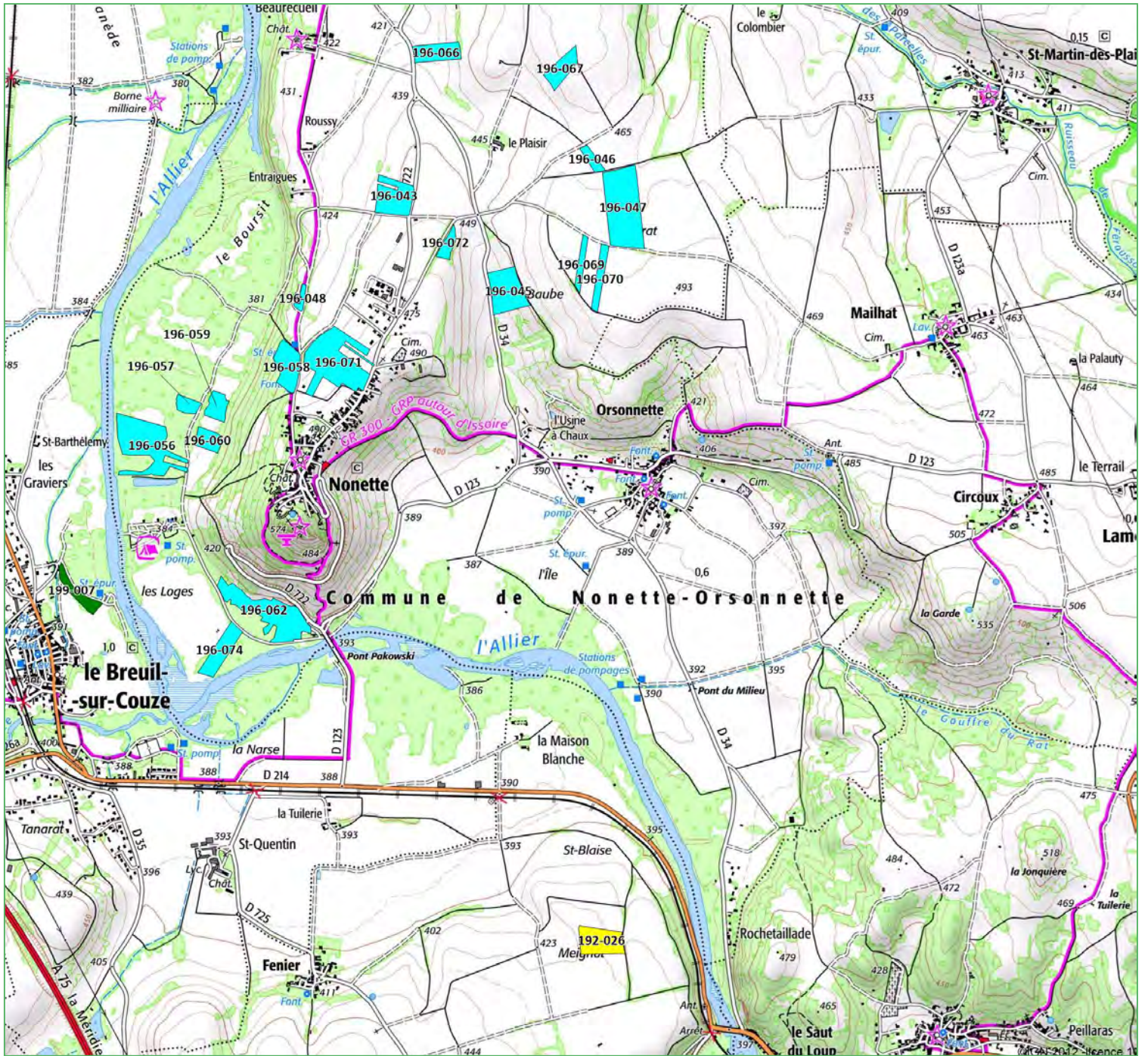
Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis



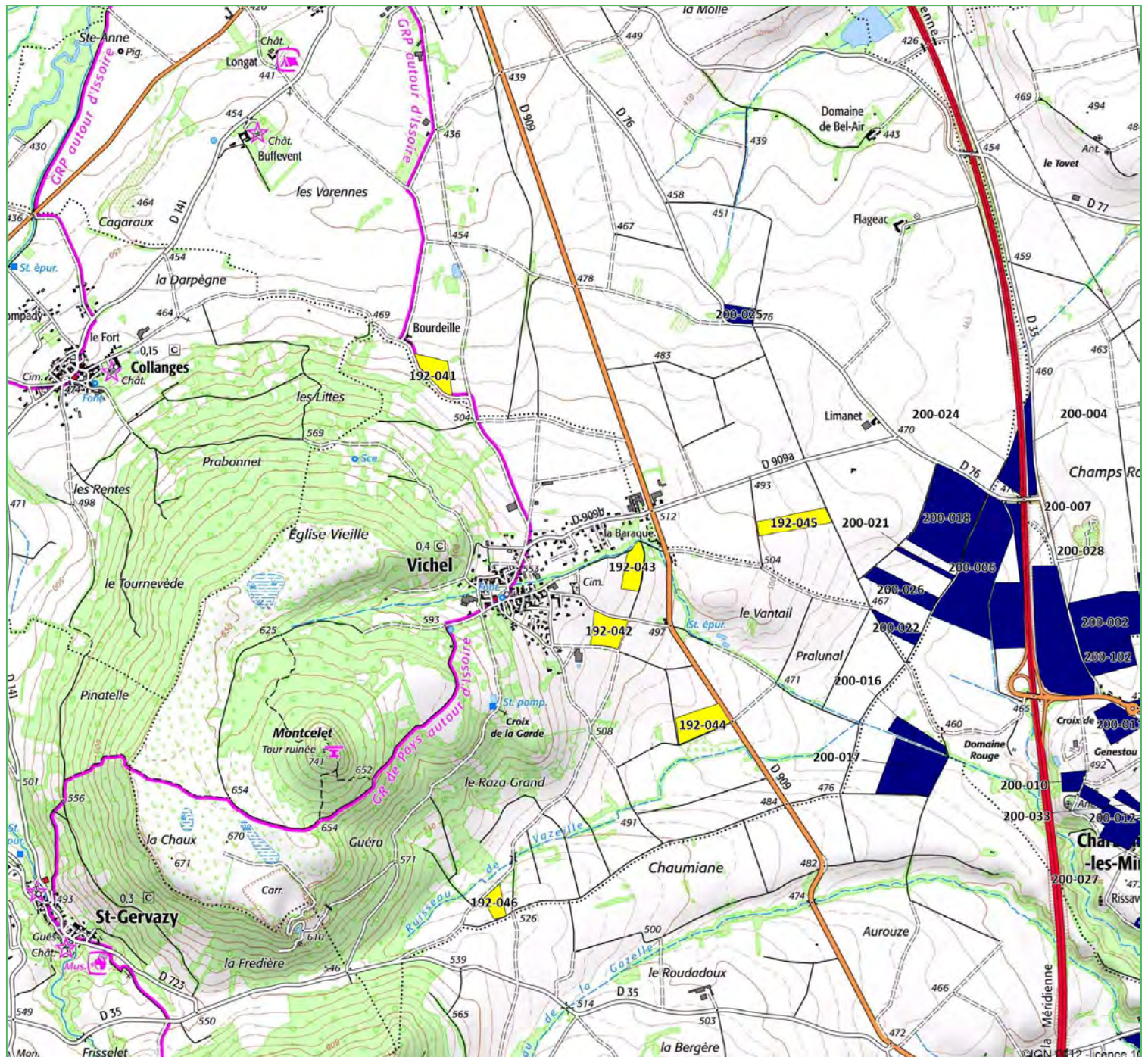
Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlihot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

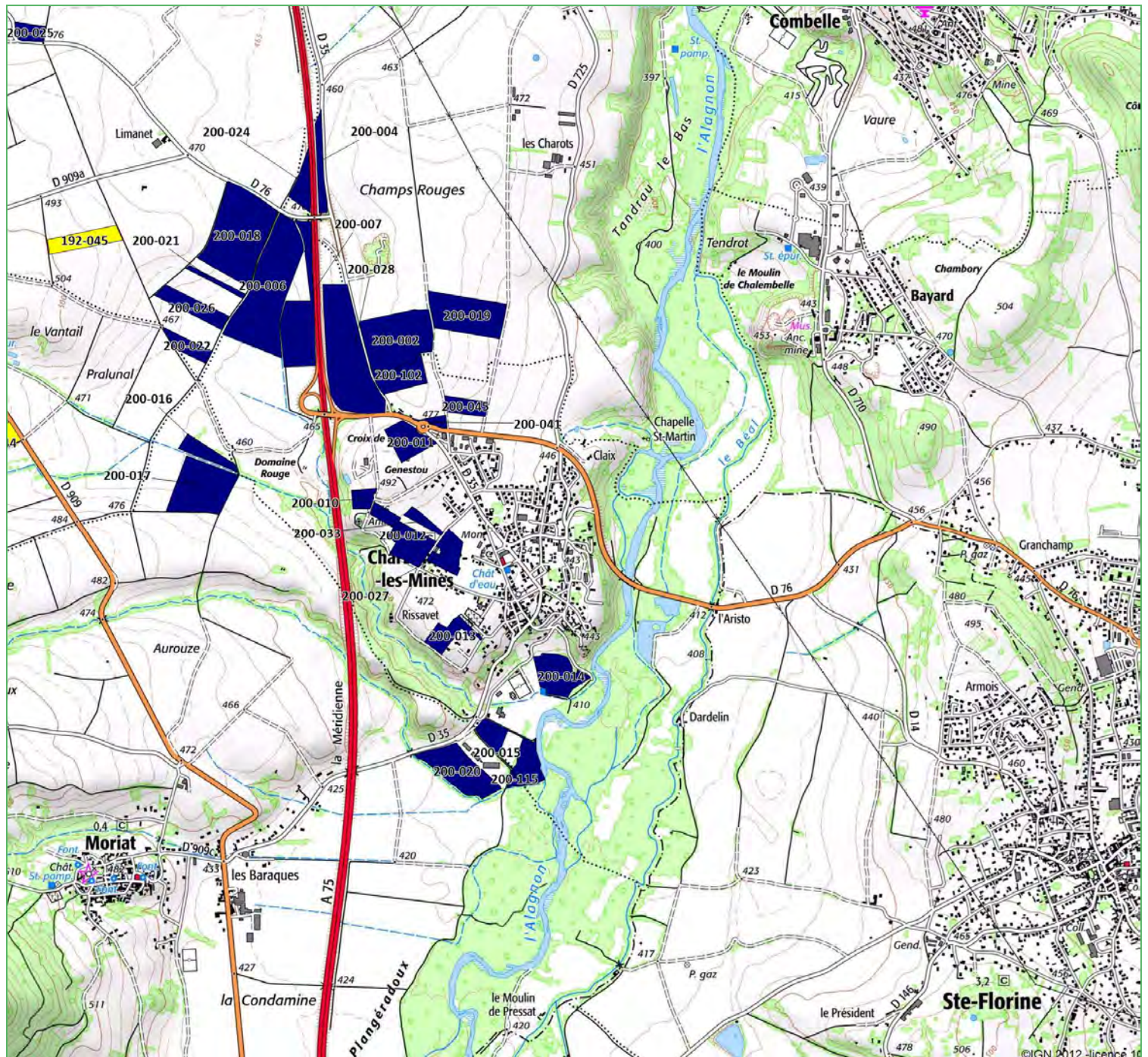


Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Cartographie du parcellaire par agriculteur



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis



Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Annexe 5 : Bilans CORPENs



VALTERRA



Projet :
N° de dossier :
Exploitation agricole :
Code de l'exploitation agricole :

Méthagri Bio Energies
20303
EARL du Pont
191

Exportation des cultures

Les données sont issues des documents édités par le COMIFER (Comité Français d'Etude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée), excepté pour le coefficient de l'azote du soja, issu de la Chambre d'agriculture du Tarn.

Grandes cultures	Grain + Paille ? (si oui : 1)	Rendement (qx/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Avoine				1,6	0,75	0,45	0	0	0
Blé dur				2,1	0,85	0,45	0	0	0
Blé tendre	1	50,00	60,00	2,2	0,65	0,5	6600	1950	1500
Colza				2,9	1,25	0,85	0	0	0
Féverole				3,8	1,2	1,3	0	0	0
Lin fibre				5,6	2,05	7,2	0	0	0
Lin graine				3,2	1,35	0,8	0	0	0
Maïs ensilage/fourrage		50,00	5,00	11,5	4,2	11,9	2875	1050	2975
Maïs grain		110,00	17,00	1,2	0,65	0,45	2244	1215,5	841,5
Orge				1,5	0,65	0,55	0	0	0
Pois				3,1	0,8	1,15	0	0	0
Riz				1,2	0,6	0,3	0	0	0
Seigle				1,8	0,65	0,45	0	0	0
Soja				6,1	1	1,6	0	0	0
Sorgho				1,5	0,7	0,35	0	0	0
Tabac brun				60	2	50	0	0	0
Tabac Burley				60	3	80	0	0	0
Tabac Virginie				15	2,5	30	0	0	0
Tournesol		30,00	9,00	2,4	1,2	1,05	648	324	283,5
Triticale				1,6	0,65	0,5	0	0	0
Prairies	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Prairie pâturée toutes les 3 semaines ou en continu			30	7,1	25,9	0	0	0	
Prairie pâturée toutes les 5 semaines ou plus			25	7,1	25,9	0	0	0	
Prairie non pâturée ensilée ou enrubannée			25	5,6	0	0	0	0	
Prairie non pâturée avec fauche précoce			20	6,9	29,9	0	0	0	
Prairie non pâturée avec fauche tardive			15	6,9	29,9	0	0	0	
Légumes	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Artichaut violet			3,7	1,3	5,75	0	0	0	
Artichaut globuleux			4,5	1,3	5,75	0	0	0	
Asperge			4	1,3	3,7	0	0	0	
Betterave fourragère			2,5	0,55	1,95	0	0	0	
Betterave sucrière			1,1	0,5	1,8	0	0	0	
Brocoli			4	1,4	3,95	0	0	0	
Carotte jeune "Amsterdam"			1,1	0,6	3,85	0	0	0	
Carotte grosse "Flakkee"			1,7	1	5,5	0	0	0	
Chou-fleur d'été ou d'automne			2,5	1	3,3	0	0	0	
Chou-fleur d'hiver			4,3	1,3	4,3	0	0	0	
Courgette			2,2	0,65	2,1	0	0	0	
Epinard			3,7	1,1	7,05	0	0	0	
Haricot flageolet			15	4,55	9,4	0	0	0	
Haricot vert			3,4	1,05	3,65	0	0	0	
Laitue			1,8	0,55	3,5	0	0	0	
Melon			1,4	0,9	4,45	0	0	0	
Poireau			3,3	0,8	4,2	0	0	0	
Pois de conserve, pois potager			9,8	2,95	4	0	0	0	
Pomme de terre de consommation	50	7	3,4	0,95	3,9	1190	332,5	1365	
Pomme de terre féculé			4,3	1,25	5,1	0	0	0	
Pommes de terre primeur			2,8	0,75	4,5	0	0	0	
Tomate			1,5	0,5	2,9	0	0	0	
Autres cultures	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Luzerne déshydratée			35	5,8	31,8	0	0	0	
Luzerne ensilée			30	6	0	0	0	0	
Luzerne foin	10	8	28	6,3	26,2	2240	504	2096	
Trèfle violet ensilé			28	8,3	0	0	0	0	
Maïs semence			1,2	0,65	0,45	0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
TOTAL		106				15797	5376	9061	

Projet : Méthagri Bio Energies

N° de dossier : 20303

Exploitation agricole : EARL du Pont

Code de l'exploitation agricole : 191

Solde CORPEN

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
ENTREES	Effluents d'élevage	Elevage bovins	0	0	0
		Elevage de volailles	0	0	0
		Elevage porcin	0	0	0
		Autre élevage	0	0	0
		Total produit par l'élevage	0	0	0
	Cultures	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations	-2240	0	0
		Total fixé par les cultures	-2240	0	0
	Autres apports éventuels (compost, échange...)				
Total emmené par les autres apports		0	0	0	
TOTAL DES ENTREES		-2240	0	0	

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
SORTIES	Exportations des cultures	15797	5376	9061
	Autres exports éventuels (échange...)			
		Total emmené par les autres apports	0	0
TOTAL DES SORTIES		15797	5376	9061

SAU de l'exploitation (ha)	106,00
----------------------------	--------

	Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	13557	5376	9061

	Azote (kg N/ha/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	128	51	85

Projet :	Méthagri Bio Energies
N° de dossier :	20303
Exploitation agricole :	Laurent MANLIOT
Code de l'exploitation agricole :	192

Exportation des cultures

Les données sont issues des documents édités par le COMIFER (Comité Français d'Etude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée), excepté pour le coefficient de l'azote du soja, issu de la Chambre d'agriculture du Tarn.

Grandes cultures	Grain + Paille ? (si oui : 1)	Rendement (qx/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Avoine				1,6	0,75	0,45	0	0	0
Blé dur				2,1	0,85	0,45	0	0	0
Blé tendre	65	20,00	7,00	1,8	0,65	0,5	252	91	70
Colza				2,9	1,25	0,85	0	0	0
Féverole				3,8	1,2	1,3	0	0	0
Lin fibre				5,6	2,05	7,2	0	0	0
Lin graine				3,2	1,35	0,8	0	0	0
Maïs ensilage/fourrage				11,5	4,2	11,9	0	0	0
Maïs grain				1,2	0,65	0,45	0	0	0
Orge	1	65,00	15,00	1,9	0,75	1,84	1852,5	731,25	1794
Pois				3,1	0,8	1,15	0	0	0
Riz				1,2	0,6	0,3	0	0	0
Seigle				1,8	0,65	0,45	0	0	0
Soja				6,1	1	1,6	0	0	0
Sorgho				1,5	0,7	0,35	0	0	0
Tabac brun				60	2	50	0	0	0
Tabac Burley				60	3	80	0	0	0
Tabac Virginie				15	2,5	30	0	0	0
Tournesol		25,00	15,00	2,4	1,2	1,05	900	450	393,75
Triticale				1,6	0,65	0,5	0	0	0
Prairies	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Prairie pâturée toutes les 3 semaines ou en continu			30	7,1	25,9	0	0	0	
Prairie pâturée toutes les 5 semaines ou plus	5,00	10,00	25	7,1	25,9	1250	355	1295	
Prairie non pâturée ensilée ou enrubannée			25	5,6	0	0	0	0	
Prairie non pâturée avec fauche précoce		3,00	20	6,9	29,9	0	0	0	
Prairie non pâturée avec fauche tardive			15	6,9	29,9	0	0	0	
Légumes	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Artichaut violet			3,7	1,3	5,75	0	0	0	
Artichaut globuleux			4,5	1,3	5,75	0	0	0	
Asperge			4	1,3	3,7	0	0	0	
Betterave fourragère			2,5	0,55	1,95	0	0	0	
Betterave sucrière			1,1	0,5	1,8	0	0	0	
Brocoli			4	1,4	3,95	0	0	0	
Carotte jeune "Amsterdam"			1,1	0,6	3,85	0	0	0	
Carotte grosse "Flakkee"			1,7	1	5,5	0	0	0	
Chou-fleur d'été ou d'automne			2,5	1	3,3	0	0	0	
Chou-fleur d'hiver			4,3	1,3	4,3	0	0	0	
Courgette			2,2	0,65	2,1	0	0	0	
Epinard			3,7	1,1	7,05	0	0	0	
Haricot flageolet			15	4,55	9,4	0	0	0	
Haricot vert			3,4	1,05	3,65	0	0	0	
Laitue			1,8	0,55	3,5	0	0	0	
Melon			1,4	0,9	4,45	0	0	0	
Poireau			3,3	0,8	4,2	0	0	0	
Pois de conserve, pois potager			9,8	2,95	4	0	0	0	
Pomme de terre de consommation			3,4	0,95	3,9	0	0	0	
Pomme de terre féculé			4,3	1,25	5,1	0	0	0	
Pommes de terre primeur			2,8	0,75	4,5	0	0	0	
Tomate			1,5	0,5	2,9	0	0	0	
Autres cultures	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Luzerne déshydratée			35	5,8	31,8	0	0	0	
Luzerne ensilée			30	6	0	0	0	0	
Luzerne foin	9	25	28	6,3	26,2	6300	1418	5895	
Trèfle violet ensilé			28	8,3	0	0	0	0	
Maïs semence			1,2	0,65	0,45	0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
TOTAL		75				10555	3045	9448	

Projet : Méthagri Bio Energies

N° de dossier : 20303

Exploitation agricole : Laurent MANLHIOT

Code de l'exploitation agricole : 192

Solde CORPEN

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
ENTREES	Effluents d'élevage	Elevage bovins	0	0	0
		Elevage de volailles	0	0	0
		Elevage porçin	0	0	0
		Autre élevage	0	0	0
		Total produit par l'élevage	0	0	0
	Cultures	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations	-6300	0	0
		Total fixé par les cultures	-6300	0	0
	Autres apports éventuels (compost, échange...)				
		0	0	0	
TOTAL DES ENTREES		-6300	0	0	

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
SORTIES	Exportations des cultures	10555	3045	9448
	Autres exports éventuels (échange...)			
		Total emmené par les autres apports	0	0
TOTAL DES SORTIES		10555	3045	9448

SAU de l'exploitation (ha)	75,00
----------------------------	-------

	Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	4255	3045	9448

	Azote (kg N/ha/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	57	41	126

Projet :
N° de dossier :
Exploitation agricole :
Code de l'exploitation agricole :

Methagri Bio Energies
20303
EARL de Chaptou

Exportation des cultures

Les données sont issues des documents édités par le COMIFER (Comité Français d'Etude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée), excepté pour le coefficient de l'azote du soja, issu de la Chambre d'agriculture du Tarn.

Grandes cultures	Grain + Paille ? (si oui : 1)	Rendement (qx/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Avoine				1,6	0,75	0,45	0	0	0
Blé dur				2,1	0,85	0,45	0	0	0
Blé tendre	1	60,00	12,00	2,2	0,65	0,5	1584	468	360
Colza				2,9	1,25	0,85	0	0	0
Féverole		20,00	7,00	3,8	1,2	1,3	532	168	182
Lin fibre				5,6	2,05	7,2	0	0	0
Lin graine				3,2	1,35	0,8	0	0	0
Maïs ensilage/fourrage				11,5	4,2	11,9	0	0	0
Maïs grain				1,2	0,65	0,45	0	0	0
Orge	1	55,00	12,00	1,9	0,75	1,84	1254	495	1214,4
Pois	1	55,00	7,00	3,1	1,01	3,05	1193,5	388,85	1174,25
Riz				1,2	0,6	0,3	0	0	0
Seigle	1	45,00	2,00	2,2	0,9	1,65	198	81	148,5
Soja				6,1	1	1,6	0	0	0
Sorgho				1,5	0,7	0,35	0	0	0
Tabac brun				60	2	50	0	0	0
Tabac Burley				60	3	80	0	0	0
Tabac Virginie				15	2,5	30	0	0	0
Tournesol				2,4	1,2	1,05	0	0	0
Triticale				1,6	0,65	0,5	0	0	0
Prairies		Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Prairie pâturée toutes les 3 semaines ou en continu			12,00	30	7,1	25,9	0	0	0
Prairie pâturée toutes les 5 semaines ou plus			15,00	25	7,1	25,9	0	0	0
Prairie non pâturée ensilée ou enrubannée				25	5,6	0	0	0	0
Prairie non pâturée avec fauche précoce		2,00	32,00	20	6,9	29,9	1280	441,6	1913,6
Prairie non pâturée avec fauche tardive				15	6,9	29,9	0	0	0
Légumes		Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Artichaut violet				3,7	1,3	5,75	0	0	0
Artichaut globuleux				4,5	1,3	5,75	0	0	0
Asperge				4	1,3	3,7	0	0	0
Betterave fourragère				2,5	0,55	1,95	0	0	0
Betterave sucrière				1,1	0,5	1,8	0	0	0
Brocoli				4	1,4	3,95	0	0	0
Carotte jeune "Amsterdam"				1,1	0,6	3,85	0	0	0
Carotte grosse "Flakkee"				1,7	1	5,5	0	0	0
Chou-fleur d'été ou d'automne				2,5	1	3,3	0	0	0
Chou-fleur d'hiver				4,3	1,3	4,3	0	0	0
Courgette				2,2	0,65	2,1	0	0	0
Epinard				3,7	1,1	7,05	0	0	0
Haricot flageolet				15	4,55	9,4	0	0	0
Haricot vert				3,4	1,05	3,65	0	0	0
Laitue				1,8	0,55	3,5	0	0	0
Melon				1,4	0,9	4,45	0	0	0
Poireau				3,3	0,8	4,2	0	0	0
Pois de conserve, pois potager				9,8	2,95	4	0	0	0
Pomme de terre de consommation				3,4	0,95	3,9	0	0	0
Pomme de terre féculé				4,3	1,25	5,1	0	0	0
Pommes de terre primeur				2,8	0,75	4,5	0	0	0
Tomate				1,5	0,5	2,9	0	0	0
Autres cultures		Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Luzerne déshydratée				35	5,8	31,8	0	0	0
Luzerne ensilée				30	6	0	0	0	0
Luzerne foin		4	5	28	6,3	26,2	441	99	413
Trèfle violet ensilé				28	8,3	0	0	0	0
Maïs semence				1,2	0,65	0,45	0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
TOTAL			104				6483	2142	5405

Projet : Methagri Bio Energies
N° de dossier : 20303
Exploitation agricole : EARL de Chaptou
Code de l'exploitation agricole : 0

Fertilisation produite par l'élevage de bovins

Référence réglementaire pour les coefficients d'exportation de l'azote : Arrêté du 19 Décembre 2011 relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole

Elevage bovins laitiers

Production ? (kg de lait/vache/an)

Temps passé à l'extérieur des bâtiments ? (mois)

Type d'animaux	Nombre de bête présente	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vache laitière		75	38	118	0	0	0

Elevage bovins autres

Type d'animaux	Nombre de bête présente	Temps de présence sur l'année (mois)	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vache nourrice (sans son veau)	20	12	68	39	113	1360	780	2260
Femelle < 1 an	2	12	25	7	34	50	14	68
Femelle 1 - 2 ans, croissance	17	12	43	18	65	723	306	1105
Femelle > 2 ans	7	12	54	25	84	378	175	588
Mâle 0-1 an croissance		12	25	7	34	0	0	0
Mâle 0-1 an engraissement	6	12	20	14	25	120	84	150
Broutard < 1 an, engraissement		12	27	18	35	0	0	0
Mâle 1 - 2 ans croissance		12	43	18	65	0	0	0
Bovin 1 - 2 ans engraissement, vache réforme		12	41	25	46	0	0	0
Mâle > 2ans	1	12	73	34	103	73	34	103
Veau de Boucherie par place		6	6	3	6	0	0	0
TOTAL produit par les bovins (kg/an)						2704	1393	4274

Projet : Methagri Bio Energies

N° de dossier : 20303

Exploitation agricole : EARL de Chaptou

Code de l'exploitation agricole : 0

Solde CORPEN

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
ENTREES	Effluents d'élevage	Elevage bovins	-2704	-1393	-4274
		Elevage de volailles	0	0	0
		Elevage porcin	0	0	0
		Autre élevage	0	0	0
		Total produit par l'élevage	-2704	-1393	-4274
	Cultures	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations	-2167	0	0
		Total fixé par les cultures	-2167	0	0
	Autres apports éventuels (compost, échange...)				
		Total emmené par les autres apports	0	0	0
TOTAL DES ENTREES		-4870	-1393	-4274	

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
SORTIES	Exportations des cultures	6483	2142	5405	
	Autres exports éventuels (échange...)	Fumier bovin apporté à Méthagri	2500	1250	4000
		Total emmené par les autres apports	2500	1250	4000
TOTAL DES SORTIES		8983	3392	9405	

SAU de l'exploitation (ha)	104,00
----------------------------	--------

	Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	4113	1999	5131

	Azote (kg N/ha/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	40	19	49

Projet :	Methagri Bio Energies
N° de dossier :	20303
Exploitation agricole :	EARL de la Fontaine Saint Pierre
Code de l'exploitation agricole :	

Exportation des cultures

Les données sont issues des documents édités par le COMIFER (Comité Français d'Etude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée), excepté pour le coefficient de l'azote du soja, issu de la Chambre d'agriculture du Tarn.

Grandes cultures	Grain + Paille ? (si oui : 1)	Rendement (qx/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Avoine				1,6	0,75	0,45	0	0	0
Blé dur				2,1	0,85	0,45	0	0	0
Blé tendre	1	50,00	21,00	2,2	0,65	0,5	2310	682,5	525
Colza				2,9	1,25	0,85	0	0	0
Féverole				3,8	1,2	1,3	0	0	0
Lin fibre				5,6	2,05	7,2	0	0	0
Lin graine				3,2	1,35	0,8	0	0	0
Maïs ensilage/fourrage				11,5	4,2	11,9	0	0	0
Maïs grain				1,2	0,65	0,45	0	0	0
Orge	1	50,00	10,00	1,9	0,75	1,84	950	375	920
Pois				3,1	0,8	1,15	0	0	0
Riz				1,2	0,6	0,3	0	0	0
Seigle				1,8	0,65	0,45	0	0	0
Soja				6,1	1	1,6	0	0	0
Sorgho				1,5	0,7	0,35	0	0	0
Tabac brun				60	2	50	0	0	0
Tabac Burley				60	3	80	0	0	0
Tabac Virginie				15	2,5	30	0	0	0
Tournesol				2,4	1,2	1,05	0	0	0
Triticale				1,6	0,65	0,5	0	0	0
Prairies	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Prairie pâturée toutes les 3 semaines ou en continu			30	7,1	25,9	0	0	0	
Prairie pâturée toutes les 5 semaines ou plus			25	7,1	25,9	0	0	0	
Prairie non pâturée ensilée ou enrubannée			25	5,6	0	0	0	0	
Prairie non pâturée avec fauche précoce	4,00	6,00	20	6,9	29,9	480	165,6	717,6	
Prairie non pâturée avec fauche tardive			15	6,9	29,9	0	0	0	
Légumes	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Artichaut violet			3,7	1,3	5,75	0	0	0	
Artichaut globuleux			4,5	1,3	5,75	0	0	0	
Asperge			4	1,3	3,7	0	0	0	
Betterave fourragère			2,5	0,55	1,95	0	0	0	
Betterave sucrière			1,1	0,5	1,8	0	0	0	
Brocoli			4	1,4	3,95	0	0	0	
Carotte jeune "Amsterdam"			1,1	0,6	3,85	0	0	0	
Carotte grosse "Flakkee"			1,7	1	5,5	0	0	0	
Chou-fleur d'été ou d'automne			2,5	1	3,3	0	0	0	
Chou-fleur d'hiver			4,3	1,3	4,3	0	0	0	
Courgette			2,2	0,65	2,1	0	0	0	
Epinard			3,7	1,1	7,05	0	0	0	
Haricot flageolet			15	4,55	9,4	0	0	0	
Haricot vert			3,4	1,05	3,65	0	0	0	
Laitue			1,8	0,55	3,5	0	0	0	
Melon			1,4	0,9	4,45	0	0	0	
Poireau			3,3	0,8	4,2	0	0	0	
Pois de conserve, pois potager			9,8	2,95	4	0	0	0	
Pomme de terre de consommation			3,4	0,95	3,9	0	0	0	
Pomme de terre féculé			4,3	1,25	5,1	0	0	0	
Pommes de terre primeur			2,8	0,75	4,5	0	0	0	
Tomate			1,5	0,5	2,9	0	0	0	
Autres cultures	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Luzerne déshydratée			35	5,8	31,8	0	0	0	
Luzerne ensilée			30	6	0	0	0	0	
Luzerne foin			28	6,3	26,2	0	0	0	
Trèfle violet ensilé			28	8,3	0	0	0	0	
Maïs semence			1,2	0,65	0,45	0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
TOTAL		37				3740	1223	2163	

Projet : Methagri Bio Energies
N° de dossier : 20303
Exploitation agricole : EARL de la Fontaine Saint Pierre
Code de l'exploitation agricole : 0

Fertilisation produite par l'élevage de bovins

Référence réglementaire pour les coefficients d'exportation de l'azote : Arrêté du 19 Décembre 2011 relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole

Elevage bovins laitiers

Production ? (kg de lait/vache/an)

Temps passé à l'extérieur des bâtiments ? (mois)

Type d'animaux	Nombre de bête présente	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vache laitière		75	38	118	0	0	0

Elevage bovins autres

Type d'animaux	Nombre de bête présente	Temps de présence sur l'année (mois)	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vache nourrice (sans son veau)		12	68	39	113	0	0	0
Femelle < 1 an	5	12	25	7	34	125	35	170
Femelle 1 - 2 ans, croissance	5	12	43	18	65	213	90	325
Femelle > 2 ans	152	12	54	25	84	8208	3800	12768
Mâle 0-1 an croissance		12	25	7	34	0	0	0
Mâle 0-1 an engraissement	5	12	20	14	25	100	70	125
Broutard < 1 an, engraissement	6	12	27	18	35	162	108	210
Mâle 1 - 2 ans croissance		12	43	18	65	0	0	0
Bovin 1 - 2 ans engraissement, vache réforme		12	41	25	46	0	0	0
Mâle > 2ans	4	12	73	34	103	292	136	412
Veau de Boucherie par place		6	6	3	6	0	0	0
TOTAL produit par les bovins (kg/an)						9100	4239	14010

Projet : Methagri Bio Energies

N° de dossier : 20303

Exploitation agricole : EARL de la Fontaine Saint Pierre

Code de l'exploitation agricole : 0

Solde CORPEN

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
ENTREES	Effluents d'élevage	Elevage bovins	-9100	-4239	-14010
		Elevage de volailles	0	0	0
		Elevage porcin	0	0	0
		Autre élevage	0	0	0
		Total produit par l'élevage	-9100	-4239	-14010
	Cultures	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations	0	0	0
		Total fixé par les cultures	0	0	0
	Autres apports éventuels (compost, échange...)				
		Total emmené par les autres apports	0	0	0
TOTAL DES ENTREES		-9100	-4239	-14010	

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
SORTIES	Exportations des cultures	3740	1223	2163	
	Autres exports éventuels (échange...)	Fumier bovin apporté au méthaniseur	9100	4239	14010
		Total emmené par les autres apports	9100	4239	14010
TOTAL DES SORTIES		12840	5462	16173	

SAU de l'exploitation (ha)	37,00
----------------------------	-------

	Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	3741	1223	2163

	Azote (kg N/ha/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	101	33	58

Projet :	Méthagri Bio Energies
N° de dossier :	20303
Exploitation agricole :	GAEC Monier
Code de l'exploitation agricole :	196

Exportation des cultures

Les données sont issues des documents édités par le COMIFER (Comité Français d'Etude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée), excepté pour le coefficient de l'azote du soja, issu de la Chambre d'Agriculture du Tarn.

Grandes cultures	Grain + Paille ? (si oui : 1)	Rendement (qx/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Avoine				1,6	0,75	0,45	0	0	0
Blé dur				2,1	0,85	0,45	0	0	0
Blé tendre	1	60,00	12,00	2,2	0,65	0,5	1584	468	360
Colza				2,9	1,25	0,85	0	0	0
Féverole				3,8	1,2	1,3	0	0	0
Lin fibre				5,6	2,05	7,2	0	0	0
Lin graine				3,2	1,35	0,8	0	0	0
Maïs ensilage/fourrage		40,00	6,00	11,5	4,2	11,9	2760	1008	2856
Maïs grain				1,2	0,65	0,45	0	0	0
Orge				1,5	0,65	0,55	0	0	0
Pois				3,1	0,8	1,15	0	0	0
Riz				1,2	0,6	0,3	0	0	0
Seigle				1,8	0,65	0,45	0	0	0
Soja				6,1	1	1,6	0	0	0
Sorgho				1,5	0,7	0,35	0	0	0
Tabac brun				60	2	50	0	0	0
Tabac Burley				60	3	80	0	0	0
Tabac Virginie				15	2,5	30	0	0	0
Tournesol				2,4	1,2	1,05	0	0	0
Triticale				1,6	0,65	0,5	0	0	0
Prairies	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Prairie pâturée toutes les 3 semaines ou en continu	7,00	272,00	30	7,1	25,9	57120	13518,4	49313,6	
Prairie pâturée toutes les 5 semaines ou plus			25	7,1	25,9	0	0	0	
Prairie non pâturée ensilée ou enrubbannée			25	5,6	0	0	0	0	
Prairie non pâturée avec fauche précoce			20	6,9	29,9	0	0	0	
Prairie non pâturée avec fauche tardive			15	6,9	29,9	0	0	0	
Légumes	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Artichaut violet			3,7	1,3	5,75	0	0	0	
Artichaut globuleux			4,5	1,3	5,75	0	0	0	
Asperge			4	1,3	3,7	0	0	0	
Betterave fourragère			2,5	0,55	1,95	0	0	0	
Betterave sucrière			1,1	0,5	1,8	0	0	0	
Brocoli			4	1,4	3,95	0	0	0	
Carotte jeune "Amsterdam"			1,1	0,6	3,85	0	0	0	
Carotte grosse "Flakkee"			1,7	1	5,5	0	0	0	
Chou-fleur d'été ou d'automne			2,5	1	3,3	0	0	0	
Chou-fleur d'hiver			4,3	1,3	4,3	0	0	0	
Courgette			2,2	0,65	2,1	0	0	0	
Epinard			3,7	1,1	7,05	0	0	0	
Haricot flageolet			15	4,55	9,4	0	0	0	
Haricot vert			3,4	1,05	3,65	0	0	0	
Laitue			1,8	0,55	3,5	0	0	0	
Melon			1,4	0,9	4,45	0	0	0	
Poireau			3,3	0,8	4,2	0	0	0	
Pois de conserve, pois potager			9,8	2,95	4	0	0	0	
Pomme de terre de consommation			3,4	0,95	3,9	0	0	0	
Pomme de terre féculé			4,3	1,25	5,1	0	0	0	
Pommes de terre primeur			2,8	0,75	4,5	0	0	0	
Tomate			1,5	0,5	2,9	0	0	0	
Autres cultures	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Luzerne déshydratée			35	5,8	31,8	0	0	0	
Luzerne ensilée			30	6	0	0	0	0	
Luzerne foin	8	2	28	6,3	26,2	448	101	419	
Trèfle violet ensilé			28	8,3	0	0	0	0	
Maïs semence			1,2	0,65	0,45	0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
TOTAL		292				61912	15095	52949	

Projet : Méthagri Bio Energies
N° de dossier : 20303
Exploitation agricole : GAEC Monier
Code de l'exploitation agricole : 196

Fertilisation produite par l'élevage de bovins

Référence réglementaire pour les coefficients d'exportation de l'azote : Arrêté du 19 Décembre 2011 relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole

Elevage bovins laitiers

Production ? (kg de lait/vache/an)

Temps passé à l'extérieur des bâtiments ? (mois)

Type d'animaux	Nombre de bête présente	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vache laitière		75	38	118	0	0	0

Elevage bovins autres

Type d'animaux	Nombre de bête présente	Temps de présence sur l'année (mois)	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vache nourrice (sans son veau)	290	12	68	39	113	19720	11310	32770
Femelle < 1 an	8	12	25	7	34	200	56	272
Femelle 1 - 2 ans, croissance	50	12	43	18	65	2125	900	3250
Femelle > 2 ans	50	12	54	25	84	2700	1250	4200
Mâle 0-1 an croissance	80	12	25	7	34	2000	560	2720
Mâle 0-1 an engraissement		12	20	14	25	0	0	0
Broutard < 1 an, engraissement	150	12	27	18	35	4050	2700	5250
Mâle 1 - 2 ans croissance	150	12	43	18	65	6375	2700	9750
Bovin 1 - 2 ans engraissement, vache réforme		12	41	25	46	0	0	0
Mâle > 2ans	8	12	73	34	103	584	272	824
Veau de Boucherie par place		6	6	3	6	0	0	0
TOTAL produit par les bovins (kg/an)						37754	19748	59036

Projet : Méthagri Bio Energies

N° de dossier : 20303

Exploitation agricole : GAEC Monier

Code de l'exploitation agricole : 196

Solde CORPEN

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
ENTREES	Effluents d'élevage	Elevage bovins	-37754	-19748	-59036
		Elevage de volailles	0	0	0
		Elevage porcin	0	0	0
		Autre élevage	0	0	0
		Total produit par l'élevage	-37754	-19748	-59036
	Cultures	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations	-448	0	0
		Total fixé par les cultures	-448	0	0
	Autres apports éventuels (compost, échange...)				
		Total emmené par les autres apports	0	0	0
TOTAL DES ENTREES		-38202	-19748	-59036	

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
SORTIES	Exportations des cultures	61912	15095	52949	
	Autres exports éventuels (échange...)	Fumier bovin apporté au méthaniseur	37754	19748	59036
		Total emmené par les autres apports	37754	19748	59036
TOTAL DES SORTIES		99666	34843	111985	

SAU de l'exploitation (ha)	292,00
----------------------------	--------

	Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	61464	15095	52949

	Azote (kg N/ha/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	210	52	181

Projet :
 N° de dossier :
 Exploitation agricole :
 Code de l'exploitation agricole :

Méthagri Bio Energies
 20303
 EARL Faye
 197

Exportation des cultures

Les données sont issues des documents édité par le COMIFER (Comité Français d'Etude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée), excepté pour le coefficient de l'azote du soja, issu de la Chambre d'agriculture du Tarn.

Grandes cultures	Grain + Paille ? (si oui : 1)	Rendement (qx/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Avoine				1,6	0,75	0,45	0	0	0
Blé dur				2,1	0,85	0,45	0	0	0
Blé tendre	1	70,00	37,00	2,2	0,65	0,5	5698	1683,5	1295
Colza				2,9	1,25	0,85	0	0	0
Féverole				3,8	1,2	1,3	0	0	0
Lin fibre				5,6	2,05	7,2	0	0	0
Lin graine				3,2	1,35	0,8	0	0	0
Maïs ensilage/fourrage		35,00	12,00	11,5	4,2	11,9	4830	1764	4998
Maïs grain				1,2	0,65	0,45	0	0	0
Orge				1,5	0,65	0,55	0	0	0
Pois				3,1	0,8	1,15	0	0	0
Riz				1,2	0,6	0,3	0	0	0
Seigle				1,8	0,65	0,45	0	0	0
Soja				6,1	1	1,6	0	0	0
Sorgho				1,5	0,7	0,35	0	0	0
Tabac brun				60	2	50	0	0	0
Tabac Burley				60	3	80	0	0	0
Tabac Virginie				15	2,5	30	0	0	0
Tournesol		30,00	4,00	2,4	1,2	1,05	288	144	126
Triticale				1,6	0,65	0,5	0	0	0
Prairies		Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Prairie pâturée toutes les 3 semaines ou en continu		4,00	8,00	30	7,1	25,9	960	227,2	828,8
Prairie pâturée toutes les 5 semaines ou plus		4,00	19,00	25	7,1	25,9	1900	539,6	1968,4
Prairie non pâturée ensilée ou enrubannée				25	5,6	0	0	0	0
Prairie non pâturée avec fauche précoce				20	6,9	29,9	0	0	0
Prairie non pâturée avec fauche tardive				15	6,9	29,9	0	0	0
Légumes		Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Artichaut violet				3,7	1,3	5,75	0	0	0
Artichaut globuleux				4,5	1,3	5,75	0	0	0
Asperge				4	1,3	3,7	0	0	0
Betterave fourragère				2,5	0,55	1,95	0	0	0
Betterave sucrière				1,1	0,5	1,8	0	0	0
Brocoli				4	1,4	3,95	0	0	0
Carotte jeune "Amsterdam"				1,1	0,6	3,85	0	0	0
Carotte grosse "Flakkee"				1,7	1	5,5	0	0	0
Chou-fleur d'été ou d'automne				2,5	1	3,3	0	0	0
Chou-fleur d'hiver				4,3	1,3	4,3	0	0	0
Courgette				2,2	0,65	2,1	0	0	0
Epinard				3,7	1,1	7,05	0	0	0
Haricot flageolet				15	4,55	9,4	0	0	0
Haricot vert				3,4	1,05	3,65	0	0	0
Laitue				1,8	0,55	3,5	0	0	0
Melon				1,4	0,9	4,45	0	0	0
Poireau				3,3	0,8	4,2	0	0	0
Pois de conserve, pois potager				9,8	2,95	4	0	0	0
Pomme de terre de consommation				3,4	0,95	3,9	0	0	0
Pomme de terre féculé				4,3	1,25	5,1	0	0	0
Pommes de terre primeur				2,8	0,75	4,5	0	0	0
Tomate				1,5	0,5	2,9	0	0	0
Autres cultures		Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Luzerne déshydratée				35	5,8	31,8	0	0	0
Luzerne ensilée				30	6	0	0	0	0
Luzerne foin		6	5	28	6,3	26,2	840	189	786
Trèfle violet ensilé				28	8,3	0	0	0	0
Maïs semence (qt/ha)				1,2	0,65	0,45	0	0	0
Ray gras italien 2 fauches		6	1	20	8,4	33,7	120	50	202
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
TOTAL			86				14636	4598	10204

Projet : Méthagri Bio Energies
N° de dossier : 20303
Exploitation agricole : EARL Faye
Code de l'exploitation agricole : 197

Fertilisation produite par l'élevage de bovins

Référence réglementaire pour les coefficients d'exportation de l'azote : Arrêté du 19 Décembre 2011 relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole

Elevage bovins laitiers

Production ? (kg de lait/vache/an)

Temps passé à l'extérieur des bâtiments ? (mois)

Type d'animaux	Nombre de bête présente	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vache laitière		75	38	118	0	0	0

Elevage bovins autres

Type d'animaux	Nombre de bête présente	Temps de présence sur l'année (mois)	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vache nourrice (sans son veau)	30	12	68	39	113	2040	1170	3390
Femelle < 1 an	15	12	25	7	34	375	105	510
Femelle 1 - 2 ans, croissance	6	12	43	18	65	255	108	390
Femelle > 2 ans	6	12	54	25	84	324	150	504
Mâle 0-1 an croissance		12	25	7	34	0	0	0
Mâle 0-1 an engraissement	15	9	20	14	25	225	158	281
Broutard < 1 an, engraissement		12	27	18	35	0	0	0
Mâle 1 - 2 ans croissance		12	43	18	65	0	0	0
Bovin 1 - 2 ans engraissement, vache réforme		12	41	25	46	0	0	0
Mâle > 2ans	1	12	73	34	103	73	34	103
Veau de Boucherie par place	700	2	6	3	6	735	350	700
TOTAL produit par les bovins (kg/an)						4027	2075	5878

Projet : Méthagri Bio Energies

N° de dossier : 20303

Exploitation agricole : EARL Faye

Code de l'exploitation agricole : 197

Solde CORPEN

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
ENTREES	Effluents d'élevage	Elevage bovins	-4027	-2075	-5878
		Elevage de volailles	0	0	0
		Elevage porcin	0	0	0
		Autre élevage	0	0	0
		Total produit par l'élevage	-4027	-2075	-5878
	Cultures	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations	-840	0	0
		Total fixé par les cultures	-840	0	0
	Autres apports éventuels (compost, échange...)				
		Total emmené par les autres apports	0	0	0
TOTAL DES ENTREES		-4867	-2075	-5878	

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
SORTIES	Exportations des cultures	14636	4598	10204	
	Autres exports éventuels (échange...)	Apport de fumier bovin à Méthagri	3500	1750	5600
		Total emmené par les autres apports	3500	1750	5600
TOTAL DES SORTIES		18136	6348	15804	

SAU de l'exploitation (ha)	86,00
----------------------------	-------

	Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	13269	4273	9926

	Azote (kg N/ha/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	154	50	115

Projet :
 N° de dossier :
 Exploitation agricole :
 Code de l'exploitation agricole :

Méthagri Bio Energies
 20303
 GAEC de la Ribeyre
 198

Exportation des cultures

Les données sont issues des documents édités par le COMIFER (Comité Français d'Etude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée), excepté pour le coefficient de l'azote du soja, issu de la Chambre d'agriculture du Tarn.

Grandes cultures	Grain + Paille ? (si oui : 1)	Rendement (qx/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Avoine				1,6	0,75	0,45	0	0	0
Blé dur	1	25,00	2,00	2,6	0,85	0,45	130	42,5	22,5
Blé tendre	1	35,00	12,00	2,2	0,65	0,5	924	273	210
Colza		15,00	2,00	2,9	1,25	0,85	87	37,5	25,5
Féverole		20,00	4,00	3,8	1,2	1,3	304	96	104
Lin fibre				5,6	2,05	7,2	0	0	0
Lin graine				3,2	1,35	0,8	0	0	0
Maïs ensilage/fourrage				11,5	4,2	11,9	0	0	0
Maïs grain		50,00	2,00	1,2	0,65	0,45	120	65	45
Orge	1	35,00	10,00	1,9	0,75	1,84	665	262,5	644
Pois		20,00	1,50	3,1	0,8	1,15	93	24	34,5
Riz				1,2	0,6	0,3	0	0	0
Seigle	1	25,00	3,00	2,2	0,9	1,65	165	67,5	123,75
Soja				6,1	1	1,6	0	0	0
Sorgho				1,5	0,7	0,35	0	0	0
Tabac brun				60	2	50	0	0	0
Tabac Burley				60	3	80	0	0	0
Tabac Virginie				15	2,5	30	0	0	0
Tournesol		20,00	10,00	2,4	1,2	1,05	480	240	210
Triticale				1,6	0,65	0,5	0	0	0
Prairies		Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Prairie pâturée toutes les 3 semaines ou en continu				30	7,1	25,9	0	0	0
Prairie pâturée toutes les 5 semaines ou plus		4,00	50,00	25	7,1	25,9	5000	1420	5180
Prairie non pâturée ensilée ou enrubannée				25	5,6	0	0	0	0
Prairie non pâturée avec fauche précoce		4,00	10,00	20	6,9	29,9	800	276	1196
Prairie non pâturée avec fauche tardive				15	6,9	29,9	0	0	0
Légumes		Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Artichaut violet				3,7	1,3	5,75	0	0	0
Artichaut globuleux				4,5	1,3	5,75	0	0	0
Asperge				4	1,3	3,7	0	0	0
Betterave fourragère				2,5	0,55	1,95	0	0	0
Betterave sucrière				1,1	0,5	1,8	0	0	0
Brocoli				4	1,4	3,95	0	0	0
Carotte jeune "Amsterdam"				1,1	0,6	3,85	0	0	0
Carotte grosse "Flakkee"				1,7	1	5,5	0	0	0
Chou-fleur d'été ou d'automne				2,5	1	3,3	0	0	0
Chou-fleur d'hiver				4,3	1,3	4,3	0	0	0
Courgette				2,2	0,65	2,1	0	0	0
Epinard				3,7	1,1	7,05	0	0	0
Haricot flageolet				15	4,55	9,4	0	0	0
Haricot vert				3,4	1,05	3,65	0	0	0
Laitue				1,8	0,55	3,5	0	0	0
Melon				1,4	0,9	4,45	0	0	0
Poireau				3,3	0,8	4,2	0	0	0
Pois de conserve, pois potager				9,8	2,95	4	0	0	0
Pomme de terre de consommation				3,4	0,95	3,9	0	0	0
Pomme de terre féculé				4,3	1,25	5,1	0	0	0
Pommes de terre primeur				2,8	0,75	4,5	0	0	0
Tomate				1,5	0,5	2,9	0	0	0
Autres cultures		Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Luzerne déshydratée				35	5,8	31,8	0	0	0
Luzerne ensilée				30	6	0	0	0	0
Luzerne foin		8	11	28	6,3	26,2	2352	529	2201
Trèfle violet ensilé				28	8,3	0	0	0	0
Maïs semence				1,2	0,65	0,45	0	0	0
Méteil			8				0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
TOTAL			125				11120	3333	9996

Projet : Méthagri Bio Energies
N° de dossier : 20303
Exploitation agricole : GAEC de la Ribeyre
Code de l'exploitation agricole : 198

Fertilisation produite par l'élevage de bovins

Référence réglementaire pour les coefficients d'exportation de l'azote : Arrêté du 19 Décembre 2011 relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole

Elevage bovins laitiers

Production ? (kg de lait/vache/an)

Temps passé à l'extérieur des bâtiments ? (mois)

Type d'animaux	Nombre de bête présente	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vache laitière		75	38	118	0	0	0

Elevage bovins autres

Type d'animaux	Nombre de bête présente	Temps de présence sur l'année (mois)	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vache nourrice (sans son veau)	30	12	68	39	113	2040	1170	3390
Femelle < 1 an	15	12	25	7	34	375	105	510
Femelle 1 - 2 ans, croissance	4	12	43	18	65	170	72	260
Femelle > 2 ans	4	12	54	25	84	216	100	336
Mâle 0-1 an croissance	15	12	25	7	34	375	105	510
Mâle 0-1 an engraissement		12	20	14	25	0	0	0
Broutard < 1 an, engraissement	4	12	27	18	35	108	72	140
Mâle 1 - 2 ans croissance		12	43	18	65	0	0	0
Bovin 1 - 2 ans engraissement, vache réforme	4	12	41	25	46	162	100	184
Mâle > 2ans	1	12	73	34	103	73	34	103
Veau de Boucherie par place		6	6	3	6	0	0	0
TOTAL produit par les bovins (kg/an)						3519	1758	5433

Projet : Méthagri Bio Energies

N° de dossier : 20303

Exploitation agricole : GAEC de la Ribeyre

Code de l'exploitation agricole : 198

Solde CORPEN

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
ENTREES	Effluents d'élevage	Elevage bovins	-3519	-1758	-5433
		Elevage de volailles	0	0	0
		Elevage porcin	0	0	0
		Autre élevage	0	0	0
		Total produit par l'élevage	-3519	-1758	-5433
	Cultures	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations	-2749	0	0
		Total fixé par les cultures	-2749	0	0
	Autres apports éventuels (compost, échange...)				
		Total emmené par les autres apports	0	0	0
TOTAL DES ENTREES		-6268	-1758	-5433	

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
SORTIES	Exportations des cultures	11120	3333	9996	
	Autres exports éventuels (échange...)	Apport de fumier bovin à Méthagri	4000	2000	6400
		Total emmené par les autres apports	4000	2000	6400
TOTAL DES SORTIES		15120	5333	16396	

SAU de l'exploitation (ha)	125,00
----------------------------	--------

	Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	8852	3575	10963

	Azote (kg N/ha/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	71	29	88

Projet : Méthagri Bio Energies
N° de dossier : 20303
Exploitation agricole : GAEC de Lembronnet
Code de l'exploitation agricole : 199

Exportation des cultures

Les données sont issues des documents édités par le COMIFER (Comité Français d'Etude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée), excepté pour le coefficient de l'azote du soja, issu de la Chambre d'agriculture du Tarn.

Grandes cultures	Grain + Paille ? (si oui : 1)	Rendement (qx/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Avoine				1,6	0,75	0,45	0	0	0
Blé dur				2,1	0,85	0,45	0	0	0
Blé tendre		75,00	45,00	1,8	0,65	0,5	6075	2193,75	1687,5
Colza				2,9	1,25	0,85	0	0	0
Féverole				3,8	1,2	1,3	0	0	0
Lin fibre				5,6	2,05	7,2	0	0	0
Lin graine				3,2	1,35	0,8	0	0	0
Maïs ensilage/fourrage		20,00	31,00	11,5	4,2	11,9	7130	2604	7378
Maïs grain				1,2	0,65	0,45	0	0	0
Orge		75,00	4,00	1,5	0,65	0,55	450	195	165
Pois				3,1	0,8	1,15	0	0	0
Riz				1,2	0,6	0,3	0	0	0
Seigle				1,8	0,65	0,45	0	0	0
Soja				6,1	1	1,6	0	0	0
Sorgho				1,5	0,7	0,35	0	0	0
Tabac brun				60	2	50	0	0	0
Tabac Burley				60	3	80	0	0	0
Tabac Virginie				15	2,5	30	0	0	0
Tournesol		30,00	9,00	2,4	1,2	1,05	648	324	283,5
Triticale		75,00	3,00	1,6	0,65	0,5	360	146,25	112,5
Prairies	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Prairie pâturée toutes les 3 semaines ou en continu			30	7,1	25,9	0	0	0	
Prairie pâturée toutes les 5 semaines ou plus	6,00	135,00	25	7,1	25,9	20250	5751	20979	
Prairie non pâturée ensilée ou enrubannée			25	5,6	0	0	0	0	
Prairie non pâturée avec fauche précoce	6,00	20,00	20	6,9	29,9	2400	828	3588	
Prairie non pâturée avec fauche tardive			15	6,9	29,9	0	0	0	
Légumes	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Artichaut violet			3,7	1,3	5,75	0	0	0	
Artichaut globuleux			4,5	1,3	5,75	0	0	0	
Asperge			4	1,3	3,7	0	0	0	
Betterave fourragère			2,5	0,55	1,95	0	0	0	
Betterave sucrière			1,1	0,5	1,8	0	0	0	
Brocoli			4	1,4	3,95	0	0	0	
Carotte jeune "Amsterdam"			1,1	0,6	3,85	0	0	0	
Carotte grosse "Flakkee"			1,7	1	5,5	0	0	0	
Chou-fleur d'été ou d'automne			2,5	1	3,3	0	0	0	
Chou-fleur d'hiver			4,3	1,3	4,3	0	0	0	
Courgette			2,2	0,65	2,1	0	0	0	
Epinard			3,7	1,1	7,05	0	0	0	
Haricot flageolet			15	4,55	9,4	0	0	0	
Haricot vert			3,4	1,05	3,65	0	0	0	
Laitue			1,8	0,55	3,5	0	0	0	
Melon			1,4	0,9	4,45	0	0	0	
Poireau			3,3	0,8	4,2	0	0	0	
Pois de conserve, pois potager			9,8	2,95	4	0	0	0	
Pomme de terre de consommation			3,4	0,95	3,9	0	0	0	
Pomme de terre féculé			4,3	1,25	5,1	0	0	0	
Pommes de terre primeur			2,8	0,75	4,5	0	0	0	
Tomate			1,5	0,5	2,9	0	0	0	
Autres cultures	Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures			
Luzerne déshydratée			35	5,8	31,8	0	0	0	
Luzerne ensilée			30	6	0	0	0	0	
Luzerne foin	6	10	28	6,3	26,2	1680	378	1572	
Trèfle violet ensilé			28	8,3	0	0	0	0	
Maïs semence			1,2	0,65	0,45	0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
						0	0	0	
TOTAL		257				38993	12420	35766	

Projet : Méthagri Bio Energies
 N° de dossier : 20303
 Exploitation agricole : GAEC de Lembronnet
 Code de l'exploitation agricole : 199

Fertilisation produite par l'élevage de bovins

Référence réglementaire pour les coefficients d'exportation de l'azote : Arrêté du 19 Décembre 2011 relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole

Elevage bovins laitiers

Production ? (kg de lait/vache/an)

Temps passé à l'extérieur des bâtiments ? (mois)

Type d'animaux	Nombre de bête présente	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vache laitière		75	38	118	0	0	0

Elevage bovins autres

Type d'animaux	Nombre de bête présente	Temps de présence sur l'année (mois)	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vache nourrice (sans son veau)	110	12	68	39	113	7480	4290	12430
Femelle < 1 an	33	12	25	7	34	825	231	1122
Femelle 1 - 2 ans, croissance	33	12	43	18	65	1403	594	2145
Femelle > 2 ans	33	12	54	25	84	1782	825	2772
Mâle 0-1 an croissance		12	25	7	34	0	0	0
Mâle 0-1 an engraissement		12	20	14	25	0	0	0
Broutard < 1 an, engraissement	50	9	27	18	35	1013	675	1313
Mâle 1 - 2 ans croissance		12	43	18	65	0	0	0
Bovin 1 - 2 ans engraissement, vache réforme		12	41	25	46	0	0	0
Mâle > 2ans	5	12	73	34	103	365	170	515
Veau de Boucherie par place		6	6	3	6	0	0	0
TOTAL produit par les bovins (kg/an)						12867	6785	20297

Projet : Méthagri Bio Energies

N° de dossier : 20303

Exploitation agricole : GAEC de Lembronnet

Code de l'exploitation agricole : 199

Solde CORPEN

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
ENTREES	Effluents d'élevage	Elevage bovins	-12867	-6785	-20297
		Elevage de volailles	0	0	0
		Elevage porcin	0	0	0
		Autre élevage	0	0	0
		Total produit par l'élevage	-12867	-6785	-20297
	Cultures	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations	-1680	0	0
		Total fixé par les cultures	-1680	0	0
	Autres apports éventuels (compost, échange...)				
		Total emmené par les autres apports	0	0	0
TOTAL DES ENTREES		-14547	-6785	-20297	

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
SORTIES	Exportations des cultures	38993	12420	35766	
	Autres exports éventuels (échange...)	Apport de fumier bovin à Méthagri	4250	2125	6800
		Total emmené par les autres apports	4250	2125	6800
TOTAL DES SORTIES		43243	14545	42566	

SAU de l'exploitation (ha)	257,00
----------------------------	--------

	Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	28696	7760	22269

	Azote (kg N/ha/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	112	30	87

Projet :	Methagri Bio Energies
N° de dossier :	20303
Exploitation agricole :	EARL Domaine de l'Allagnon
Code de l'exploitation agricole :	200

Exportation des cultures

Les données sont issues des documents édités par le COMIFER (Comité Français d'Etude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée), excepté pour le coefficient de l'azote du soja, issu de la Chambre d'agriculture du Tarn.

Grandes cultures	Grain + Paille ? (si oui : 1)	Rendement (qx/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Avoine				1,6	0,75	0,45	0	0	0
Blé dur				2,1	0,85	0,45	0	0	0
Blé tendre	1	60,00	36,00	2,2	0,65	0,5	4752	1404	1080
Colza				2,9	1,25	0,85	0	0	0
Féverole				3,8	1,2	1,3	0	0	0
Lin fibre				5,6	2,05	7,2	0	0	0
Lin graine				3,2	1,35	0,8	0	0	0
Maïs ensilage/fourrage		500,00	11,00	11,5	4,2	11,9	63250	23100	65450
Maïs grain				1,2	0,65	0,45	0	0	0
Orge	1	50,00	15,00	1,9	0,75	1,84	1425	562,5	1380
Pois				3,1	0,8	1,15	0	0	0
Riz				1,2	0,6	0,3	0	0	0
Seigle				1,8	0,65	0,45	0	0	0
Soja				6,1	1	1,6	0	0	0
Sorgho				1,5	0,7	0,35	0	0	0
Tabac brun				60	2	50	0	0	0
Tabac Burley				60	3	80	0	0	0
Tabac Virginie				15	2,5	30	0	0	0
Tournesol				2,4	1,2	1,05	0	0	0
Triticale				1,6	0,65	0,5	0	0	0
Prairies		Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Prairie pâturée toutes les 3 semaines ou en continu		0,00	10,00	30	7,1	25,9	0	0	0
Prairie pâturée toutes les 5 semaines ou plus				25	7,1	25,9	0	0	0
Prairie non pâturée ensilée ou enrubannée				25	5,6	0	0	0	0
Prairie non pâturée avec fauche précoce				20	6,9	29,9	0	0	0
Prairie non pâturée avec fauche tardive				15	6,9	29,9	0	0	0
Légumes		Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Artichaut violet				3,7	1,3	5,75	0	0	0
Artichaut globuleux				4,5	1,3	5,75	0	0	0
Asperge				4	1,3	3,7	0	0	0
Betterave fourragère				2,5	0,55	1,95	0	0	0
Betterave sucrière				1,1	0,5	1,8	0	0	0
Brocoli				4	1,4	3,95	0	0	0
Carotte jeune "Amsterdam"				1,1	0,6	3,85	0	0	0
Carotte grosse "Flakkee"				1,7	1	5,5	0	0	0
Chou-fleur d'été ou d'automne				2,5	1	3,3	0	0	0
Chou-fleur d'hiver				4,3	1,3	4,3	0	0	0
Courgette				2,2	0,65	2,1	0	0	0
Epinard				3,7	1,1	7,05	0	0	0
Haricot flageolet				15	4,55	9,4	0	0	0
Haricot vert				3,4	1,05	3,65	0	0	0
Laitue				1,8	0,55	3,5	0	0	0
Melon				1,4	0,9	4,45	0	0	0
Poireau				3,3	0,8	4,2	0	0	0
Pois de conserve, pois potager				9,8	2,95	4	0	0	0
Pomme de terre de consommation				3,4	0,95	3,9	0	0	0
Pomme de terre féculé				4,3	1,25	5,1	0	0	0
Pommes de terre primeur				2,8	0,75	4,5	0	0	0
Tomate				1,5	0,5	2,9	0	0	0
Autres cultures		Rendement (t de MS/ha)	Surface (SAU en ha)	Coefficients d'exportations			Exportations des cultures		
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Luzerne déshydratée				35	5,8	31,8	0	0	0
Luzerne ensilée	8		20	30	6	0	4500	900	0
Luzerne foin				28	6,3	26,2	0	0	0
Trèfle violet ensilé				28	8,3	0	0	0	0
Maïs semence		20	10	1,2	0,65	0,45	240	130	90
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
							0	0	0
TOTAL			102				74167	26097	68000

Projet : Methagri Bio Energies
N° de dossier : 20303
Exploitation agricole : EARL Domaine de l'Allagnon
Code de l'exploitation agricole : 200

Fertilisation produite par l'élevage de bovins

Référence réglementaire pour les coefficients d'exportation de l'azote : Arrêté du 19 Décembre 2011 relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole

Elevage bovins laitiers

Production ? (kg de lait/vache/an)

Temps passé à l'extérieur des bâtiments ? (mois)

Type d'animaux	Nombre de bête présente	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vache laitière		75	38	118	0	0	0

Elevage bovins autres

Type d'animaux	Nombre de bête présente	Temps de présence sur l'année (mois)	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vache nourrice (sans son veau)		12	68	39	113	0	0	0
Femelle < 1 an		12	25	7	34	0	0	0
Femelle 1 - 2 ans, croissance		12	43	18	65	0	0	0
Femelle > 2 ans	17	12	54	25	84	918	425	1428
Mâle 0-1 an croissance		12	25	7	34	0	0	0
Mâle 0-1 an engraissement		12	20	14	25	0	0	0
Broutard < 1 an, engraissement	15	9	27	18	35	304	203	394
Mâle 1 - 2 ans croissance		12	43	18	65	0	0	0
Bovin 1 - 2 ans engraissement, vache réforme		12	41	25	46	0	0	0
Mâle > 2ans		12	73	34	103	0	0	0
Veau de Boucherie par place		6	6	3	6	0	0	0
TOTAL produit par les bovins (kg/an)						1222	628	1822

Projet : Methagri Bio Energies
N° de dossier : 20303
Exploitation agricole : EARL Domaine de l'Allagnon
Code de l'exploitation agricole : 200

Fertilisation produite par l'élevage de volailles

Référence réglementaire pour les coefficients d'exportation de l'azote : Arrêté du 19 Décembre 2011 relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole

	Type d'animaux	Production annuelle	Coefficients de référence			Production totale (kg/an/atelier)		
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Caille	Futur reproductrice (œufs et chair)		0,012	0,014	0,011	0	0	0
	Label		0,010	0,014	0,011	0	0	0
	Pondeuse œuf		0,070	0,014	0,011	0	0	0
	Pondeuse reproduction		0,047	0,014	0,011	0	0	0
	Standard		0,008	0,014	0,011	0	0	0
Canard	Colvert (pour lâchage)		0,052	0,038	0,040	0	0	0
	Colvert (pour tir)		0,110	0,080	0,083	0	0	0
	Colvert reproducteur		0,470	0,396	0,396	0	0	0
	Barbarie mâle		0,132	0,089	0,108	0	0	0
	Barbarie mixte		0,094	0,075	0,091	0	0	0
	Mulard gras		0,061	0,039	0,035	0	0	0
	Mulard prêt à gaver, extérieur	3000	0,113	0,116	0,135	339	349	405
	Mulard prêt à gaver, intérieur		0,129	0,114	0,145	0	0	0
Pékin		0,060	0,064	0,085	0	0	0	
Cane	Barbarie future reproductrice		0,174	0,078	0,207	0	0	0
	Barbarie reproductrice		0,564	0,664	0,828	0	0	0
	Pékin future reproductrice		0,207	0,064	0,170	0	0	0
	Pékin (ponte)		0,561	0,419	0,579	0	0	0
	Reproductrice (gras)		0,533	0,480	0,648	0	0	0
Canette	Barbarie - label		0,061	0,062	0,077	0	0	0
	Barbarie - standard		0,053	0,049	0,059	0	0	0
	Mulard à rôtir		0,108	0,090	0,102	0	0	0
	Pékin		0,047	0,048	0,065	0	0	0
Chapon	Label		0,193	0,160	0,155	0	0	0
	Standard		0,203	0,176	0,153	0	0	0
	Chapon de pintade - label		0,123	0,143	0,123	0	0	0
	Mini-chapon Label		0,148	0,148	0,143	0	0	0
Coquelet	Standard		0,012	0,013	0,015	0	0	0
Dinde	A rôtir, biologique		0,091	0,091	0,105	0	0	0
	A rôtir - label		0,239	0,091	0,100	0	0	0
	A rôtir - standard		0,103	0,083	0,095	0	0	0
	Découpe, femelle, label		0,193	0,233	0,219	0	0	0
	Découpe, mâle, label		0,339	0,233	0,219	0	0	0
	Lourde		0,285	0,385	0,327	0	0	0
	Medium		0,237	0,238	0,222	0	0	0
	Future reproductrice		0,472	0,840	0,445	0	0	0
Reproductrice		0,584	1,008	0,562	0	0	0	
Faisan	22 semaines		0,062	0,114	0,081	0	0	0
	Futur reproducteur (32 semaines)		0,088	0,406	0,268	0	0	0
	Reproducteur		0,137	0,392	0,262	0	0	0

	Type d'animaux	Production annuelle	Coefficients de			Production totale		
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Oie	A rôtir		0,455	0,347	0,290	0	0	0
	Grasse		0,112	0,104	0,056	0	0	0
	Prête à gaver		0,155	0,222	0,201	0	0	0
	Futur reproductrice (chair)		0,567	0,763	0,641	0	0	0
	Futur reproductrice (gras)		1,032	0,763	0,641	0	0	0
	Reproductrice (chair) par cycle de ponte		0,625	0,763	0,641	0	0	0
	Reproductrice (grasse)		0,772	0,572	0,733	0	0	0
Perdrix	15 semaines		0,029	0,040	0,031	0	0	0
	Future reproductrice (23 semaines)		0,036	0,227	0,157	0	0	0
	Reproductrice		0,111	0,224	0,154	0	0	0
Pigeons	Par couple		0,312	0,690	0,535	0	0	0
Pintade	Label		0,068	0,087	0,070	0	0	0
	Standard		0,042	0,052	0,046	0	0	0
	Biologique (bâtiments fixes)		0,068	0,074	0,060	0	0	0
	Biologique (cabane mobile)		0,056	0,073	0,059	0	0	0
	Reproductrice		0,208	0,439	0,244	0	0	0
	Future reproductrice		0,051	0,137	0,080	0	0	0
Poularde	Label		0,150	0,102	0,095	0	0	0
Poule	Pondeuse au sol (oeufs)		0,413	0,297	0,318	0	0	0
	Pondeuse biologique (oeufs)		0,365	0,304	0,327	0	0	0
	Pondeuse label (oeufs)		0,373	0,326	0,346	0	0	0
	Pondeuse plein-air (oeufs)		0,365	0,311	0,333	0	0	0
	Pondeuse standard (oeufs) - cages, pré-séchage, hangar		0,436	0,307	0,337	0	0	0
	Pondeuse standard (oeufs) - cages, séchoir		0,467	0,307	0,337	0	0	0
	Pondeuse (reproductrice chair) - label		0,507	0,591	0,500	0	0	0
	Pondeuse (reproductrice chair) - standard		0,362	0,591	0,500	0	0	0
	Pondeuse (reproductrice ponte)		0,324	0,437	0,375	0	0	0
Poulet	Biologique (bâtiments fixes)		0,082	0,071	0,067	0	0	0
	Label (bâtiments fixes)		0,066	0,060	0,061	0	0	0
	Biologique (cabanes mobiles)		0,082	0,066	0,060	0	0	0
	Label (cabanes mobiles)		0,074	0,062	0,061	0	0	0
	Standard léger (export)		0,021	0,021	0,024	0	0	0
	Standard lourd		0,039	0,038	0,043	0	0	0
	Standard certifié		0,045	0,038	0,043	0	0	0
	Standard		0,028	0,025	0,033	0	0	0
Poulette	Oeufs - label, bio et plein air		0,079	0,068	0,056	0	0	0
	Oeufs - standard (au sol)		0,082	0,069	0,057	0	0	0
	Oeufs - standard (cages)		0,077	0,068	0,056	0	0	0
	Future reproductrice (ponte)		0,092	0,071	0,065	0	0	0
TOTAL produit par les volailles (kg/an)						339	349	405

Projet : Methagri Bio Energies

N° de dossier : 20303

Exploitation agricole : EARL Domaine de l'Allagnon

Code de l'exploitation agricole : 200

Solde CORPEN

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
ENTREES	Effluents d'élevage	Elevage bovins	-1222	-628	-1822
		Elevage de volailles	-339	-349	-405
		Elevage porcin	0	0	0
		Autre élevage	0	0	0
		Total produit par l'élevage	-1561	-976	-2227
	Cultures	Fixation d'azote par les légumineuses en pur =100 % des exportations	-4500	0	0
		Total fixé par les cultures	-4500	0	0
	Autres apports éventuels (compost, échange...)				
		Total emmené par les autres apports	0	0	0
TOTAL DES ENTREES		-6061	-976	-2227	

		Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)	
SORTIES	Exportations des cultures	74167	26097	68000	
	Autres exports éventuels (échange...)	Apport de fumier bovin à Méthagri	2000	1000	3200
		Total emmené par les autres apports	2000	1000	3200
TOTAL DES SORTIES		76167	27097	71200	

SAU de l'exploitation (ha)	102,00
----------------------------	--------

	Azote (kg N/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	70106	26120	68973

	Azote (kg N/ha/an)	Phosphore (kg P ₂ O ₅ /an)	Potasse (kg K ₂ O/an)
Capacité d'accueil de l'exploitation avant apport d'engrais minéraux	687	256	676

Annexe 6 : Cartographie du parcellaire et des périmètres de protection de captage

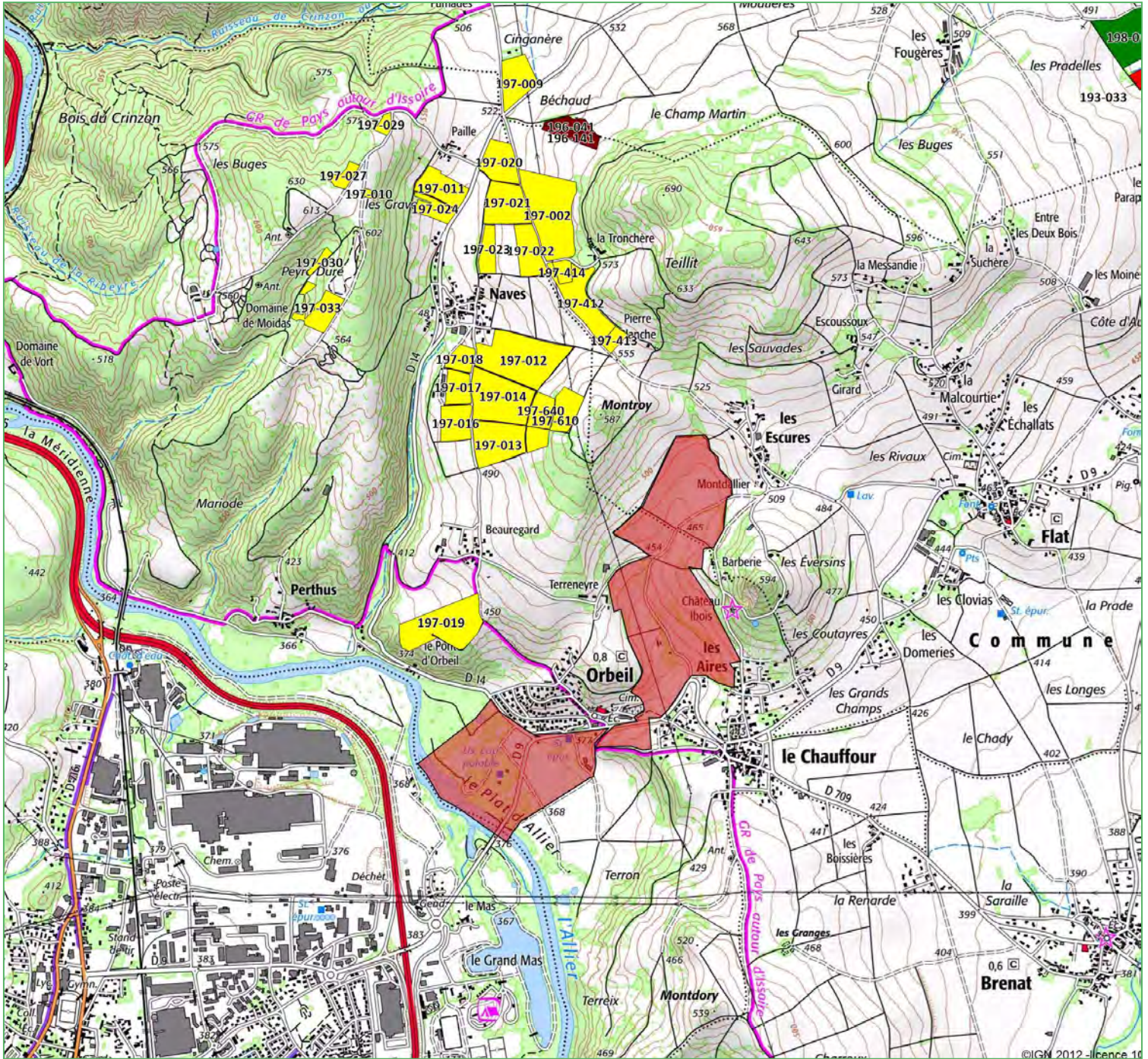


VALTERRA














Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire et des périmètres de protection de captage



LEGENDE

- | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|
|  | Archimbaud Didier |  | Périmètre de captage AEP |
|  | Auzat Patrice | | |
|  | Béal Jacques | | |
|  | Faure Nicolas | | |
|  | Faye Franck | | |
|  | Manlhiot Laurent | | |
|  | Monier Serge | | |
|  | Prulhière Daniel | | |
|  | Ribeyre Thierry | | |
|  | Rigaud Denis | | |



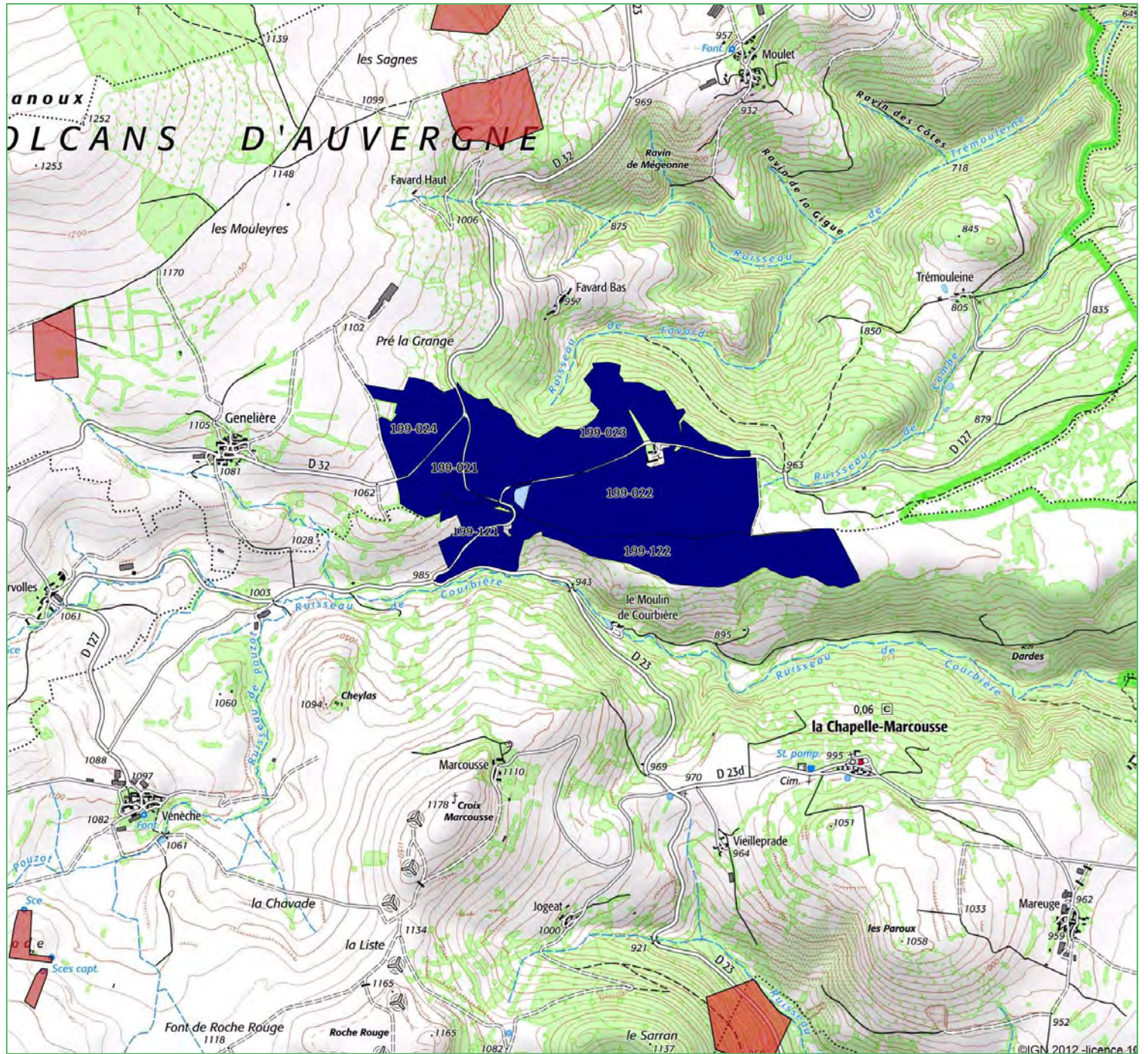
Echelle : 1 / 25 000ème














VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire et des périmètres de protection de captage



LEGENDE

- | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|
|  | Archimbaud Didier |  | Périmètre de captage AEP |
|  | Auzat Patrice | | |
|  | Béal Jacques | | |
|  | Faure Nicolas | | |
|  | Faye Franck | | |
|  | Manlhiot Laurent | | |
|  | Monier Serge | | |
|  | Prulhière Daniel | | |
|  | Ribeyre Thierry | | |
|  | Rigaud Denis | | |



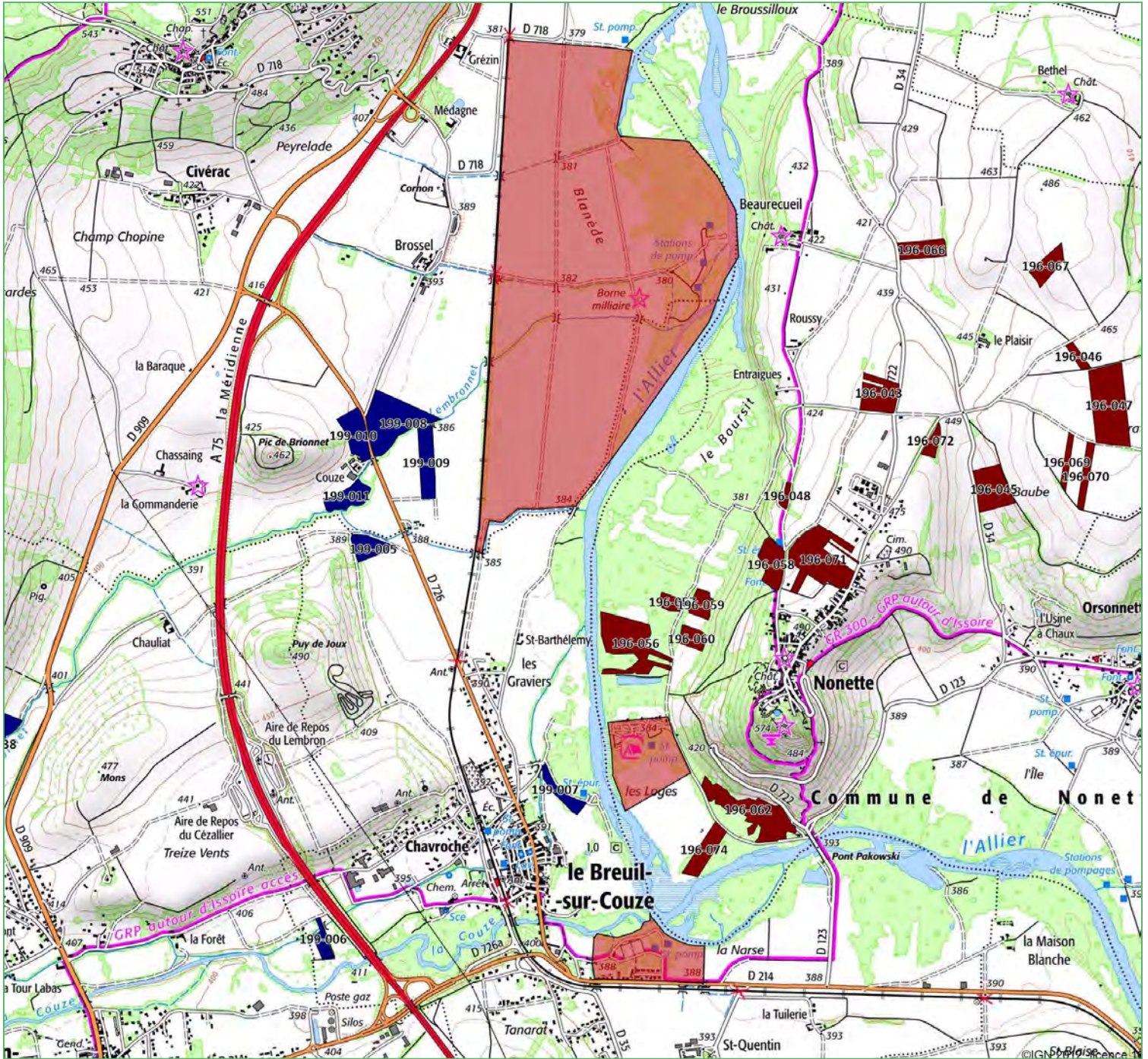
Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire et des périmètres de protection de captage



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Béal Jacques
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

Périmètre de captage AEP



Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Annexe 7: Description des ZNIEFF 1





znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 21/06/2022
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005545>



BOIS DE LA COMTE (Identifiant national : 830005545)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00360002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire
d'Espaces Naturels Auvergne, - 830005545, BOIS DE LA COMTE. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 23P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005545.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 675140°-2070610°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	23
9. SOURCES	23

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830020593](#) - VARENNES ET BAS LIVRADOIS (Id reg. : 00360000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Saint-Babel (INSEE : 63321)
- Commune : Vic-le-Comte (INSEE : 63457)
- Commune : Yronde-et-Buron (INSEE : 63472)
- Commune : Manglieu (INSEE : 63205)
- Commune : Laps (INSEE : 63188)
- Commune : Sallèdes (INSEE : 63405)
- Commune : Pignols (INSEE : 63280)

1.2 Superficie

2065,41 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 464

Maximale (mètre): 821

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830020593](#) - VARENNES ET BAS LIVRADOIS (Type 2) (Id reg. : 00360000)

1.5 Commentaire général

Le site prend place dans la plaine de la Limagne, à l'est de Vic-le-Comte, dans le département du Puy de Dôme.

Le bois contient 3 milieux déterminants : chênaies-charmaies (65% de la surface totale), forêts mélangées de ravin et de pente et des Hêtraies thermo-calcoles.

La flore possède 4 espèces menacées dont 2 protégées, un reptile et un amphibien inscrits sur la liste rouge régionale prennent place sur le site.

La ZNIEFF montre un assez grand intérêt patrimonial.

Intégrer au texte les espèces suivantes : *Carex montana*, *Cephalanthera damasonium*, *C. rubra*, *Epipactis purpurata*, *Lilium martagon*

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

suppression du code 80

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- Vallon
- Eboulis
- Sommet
- Neck, dyke

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Crustacés - Lépidoptères - Coléoptères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les anciennes limites correspondaient à celles du bois.

Les nouvelles excluent les plantations de résineux (Douglas) et incluent le Puy de Céveloux.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

fauchage des bords de route et fossés

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens		- Oiseaux
- Lichens	- Autre Faunes		
- Poissons	- Bryophytes		
- Ptéridophytes	- Mammifères		
- Mollusques	- Phanérogames		
- Arachnides	- Reptiles		
- Myriapodes	- Crustacés		
- Diptères	- Odonates		
- Hyménoptères	- Orthoptères		
- Autres ordres d'Hexapodes	- Lépidoptères		
- Hémiptères	- Coléoptères		
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

6.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H2.32</i> <i>Éboulis siliceux</i> <i>médio-européens</i> <i>des hautes terres</i>	<i>61.12</i> <i>Eboulis siliceux des</i> <i>montagnes nordiques</i>				2006 - 2006
<i>G1.211</i> <i>Bois des ruisseaux et</i> <i>sources à Fraxinus et Alnus</i>	<i>44.31</i> <i>Forêts de Frênes et</i> <i>d'Aulnes des ruisselets et</i> <i>des sources (rivulaires)</i>				2006 - 2006
<i>G1.A42</i> <i>Forêts de pente</i> <i>hercyniennes</i>	<i>41.42</i> <i>Forêts de pente</i> <i>hercyniennes</i>				2006 - 2006
<i>G1.A41</i> <i>Forêts de ravin</i> <i>médio-européennes</i>	<i>41.41</i> <i>Forêts de ravin à</i> <i>Frêne et Sycomore</i>				2006 - 2006
<i>G1.66</i> <i>Hêtraies calcicoles</i> <i>médio-européennes</i>	<i>41.16</i> <i>Hêtraies sur calcaire</i>				2006 - 2006
<i>G1.63</i> <i>Hêtraies neutrophiles</i> <i>médio-européennes</i>	<i>41.13</i> <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006 - 2006
<i>E2.2</i> <i>Prairies de fauche de</i> <i>basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2</i> <i>Prairies de fauche</i> <i>de basse altitude</i>				2006 - 2006
<i>E1.11</i> <i>Gazons eurosibériens</i> <i>sur débris rocheux</i>	<i>34.11</i> <i>Pelouses médio-</i> <i>européennes sur</i> <i>débris rocheux</i>				2006 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>87.2</i> <i>Zones rudérales</i>				2006 - 2006
	<i>84.3</i> <i>Petits bois, bosquets</i>				2006 - 2006
<i>G5.1</i> <i>Alignements d'arbres</i>	<i>84.1</i> <i>Alignements d'arbres</i>				2006 - 2006
	<i>83.32</i> <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
<i>G3.F</i> <i>Plantations très</i> <i>artificielles de conifères</i>	<i>83.31</i> <i>Plantations de conifères</i>				2006 - 2006
<i>E2.61</i> <i>Prairies améliorées</i> <i>sèches ou humides</i>	<i>81.1</i> <i>Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.62 Prairies améliorées humides, souvent avec des fossés de drainage</i>	<i>81.2 Prairies humides améliorées</i>				2006 - 2006
<i>F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>				2006 - 2006
<i>G1.A13 Frênaies-chênaies subatlantiques à Primula elatior</i>	<i>41.23 Frênaies-chênaies subatlantiques à primevère</i>				2006 - 2006
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.11 Grandes cultures</i>				2006 - 2006

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

(*) : Donnée indicatrice issue du programme CHANE, cartographie réalisée sur un périmètre Natura 2000 différent de celui de la ZNIEFF (pas de donnée pourcentage de surface)

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Triton alpestre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
Bryophytes	4909	<i>Rhodobryum ontariense</i> (Kindb.) Kindb., 1898		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
Coléoptères	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Grand Capricorne (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2003 - 2003
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant	Reproduction indéterminée	Bibliographie : P.FIEVET				2001 - 2001
Lépidoptères	54433	<i>Euchloe crameri</i> Butler, 1869	Piéride des Biscutelles (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2002 - 2002
	53765	<i>Limnitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Sylvain (Le), Nymphale du Peuplier (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER François				2002 - 2014
	247073	<i>Rhagades pruni</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Procris du Prunier (Le), Procris du Prunellier (Le), Turquoise du Prunellier (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER François				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53356	<i>Satyrus actaea</i> (Esper, 1781)	Petite Coronide (La), Actéon (L'), Coronis (Le), Actée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER François				2013 - 2013
	247052	<i>Zygaena romeo</i> Duponchel, 1835	Zygène de la Gesse (La), Zygène des Vesces (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				1999 - 1999
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Genette commune, Genette	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	Muscardin	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Putois d'Europe, Putois, Furet	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	79299	<i>Myotis alcathoe</i> Helversen & Heller, 2001	Murin d'Alcathoe	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	60102	<i>Sorex coronatus</i> Millet, 1828	<i>Musaraigne couronnée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
Odonates	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois, Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit spioncelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4568	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson du nord, Pinson des Ardennes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2561	<i>Scolopax scolopax</i>	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive litorne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
Orthoptères	65625	<i>Isophya pyrenaica</i> (Audinet-Serville, 1838)	<i>Barbitiste des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66029	<i>Tetrix bolivari</i> Saulcy in Azam, 1901	<i>Tétrix caucasien,</i> <i>Tétrix des rizières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Brugerolle Thibault				2015 - 2015
Phanérogames	82656	<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	<i>Anémone fausse</i> <i>renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLOITRE F.				2004 - 2004
	86894	<i>Buglossoides purpurocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016
	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des</i> <i>montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à</i> <i>grandes fleurs,</i> <i>Céphalanthère</i> <i>pâle,</i> <i>Céphalanthère</i> <i>blanche,</i> <i>Elléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE GUEN M.				2006 - 2006
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère</i> <i>rouge,</i> <i>Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				2001 - 2001
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	<i>Cornouiller mâle,</i> <i>Cornouiller sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2004
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	<i>Œillet superbe,</i> <i>Œillet magnifique,</i> <i>Œillet à plumet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE GUEN M.				2006 - 2006
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	<i>Épipactide à petites</i> <i>feuilles, Épipactis</i> <i>à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE GUEN M.				2006 - 2006
	96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	<i>Épipactide pourpre,</i> <i>Épipactis pourpre,</i> <i>Épipactis violacé,</i> <i>Épipactide violacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie Auvergne				2001 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	<i>Lis martagon</i> , <i>Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REICH A.				2006 - 2006
Reptiles	77993	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DURAND F.				1994 - 1994

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i> (Le)	Reproduction indéterminée					2020
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i> (La)	Reproduction indéterminée					2020
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i> (La)	Reproduction indéterminée					2020
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs</i> (L'), <i>Écrevisse à pattes blanches</i> (L'), <i>Écrevisse pallipède</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005 - 2012
	162667	<i>Pacifastacus leniusculus</i> (Dana, 1852)	<i>Écrevisse de Californie</i> (L'), <i>Écrevisse signal</i> (L'), <i>Écrevisse du Pacifique</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	60413	<i>Myotis typicus</i>	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					2020
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4627	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée					2020
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2001 - 2012
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée					2020
	534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée					2020
	534751	<i>Periparus ater</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange noire</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée					2020
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Roitelet huppé</i>	Reproduction indéterminée					2020
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée					2020
Orthoptères	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux,</i> <i>Parapleure alliacé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Brugerolle Thibault				2014 - 2014
Phanérogames	87227	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788	<i>Calamagrostide épigéios,</i> <i>Calamagrostide commune,</i> <i>Roseau des bois,</i> <i>Calamagrostide terrestre,</i> <i>Calamagrostis épigéios</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	88493	<i>Carex elongata</i> L., 1753	<i>Laïche allongée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A., MASSARDIER E.				1999
	133884	<i>Dianthus superbus</i> <i>subsp. autumnalis</i> Oberd., 1979	<i>Œillet superbe,</i> <i>Œillet magnifique,</i> <i>Œillet à plumet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2001

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Production des spécimens de grenouille rousse (lien)	
444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
	162667	<i>Pacifastacus leniusculus</i> (Dana, 1852)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>(Bechstein, 1800)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)				
60831	<i>Genetta genetta</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
61153	<i>Sciurus vulgaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79299	<i>Myotis alcathoe</i> <i>Helversen & Heller, 2001</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (<i>Kuhl, 1817</i>)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4568	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534751	<i>Periparus ater</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	133884	<i>Dianthus superbus</i> subsp. <i>autumnalis</i> Oberd., 1979	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOITIER E.	2003	Recherche de colonies de reproduction de chauves-souris dans le secteur de Billom - Année 2002. Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny, Parc Naturel Régional du Livradois-Forez, 18p.
	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2002	Mise en œuvre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR 830 1069 "Aubrac" - Etat initial sur les odonates dans l'aubrac cantalien - année 2002, 14p.
	LEMEE G.	1946	Etude phytosociologique sur la forêt de la Comté d'Auvergne (Puy-de-Dôme) Rev.Sci.Nat.Auv., nouvelle série, vol 12.
	P.FIEVET	2001	Etude entomologique dans la forêt de la Comté, Service départemental de l'ONF du Puy-de-Dôme, 10 p.
Informateur	BACHELARD P.		
	BACHELARD Ph.		
	BOITIER E.		
	Brugerolle Thibault		
	CALMONT B.		
	Chauve-Souris Auvergne		
	Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	CLOITRE F.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	DAGUET V.		
	DESMOLLES F., Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique		
	DURAND F.		
	DURAND F.		
	Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique		
	FOURNIER F.		
	FOURNIER François		
	GIGAULT Jean-Christophe		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)		
	LANDRE F.		
	LE GUEN M.		
Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne			
Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes			
LPO Auvergne			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	PAILLET Ch.		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		
	PETETIN A.		
	PETETIN A., MASSARDIER E.		
	REICH A.		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Société Française d'Orchidophilie Auvergne		
	THOMPSON G.		



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 21/06/2022
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/830005665>



VAL D'ALLIER DU PONT DE PARENTIGNAT A BRASSAC LES MINES (Identifiant national : 830005665)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00210008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830005665, VAL D'ALLIER DU PONT DE PARENTIGNAT A BRASSAC LES MINES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 73P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/830005665.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 674160°-2055043°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	73
9. SOURCES	73

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007463](#) - LIT MAJEUR DE L'ALLIER MOYEN (Id reg. : 00210000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Issoire (INSEE : 63178)
- Commune : Brassac-les-Mines (INSEE : 63050)
- Commune : Parentignat (INSEE : 63270)
- Commune : Broc (INSEE : 63054)
- Commune : Jumeaux (INSEE : 63182)
- Commune : Pradeaux (INSEE : 63287)
- Commune : Nonette-Orsonnette (INSEE : 63255)
- Commune : Beaulieu (INSEE : 63031)
- Commune : Auzat-la-Combelle (INSEE : 63022)
- Commune : Breuil-sur-Couze (INSEE : 63052)

1.2 Superficie

988,46 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 367

Maximale (mètre): 422

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007463](#) - LIT MAJEUR DE L'ALLIER MOYEN (Type 2) (Id reg. : 00210000)

1.5 Commentaire général

Ce secteur du val d'Allier situé entre l'agglomération issoirienne et le bassin minier de Brassac comporte plusieurs méandres et bras secondaires.

La partie du lit majeur situé aux abords de l'Allier est majoritairement voicée.

Certains de ces stades de forêts alluviales figurent parmi les habitats déterminants les plus intéressants de la zone (habitats n°44.3 et n°44.4).

L'intérêt faunistique de ce secteur est certains avec ... espèces déterminantes dont 8 oiseaux.

Malgré de nombreuses atteintes (gravières, parcs de loisir, peupleraies, ...), ce secteur garde de bonnes potentialités biologiques.

CBNMC : Contours de la ZNIEFF modifiés pour intégrer des stations d'Anemone ranunculoides, Gagea pratensis, Lathraea squamaria, Ulmus laevis. Modifier nom de la ZNIEFF : VAL D'ALLIER DU PONT DE PARENTIGNAT AU SAUT DU LOUP à la place de SAUT DU LOUP AU PONT DE PARENTIGNAT

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne

- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

En plus : Rivière, fleuve; 24, Lit majeur; 26, Méandre, courbe; 27, Bras mort

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental
- Domaine privé de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Lit majeur diminué des grandes entités agricoles intensives des zones urbanisée ou aménagées. Une énorme peupleraie artificielle (sud-ouest de Parentignat) a été soustraite à l'ancienne ZNIEFF.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Lichens - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Bryophytes - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.22 Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	<i>44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2004 - 2004
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2004 - 2004
<i>E1.28 Pelouses calcaréo- siliceuses d'Europe centrale</i>	<i>34.34 Pelouses calcaréo- siliceuses de l'Europe centrale</i>				2004 - 2004

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>				2001 - 2001
<i>C2.21 Épirhithron et métarhithron</i>	<i>24.12 Zone à Truites</i>				2004 - 2004
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>				2001 - 2001

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

(*) : Donnée indicatrice issue du programme CHANE, cartographie réalisée sur un périmètre Natura 2000 différent de celui de la ZNIEFF (pas de donnée pourcentage de surface)

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
Bryophytes	6096	<i>Palustriella commutata</i> (Hedw.) Ochyra, 1989		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2001
Coléoptères	11746	<i>Dorcadion fuliginator</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lamie berger</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LACOSTE F.				1994 - 1994
Lépidoptères	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grand Nègre des bois</i> (Le), <i>Dryade</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2004 - 2004
	53733	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Morio</i> (Le), <i>Manteau royal</i> (Le), <i>Velours</i> (Le), <i>Manteau-de-deuil</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER François				2005 - 2005
	53248	<i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, 1839)	<i>Hespérie des Cirses</i> (L'), <i>Hespérie de Rambur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2000 - 2000
	219755	<i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782)	<i>Thécla de l'Orme</i> (La), <i>Thécla à W blanc</i> (La), <i>W blanc</i> (Le), <i>Thécle W-album</i> (La), <i>Thécla W-Blanc</i> (La), <i>Porte-Queue brun à une ligne blanche</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	247035	<i>Zygaena sarpedon</i> (Hübner, 1790)	Zygène du Panicaud (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2004 - 2004
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2007
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2005
Odonates	199909	<i>Aeshna isoceles</i> (O.F. Müller, 1767)	Aeschne isocèle	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2006 - 2006
	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	Aeschne mixte	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2016 - 2016
	65477	<i>Anax parthenope</i> (Selys, 1839)	Anax napolitain (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				1998 - 2006
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne printanière (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBARIN J.P.				2006 - 2006
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				1998 - 2003
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2006 - 2015
	653291	<i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840	Gomphe semblable (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2006 - 2015
	65179	<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1994 - 1994
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit spioncelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	459627	<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	<i>Guifette moustac</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincla plongeur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4671	<i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Echasse blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	<i>Nette rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	<i>Grèbe à cou noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	1972	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Canard souchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	836222	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive litorne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3590	<i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2016
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
Orthoptères	66215	<i>Aiolopus strepens</i> <i>(Latreille, 1804)</i>	<i>OEdipode automnale</i> , <i>Criquet farouche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66214	<i>Aiolopus thalassinus</i> <i>(Fabricius, 1781)</i>	<i>Oedipode émeraude</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> <i>(Philippi, 1830)</i>	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2002 - 2002
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> <i>(Fischer, 1853)</i>	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65935	<i>Pteronemobius lineolatus</i> <i>(Brullé, 1835)</i>	<i>Grillon des torrents</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66200	<i>Sphingonotus caerulans</i> <i>(Linnaeus, 1767)</i>	<i>Oedipode aigue-marine</i> , <i>Criquet à ailes bleues</i> , <i>Oedipode Azurée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2000 - 2009
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> <i>(Bolivar, 1887)</i>	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66033	<i>Tetrix tenuicornis</i> <i>(Sahlberg, 1893)</i>	<i>Tétrix des carrières</i> , <i>Tétrix des sablières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
Phanérogames	82656	<i>Anemone ranunculoides</i> <i>L., 1753</i>	<i>Anémone fausse renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEBAUD G.				2000 - 2000
	87095	<i>Bupleurum rotundifolium</i> <i>L., 1753</i>	<i>Buplèvre à feuilles rondes</i> , <i>Oreille-de-lièvre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	<i>Gagée des prés, Gagée à pétales étroits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOSNIER E.				2000 - 2000
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Lathrée écailleuse, Clandestine écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1997 - 1997
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau à trois lobes, Lenticule à trois lobes, Lentille d'eau à trois sillons</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	106150	<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf., 1799	<i>Linaire des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2002 - 2002
	115326	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schldl., 1827	<i>Potamot capillaire, Potamot filiforme, Potamot à feuilles capillaires</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2005
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Pulicaire commune, Pulicaire annuelle, Herbe de Saint-Roch</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse, Orme blanc, Orme pédonculé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	129307	<i>Vicia serratifolia</i> Jacq., 1778	<i>Vesce à feuilles dentées, Vesce à feuilles dentées en scie</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
Poissons	67239	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (Vallot, 1837)	<i>Toxostome, Sofie, Soiffe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin				2003 - 2003
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin				2003 - 2003
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	<i>Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique				2003 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77993	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GILARD B.				1997 - 1997

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée					2020
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i> (Le)	Reproduction indéterminée					2020
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i> (La)	Reproduction indéterminée					2020
Autres	627577	<i>Nitella gracilis</i> (Sm.) C.Agardh, 1824		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant</i> (mâle), <i>Biche</i> (femelle), <i>Lucane</i> , <i>Lucane cerf-volant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant</i> (Le), <i>Petit Mars</i> (Le), <i>Miroitant</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne</i> (Le), <i>Nacré vert</i> (Le), <i>Barre argentée</i> (La), <i>Empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	641941	<i>Colias crocea</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	<i>Souci</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Bernard T., Barboiron A.				2005 - 2005
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérède du Navet</i> (La), <i>Papillon blanc veiné de vert</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2018
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe</i> , <i>Loutre commune</i> , <i>Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
Mollusques	56502	<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Grande luisantine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	56503	<i>Aegopinella pura</i> (Alder, 1830)	<i>Petite luisantine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	64181	<i>Arion hortensis</i> Férussac, 1819	<i>Loche noire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	64247	<i>Cepaea hortensis</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Escargot des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	64248	<i>Cepaea nemoralis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Escargot des haies</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	64161	<i>Clausilia bidentata</i> (Strøm, 1765)	<i>Clausilie commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	163433	<i>Corbicula fluminea</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Corbicule asiatique</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	64205	<i>Deroceras laeve</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Loche des marais</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	64173	<i>Discus rotundatus</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Bouton commun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	64266	<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Soucoupe commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	64268	<i>Helicodonta obvolvata</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Veloutée plane</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	64260	<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758	<i>Escargot de Bourgogne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	199873	<i>Macrogastra ventricosa</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Grande massue</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	62032	<i>Pomatias elegans</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Élégante striée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	62131	<i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gray, 1843)	<i>Hydrobie des antipodes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	64169	<i>Succinea putris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ambrette amphibie</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	163160	<i>Tandonia rustica</i> (Millet, 1843)	<i>Pseudolimace chagrinée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	416758	<i>Trochulus striolatus</i> (C. Pfeiffer, 1828)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	65095	<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)	<i>Caloptéryx occitan</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2003 - 2006
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	645873	<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	<i>Agrion de Vander Linden, Naiade de Vander Linden</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe joli</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					2020
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange à longue queue, Orite à longue queue</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard pilet</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Auvergne				2006 - 2006
				Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Auvergne				2006
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Grande Aigrette	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe	Reproduction indéterminée					2020
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Mouette rieuse	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2010
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Pigeon ramier	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	Corneille noire	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	4501	<i>Corvus frugilegus</i> Linnaeus, 1758	Corbeau freux	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	Choucas des tours	Reproduction indéterminée					2020
	4497	<i>Corvus monedula monedula</i> Linnaeus, 1758	Choucas des tours	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue	Reproduction indéterminée					2020
	459478	<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	4659	<i>Emberiza cirulus</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolais polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2020
	199374	<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	<i>Goéland leucophée</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	1952	<i>Mareca penelope</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Canard siffleur</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Auvergne				2006 - 2006
Reproduction indéterminée				Informateur : LPO Auvergne				2006	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2001 - 2020
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette printanière</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau domestique</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	459524	<i>Saxicola torquatus auct.</i>	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Étourneau sansonnet</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Orthoptères	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtillière commune, Courtillière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2005
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure allié</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Duchamp Marie-Yvonne				2012 - 2012
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acérais</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	79766	<i>Acer negundo</i> L., 1753	<i>Érable negundo, Érable frêne, Érable à feuilles de frêne, Érable Négondo</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	79779	<i>Acer platanoides</i> L., 1753	<i>Érable plane, Plane, Aserau</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	130736	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753 subsp. <i>millefolium</i>	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	612082	<i>Achillea millefolium</i> subsp. <i>ceretanica</i> (Sennen) Sennen, 1929	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	130740	<i>Achillea millefolium</i> subsp. <i>sudetica</i> (Opiz) Oborny, 1885	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	80322	<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753	Égopode podagraire, Podagraire, Herbe aux goutteux, Fausse angélique	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	80358	<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Petite cigüe, Faux persil, Éthuse ache-des-chiens	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine eupatoire, Francormier	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	80417	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	Aigremoine élevée, Aigremoine odorante, Aigremoine rampante	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère, Trainasse, Agrostis stolonifère	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80824	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	<i>Ailante glanduleux, Faux vernis du Japon, Ailante, Ailanthé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	<i>Aira caryophyllé, Canche caryophyllée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante, Consyre moyenne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	<i>Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	81295	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	<i>Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne, Vergne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	82080	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753	<i>Ambrosie à feuilles d'armoise, Ambrosie élevée, Ambrosie annuelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	82757	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	<i>Brome stérile, Anisanthe stérile</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82758	<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski, 1934	<i>Brome des toits, Anisanthe des toits</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	82952	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Anthriscus sylvestre, Cerfeuil des bois, Persil des bois</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnéraire, Anthyllis vulnéraire, Trèfle des sables, Vulnéraire, Thé des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	83272	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	<i>Fausse arabette de Thalius, Arabette de Thalius, Arabette des dames</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	83653	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	<i>Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	83809	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820	<i>Armérie des sables, Armérie faux plantain</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	<i>Armoise champêtre, Aurone des champs, Armoise rouge</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	84057	<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte, 1877	<i>Armoise des Frères Verlot, Armoise de Chine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune, Herbe de feu	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	84110	<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	84279	<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753	Asperge officinale, Asperge cultivée	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Astragale à feuilles de Réglisse, Réglisse sauvage	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	85439	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	Avoine pubescente, Avénule pubescente	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	761965	<i>Barbarea vulgaris</i> W.T.Aiton, 1812	Barbarée commune, Herbe de Sainte-Barbe	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette vivace, Pâquerette	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	85795	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC., 1821	Bertéroa blanche, Alysson blanchâtre, Alysson blanc, Alysse blanche	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	85957	<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86081	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	<i>Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	86512	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	<i>Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	86634	<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	<i>Brome mou, Brome orge</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	154743	<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	<i>Bryone dioïque</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	86869	<i>Buddleia davidii</i> Franch., 1887	<i>Buddleia de David, Buddleia du père David, Arbre-à-papillon, Arbres-aux-papillons</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	87471	<i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	87560	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	87690	<i>Campanula patula</i> L., 1753	<i>Campanule étalée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132493	<i>Campanula patula</i> L., 1753 var. <i>patula</i>	<i>Campanule étalée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	87849	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	<i>Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiente, Herbe au diable</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	88167	<i>Carduus nutans</i> L., 1753	<i>Chardon penché</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	<i>Laïche aiguë, Laïche grêle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	88415	<i>Carex caryophyllaea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche caryophyllée, Laïche printanière, Laïche du printemps</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	<i>Laïche à épis pendants, Laïche pendante</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée, Laïche à épis espacés</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	<i>Laïche des rives</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	88885	<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	<i>Laïche en épi</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	<i>Laïche maigre, Laïche à épis grêles</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carlina commune, Chardon doré</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	89637	<i>Centaurea maculosa</i> Lam., 1785	<i>Centaurée du Rhin, Centaurée rhénane, Centaurée maculée du Rhin, Centaurée maculée rhénane</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	89716	<i>Centaurea stoebe</i> L., 1753	<i>Centaurée du Rhin, Centaurée rhénane, Centaurée maculée du Rhin, Centaurée maculée rhénane</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	89840	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn, 1800	<i>Petite-centaurée commune, Érythrée petite-centaurée, Petite-centaurée érythrée, Érythrée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	89979	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers., 1805	<i>Céraiste à pétales courts</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	133108	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Céraiste commun, Mouron d'alouette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	<i>Céraiste aggloméré</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	90076	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	<i>Céraiste nain</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	<i>Cératophylle nageant, Cératophylle immergé, Cornifle nageant, Cornifle immergé, Cératophylle épineux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	90356	<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	<i>Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	90669	<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	<i>Grande chélidoine, Chélidoine élevée, Herbe à la verrue, Éclaire, Grande éclaire, Chélidoine éclaire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	90954	<i>Chondrilla juncea</i> L., 1753	<i>Chondrilla à tige de jonc, Chondrilla effilée, Chondrilla jonc, Chondrilla jonciforme</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	91169	<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	<i>Chicorée sauvage, Chicorée amère, Barbe-de-capucin</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	91327	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse laineux, Cirse aranéux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	<i>Cirse commun</i> , <i>Cirse à feuilles lancéolées</i> , <i>Cirse lancéolé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies</i> , <i>Clématite vigne blanche</i> , <i>Herbe aux gueux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	92179	<i>Collomia grandiflora</i> Douglas ex Lindl., 1828	<i>Collomie à grandes fleurs</i> , <i>Collomie écarlate</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Liseron des champs</i> , <i>Vrillée</i> , <i>Petit liseron</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	92353	<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	<i>Liseron des haies</i> , <i>Liset</i> , <i>Calystégie des haies</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin</i> , <i>Sanguine</i> , <i>Cornouiller femelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	92594	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Corydale solide</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier commun</i> , <i>Noisetier</i> , <i>Coudrier</i> , <i>Avelinier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style</i> , <i>Épine noire</i> , <i>Bois de mai</i> , <i>Aubépine monogyne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	93023	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	<i>Crépide capillaire</i> , <i>Crépide à tiges capillaires</i> , <i>Crépide verdâtre</i> , <i>Crépis capillaire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93308	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	<i>Croisette commune,</i> <i>Gaillet croisette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	<i>Chiendent dactyle,</i> <i>Chiendent pied-de-poule,</i> <i>Gros chiendent</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	93840	<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	<i>Cynoglosse officinale</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	<i>Souchet brun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Cytise à balais,</i> <i>Genêt à balais,</i> <i>Sarothamne à balais,</i> <i>Juniessse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré,</i> <i>Pied-de-poule</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	<i>Carotte sauvage,</i> <i>Carotte commune,</i> <i>Daucus carotte</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	94995	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	<i>Digitaire sanguine,</i> <i>Digitaire commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	<i>Cardère à foulon,</i> <i>Cabaret des oiseaux,</i> <i>Cardère sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	95154	<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	<i>Cardère poilue,</i> <i>Verge à pasteur</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	95372	<i>Draba verna</i> L., 1753	<i>Drave printanière,</i> <i>Drave de printemps,</i> <i>Érophile printanière</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95671	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Échinochloa pied-de-coq, Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq, Panic pied-de-coq</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	<i>Élodée du Canada</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	95983	<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920	<i>Élodée de Nuttall, Élodée à feuilles étroites</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	95992	<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	<i>Chiendent des chiens, Roëgnérie des chiens, Élyme des chiens, Froment des haies</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	96029	<i>Elytrigia campestris</i> (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras, 1986	<i>Chiendent des champs, Élytrigie champêtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	96034	<i>Elytrigia intermedia</i> (Host) Nevski, 1933	<i>Chiendent intermédiaire, Élytrigie intermédiaire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134093	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934 subsp. repens	<i>Chiendent rampant, Chiendent commun, Élytrigie rampante</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	96143	<i>Epilobium brachycarpum</i> C.Presl, 1831	<i>Épilobe à fruits courts, Épilobe en panicule, Épilobe d'automne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	96739	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	96749	<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	<i>Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	96895	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	<i>Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	97084	<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz, 1852	<i>Ervilier hérissé, Ervilier hirsute, Vesce hérissée, Vesce hirsute, Ers velu</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	609982	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	<i>Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	<i>Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésole</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97537	<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753	<i>Euphorbe réveil matin, Herbe aux verrues</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	97556	<i>Euphorbia lathyris</i> L., 1753	<i>Euphorbe épurge, Euphorbe des jardins, Herbe-aux-taupes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	<i>Fétuque de Léman</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	98349	<i>Festuca longifolia</i> Thuill., 1799	<i>Fétuque à feuilles longues, Fétuque à longues feuilles</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	98651	<i>Ficaria verna</i> Huds., 1762	<i>Ficaire printanière, Renoncule ficaire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	99233	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753	<i>Perce-neige, Goutte de lait, Clochette d'hiver, Galanthine, Galanthe des neiges, Galanthe perce-neige</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	<i>Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéopse tétrahit</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	99366	<i>Galium album</i> Mill., 1768	<i>Gaillet blanc, Gaillet dressé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	<i>Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	<i>Géranium mou, Géranium à feuilles molles</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	100120	<i>Geranium phaeum</i> L., 1753	<i>Géranium brun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	100133	<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	<i>Géranium fluet, Géranium grêle, Géranium à tiges grêles</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	100136	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	<i>Géranium des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Géranium de Robert, Herbe à Robert, Géranium herbe à Robert	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Gléchome Lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	100330	<i>Gleditsia triacanthos</i> L., 1753	Févier d'Amérique, Févier à épines triples	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	101055	<i>Helianthus tuberosus</i> L., 1753	Hélianthe tubéreux, Topinambour, Patate de Virginie	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	135306	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753 subsp. <i>sphondylium</i>	<i>Berce sphondyle</i> , <i>Patte d'ours</i> , <i>Berce commune</i> , <i>Grande Berce</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	101411	<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	<i>Herniaire glabre</i> , <i>Herniole</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	101460	<i>Hesperis matronalis</i> L., 1753	<i>Julienne des dames</i> , <i>Giroflée des dames</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Himantoglosse bouc</i> , <i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse</i> , <i>Blanchard</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlque molle</i> , <i>Avoine molle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	103031	<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	<i>Houblon lupulin</i> , <i>Houblon</i> , <i>Vigne du Nord</i> , <i>Houblon grim pant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	103159	<i>Hylotelephium maximum</i> (L.) Holub, 1978	<i>Hylotéléphium élevé</i> , <i>Grand hylotéléphium</i> , <i>Grand orpin</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé</i> , <i>Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i> , <i>Salade-de-porc</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	103547	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle, 1833	<i>Impatiens glanduleuse</i> , <i>Balsamine de l'Himalaya</i> , <i>Balsamine géante</i> , <i>Balsamine rouge</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	610646	<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Jacobée commune, Sénéçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	104074	<i>Juglans nigra</i> L., 1753	<i>Noyer noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	104076	<i>Juglans regia</i> L., 1753	<i>Noyer royal, Noyer commun, Calottier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc diffus, Jonc épars</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs, Oreille-d'âne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	104517	<i>Knautia arvernensis</i> (Briq.) Szabó, 1934	<i>Knautie d'Auvergne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	<i>Koélérie à grandes fleurs, Koélérie grêle, Koélérie à grosses fleurs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	104775	<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	<i>Laitue scariole, Escarole, Laitue sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	104854	<i>Lamium album</i> L., 1753	<i>Lamier blanc, Ortie blanche, Ortie morte</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	<i>Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	104889	<i>Lamium maculatum</i> (L.) L., 1763	<i>Lamier maculé, Lamier à feuilles panachées</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104903	<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	<i>Lamier pourpre, Ortie rouge</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	<i>Lampsane commune, Graceline</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	613131	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753 var. <i>nissolia</i>	<i>Gesse de Nissolle, Gesse graminée, Gesse sans vrilles</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Leersie faux riz</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	137205	<i>Leontodon saxatilis</i> Lam., 1779 subsp. <i>saxatilis</i>	<i>Liondent des rochers, Liondent faux pissenlit, Thrincie, Liondent à tige nue</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène commun, Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	106213	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	<i>Linaire rampante</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106234	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Linaire commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	106252	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	<i>Lindernie douteuse, Lindernie fausse gratiole, Fausse gratiole</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	137388	<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell., 1912	<i>Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	<i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies, Chèvrefeuille camérisier, Camérisier à balais</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	<i>Lunaire vivace, Lunaire odorante</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre, Luzule des champs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	107217	<i>Malus sylvestris</i> Mill., 1768	Pommier sylvestre, Pommier sauvage, Pommier des bois, Boquetier	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	107282	<i>Malva moschata</i> L., 1753	Mauve musquée	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	107574	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzerne tachetée	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline, Minette	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	107711	<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Luzerne cultivée	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	108029	<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	Menthe des champs	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	108519	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1844	Micropyre délicat, Catapode délicat, Catapode des graviers	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis discolor</i> , <i>Myosotis bicolor</i> , <i>Myosotis changeant</i> , <i>Myosotis versicolore</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	109084	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel, 1814	<i>Myosotis très rameux</i> , <i>Myosotis rameux</i> , <i>Myosotis hérissé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	109102	<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult., 1819	<i>Myosotis raide</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	109121	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	<i>Myosoton aquatique</i> , <i>Stellaire aquatique</i> , <i>Céraiste d'eau</i> , <i>Céaiste aquatique</i> , <i>Malaquie aquatique</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	109150	<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle en épi</i> , <i>Myriophylle à épis</i> , <i>myriophylle à fleurs en épis</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Néotinée brûlée</i> , <i>Orchis brûlé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	109911	<i>Oenothera biennis</i> L., 1753	<i>Onagre bisannuelle</i> , <i>Herbe-aux-ânes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	110139	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop., 1772	<i>Sainfoin à feuilles de vesce</i> , <i>Sainfoin</i> , <i>Esparcette</i> , <i>Sainfoin cultivé</i> , <i>Esparcette cultivée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	110236	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	<i>Bugrane épineuse</i> , <i>Arrête-boeuf</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun, Marjolaine sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	111876	<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753	<i>Oxalide corniculée, Oxalis corniculé, Trèfle jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	112355	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	<i>Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	112463	<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	<i>Vigne-vierge commune, Vigne-vierge à cinq folioles, Vigne-vierge insérée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	112727	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray, 1821	<i>Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	112739	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	<i>Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	112741	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	112745	<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	<i>Pétrorhagie prolifère, Œillet prolifère</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole fausse fléole, Fléole de Boehmer</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	113418	<i>Phytolacca americana</i> L., 1753	<i>Phytolaque d'Amérique, Raisin d'Amérique, Phytolaque américaine, Laque végétale</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe-aux-cinq-coutures, herbe-à-cinq-côtes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	138909	<i>Plantago media</i> L., 1753 subsp. <i>media</i>	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	114136	<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	<i>Pâturin bulbeux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	114160	<i>Poa compressa</i> L., 1753	<i>Pâturin comprimé, Pâturin à tiges aplaties</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	114297	<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	<i>Pâturin des bois, Pâturin des forêts</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	114312	<i>Poa palustris</i> L., 1759	<i>Pâturin des marais</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	<i>Pâturin des prés</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	139008	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	<i>Pâturin à feuilles étroites</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115145	<i>Populus nigra</i> L., 1753	<i>Peuplier noir, Peuplier commun noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	139173	<i>Populus nigra</i> L., 1753 subsp. <i>nigra</i>	<i>Peuplier noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	115233	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	<i>Potamot de Berchtold</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	<i>Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	115407	<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	<i>Potentille argentée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	115566	<i>Potentilla neglecta</i> Baumg., 1816	<i>Potentille négligée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	<i>Potentille stérile, Potentille faux fraisier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	115672	<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch., 1891	<i>Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	115694	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	<i>Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115789	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	<i>Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	<i>Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	116053	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh., 1784	<i>Prunier myrobolan, Myrobolan, Prunier porte-cerise, Mirobolan</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	116067	<i>Prunus domestica</i> L., 1753	<i>Prunier domestique, Prunier, Prunier commun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	116407	<i>Pulmonaria affinis</i> Jord., 1854	<i>Pulmonaire affine, Pulmonaire à larges feuilles, Pulmonaire à feuilles larges</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	116936	<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	<i>Renoncule tête-d'or, Renoncule à tête d'or</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	117262	<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr., 1813	<i>Renoncule tubéreuse, Renoncule serpent, Renoncule radicante, Renoncule des bois</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	117503	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	<i>Renouée du Japon, Reynoutrie du Japon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	117507	<i>Reynoutria x bohemica</i> Chrtek & Chrtková, 1983	<i>Renouée de Bohême, Reynoutrie de Bohême</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinante, Rhinante à petites fleurs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117723	<i>Rhus typhina</i> L., 1756	Sumac vinaigrier, Sumac hérissé, Sumac Amarante, Sumac de Virginie, Vinaigrier de Virginie	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Robinier faux acacia, Carouge	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe amphibie	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	117944	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe des marais, Rorippe faux cresson, Cresson des marais	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	117946	<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb., 1838	Rorippe des Pyrénées, Cresson des Pyrénées	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Ronce bleue, Ronce bleu-vert, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/Période d'observation
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	<i>Patience crépue, Oseille crépue, Parelle crépue, Rumex crépu</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	119585	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	<i>Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	119595	<i>Rumex thyrsiflorus</i> Fingerh., 1829	<i>Patience à fleurs en thyrses, Oseille à oreillettes, Oseille à fleurs en thyrses</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	119915	<i>Salix alba</i> L., 1753	<i>Saule blanc, Saule commun, Osier blanc</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	120040	<i>Salix fragilis</i> L., 1753	<i>Saule fragile, Saule cassant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	<i>Saule pourpre, Osier rouge, Osier pourpre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	120246	<i>Salix triandra</i> L., 1753	<i>Saule à trois étamines, Osier brun, Saule amandier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéquier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	120824	<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	<i>Saponaire officinale, Savonnière, Herbe à savon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie, Œil-de-perdrix</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	717533	<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	<i>Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	121479	<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Schédonore des prés, Fétuque des prés</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2002 - 2016
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	<i>Scirpe des forêts, Scirpe des bois</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	122003	<i>Scrophularia canina</i> L., 1753	<i>Scrofulaire des chiens</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	<i>Scrofulaire noueuse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	<i>Orpin blanc</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	<i>Orpin rougi, Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	<i>Orpin réfléchi, Orpin des rochers</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	122630	<i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838	<i>Séneçon du Cap, Séneçon à dents inégales, Séneçon sud-africain, Séneçon à feuilles étroites, Séneçon d'Harvey</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	718292	<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	Sétaire verte	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	123164	<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	Shéardie des champs, Rubéole des champs, Gratteron fleuri, Shérarde des champs	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	123401	<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth, 1788	Cucubale à baies, Cucubale couchée, Coulichon, Cucubale porte-baies	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	Silène dioïque, Compagnon rouge, Robinet rouge, Lychnide des bois, Lychnis des bois	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	141165	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	123683	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Silène commun, Silène enflé, Tapotte	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	124168	<i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789	Solidage géant, Solidage glabre, Solidage tardif, Verge-d'or géante	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	124261	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne</i> , <i>Spiranthe spiralée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à racines nombreuses</i> , <i>Spirodèle à plusieurs racines</i> , <i>Lentille d'eau à racines nombreuses</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	<i>Épiaire des marais</i> , <i>Ortie bourbière</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	<i>Épiaire des forêts</i> , <i>Épiaire des bois</i> , <i>Ortie à crapauds</i> , <i>Ortie puante</i> , <i>Ortie à crapauds</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	<i>Stellaire graminée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	125324	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake, 1914	<i>Symphorine blanche</i> , <i>Symphorine à fruits blancs</i> , <i>Symphorine à grappes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	<i>Consoude officinale</i> , <i>Grande consoude</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	125474	<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	<i>Tanaisie commune</i> , <i>Sent-bon</i> , <i>Barbotine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	717630	<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg., 1780	<i>Pissenlit officinal</i> , <i>Pissenlit commun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125831	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	Téesdalie à tiges nues	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	Thym à poils nombreux, Thym à pilosité variable, Serpolet à poils nombreux	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	Thym précoce, Serpolet couché, Serpolet précoce, Thym couché	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	141718	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753 subsp. <i>pulegioides</i>	Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles, Tilleul à feuilles larges, Tilleul à larges feuilles	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	127029	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	127230	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	Trèfle des champs, Trèfle Pied-de-lièvre, Pied-de-lièvre	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Trèfle douteux, Petit trèfle jaune	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	152182	<i>Trifolium incarnatum</i> var. <i>molinieri</i> (Balb. ex Hornem.) DC., 1815	Trèfle de Molineri	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	Trèfle strié	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	Trèfle souterrain, Trèfle semeur, Trèfle enterreur	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	127660	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	142037	<i>Urtica dioica</i> L., 1753 subsp. <i>dioica</i>	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire commune, Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005 - 2016
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	718832	<i>Valerianella locusta</i> f. <i>carinata</i> (Loisel.) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	<i>Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	<i>Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	<i>Véronique des champs, Velvotte sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit-chêne, Fausse germandrée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	128880	<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753	<i>Véronique à feuilles de lierre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	128956	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	<i>Véronique de Perse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	129109	<i>Vicia angustifolia</i> L., 1759	<i>Vesce à feuilles étroites, Vesce noire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	<i>Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1822	<i>Ervilier hérissé, Ervilier hirsute, Vesce hérissée, Vesce hirsute, Ers velu</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129225	<i>Vicia lutea</i> L., 1753	<i>Vesce jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	129325	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	<i>Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	129669	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	<i>Violette de Rivinus, Violette de Rivin</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	130028	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	<i>Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	130484	<i>Xanthium orientale</i> L., 1763	<i>Lampourde d'Orient, Lampourde à gros fruits, Lampourde à gros fruits</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	130497	<i>Xanthoselinum alsaticum</i> (L.) Schur, 1866	<i>Xanthosélin d'Alsace, Peucédan d'Alsace</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	<i>Prêle des champs, Queue-de-renard</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	77425	<i>Trachemys scripta elegans</i> (Wied, 1839)	<i>Trachémyde à tempes rouges (La), tortue de Floride</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008
	77424	<i>Trachemys scripta</i> (Thunberg in Schoepff, 1792)	<i>Trachémyde écrite (La), tortue de Floride</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Gastéropodes	64260	<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des escargots dont le ramassage et la cession à titre gratuit ou onéreux peuvent être interdits ou autorisés sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1952	<i>Mareca penelope</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	1972	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)				
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)				
1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4497	<i>Corvus monedula monedula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4659	<i>Emberiza cirulus</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4671	<i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199374	<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	459478	<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	459627	<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	836222	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
Poissons	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	77424	<i>Trachemys scripta</i> (Thunberg in Schoepff, 1792)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	77425	<i>Trachemys scripta elegans</i> (Wied, 1839)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	80824	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	82080	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753	Autre	Lutte contre l'ambrosie à feuilles d'armoise, l'ambrosie trifide et l'ambrosie à épis lisses. (lien)
	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	95983	<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99233	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103547	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle, 1833	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOUCHARDY C., BOULADE Y	1999	La répartition de la loutre dans le Parc Naturel Régional Livradois-Forez - Résultats des prospections dans le site Natura 2000 des Monts du Forez et compléments sur l'ensemble du Parc.CATICHE PRODUCTIONS & Parc Naturel Régional du Livradois-Forez, 30p.
	BOUCHARDY C., BOULADE Y.	1997	Répartition de la Loutre en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à loutres susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats".Direction Régionale de l'Environn
	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2002	Mise en oeuvre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR 830 1069 "Aubrac" - Etat initial sur les odonates dans l'aubrac cantalien - année 2002, 14p.
Informateur	BACHELARD P.		
	BARBARIN J.P.		
	Bernard T., Barboiron A.		
	BILLY F.		
	BOITIER E.		
	BRONNEC F.		
	Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Conseil Supérieur de la Pêche		
	Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	DESMOLLES F., Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique		
	Duchamp Marie-Yvonne		
Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique			
FOURNIER F.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FOURNIER François		
	GILARD B.		
	GRAVELAT B.		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)		
	JANISECK J.Y., Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage		
	LACOSTE F.		
	LE GUEN M.		
	LEMARCHAND C.		
	LEROY T.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	LPO Auvergne		
	MOSNIER E.		
	Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, DR Auvergne-Limousin		
	SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Société Française d'Odonatologie		
	THEBAUD G.		



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 21/06/2022
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/830005672>



COTEAUX DU LEMBRONNAIS (Identifiant national : 830005672)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00180005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, . - 830005672, COTEAUX DU LEMBRONNAIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/830005672.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 669790°-2053535°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007460](#) - COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE (Id reg. : 00180000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Gignat (INSEE : 63166)
- Commune : Broc (INSEE : 63054)
- Commune : Saint-Germain-Lembron (INSEE : 63352)

1.2 Superficie

131,67 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 405

Maximale (mètre): 550

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007460](#) - COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE (Type 2) (Id reg. : 00180000)

1.5 Commentaire général

Vaste coteau calcaire en cours de fermeture, surplombant St Germain Lembron Ces coteaux se trouvent au sud de la Limagne d'Issoire, dans le Lembronnais, non loin de Gignat et forment la partie finale d'une échine calcaire orientée nord-sud surplombant la plaine cultivée de la Limagne.

La majeure partie du site est constituée de pelouses calcicoles mésoxérophiles relevant du Mesobromion. Sur les parties les plus dégagées apparaissent les pelouses xérophiles du Xerobromion (association à Hélianthème des Apennins et Koelérie du Valais), habitat déterminant.

La partie sommitale est composée d'une chênaie thermophile à Chên pubescent (milieu déterminant), entourée ça et là d'ourlets forestiers thermophiles (habitat également déterminant).

Sur le bas des versants, des fourrés à Prunelliers et Cornouiller marquent la transition avec l'utilisation humaine : prairies de fauche de l'ordre de l'Arrhenatherion, reste de vignobles et vergers, cultures intensives de blé.

La flore, typique des coteaux, comporte l'Astragale de Montpellier, espèce non protégée mais inscrite en liste rouge régionale.

Le site accueille de nombreux rhopalocères thermophiles, tel l'Azuré de la Chevrette, inscrit sur la liste rouge régionale.

L'avifaune comporte une espèce nicheuse en déclin, le Bruant ortolan.

La combinaison des intérêts botaniques, ornithologiques et entomologiques du Puy lui confère une importante valeur biologique, qu'il importe de conserver en empêchant la fermeture des milieux, notamment par une pratique du pâturage extensif.

CBNMC : Contours de la ZNIEFF modifiés pour intégrer des stations d'Ophrys scolopax et O. aranifera

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation correspond à la partie la mieux exposée du coteau (extrémité sud-ouest).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Diptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Phanérogames - Reptiles - Lépidoptères - Coléoptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.262</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>				2008 - 2008
<i>G1.711</i> <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales</i>	<i>41.711</i> <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>				2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2008 - 2008
	<i>82 Cultures</i>				2006 - 2006
	<i>87.2 Zones rudérales</i>				2008 - 2008
<i>G1.C3 Plantations de Robinia</i>	<i>83.324 Plantations de Robiniers</i>				2008 - 2008
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>				2008 - 2008
<i>G1.71 Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	<i>41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2006 - 2006
<i>E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1 Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
<i>FB.4 Vignobles</i>	<i>83.21 Vignobles</i>				2008 - 2008
	<i>83.32 Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

(*) : Donnée indicatrice issue du programme CHANE, cartographie réalisée sur un périmètre Natura 2000 différent de celui de la ZNIEFF (pas de donnée pourcentage de surface)

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	54031	<i>Cupido osiris</i> (Meigen, 1829)	Azuré de la Chevrette (L'), Azuré osiris (L'), Petit Argus (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2008 - 2008
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER François				2015 - 2015
	247073	<i>Rhagades pruni</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Procris du Prunier (Le), Procris du Prunellier (Le), Turquoise du Prunellier (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER François				2006 - 2006
	247052	<i>Zygaena romeo</i> Duponchel, 1835	Zygène de la Gesse (La), Zygène des Vesces (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER François				2006 - 2006
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs,</i> <i>Céphalanthère pâle,</i> <i>Céphalanthère blanche,</i> <i>Elléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006 - 2006
	95666	<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf., 1799	<i>Échinaire à têtes,</i> <i>Échinaire en tête</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013
	110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav., 1793	<i>Ophrys bécasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2000 - 2006
	121860	<i>Sclerochloa dura</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Sclérochloa dur,</i> <i>Schlérochloa raide</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres insectes	52121	<i>Libelloides coccajus</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Ascalaphe soufré</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013
Coléoptères	222120	<i>Capnodis tenebrionis</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Capnode du Pêcher</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2011
Hémiptères	51916	<i>Tibicina haematodes</i> (Scopoli, 1763)	<i>Cigale rouge (la)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
Hyménoptères	433589	<i>Vespa velutina</i> Lepeletier, 1836	<i>Frelon à pattes jaunes,</i> <i>Frelon asiatique,</i> <i>Vespa veloutée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2012
Lépidoptères	219818	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Petite Violette (La),</i> <i>Nacré violet (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54766	<i>Eriogaster lanestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Laineuse du Cerisier (La), Bombyx laineux (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013
	54773	<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bombyx de la Ronce (Le), Polyphage (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2011
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2012
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux, Renard, Goupil</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013
Oiseaux	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange à longue queue, Orite à longue queue</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée					2020
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4659	<i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4215	<i>Hypolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolais polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction indéterminée					2020
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2012
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée					2020
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction indéterminée					2020
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée					2020
	459524	<i>Saxicola torquatus</i> auct.	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction indéterminée					2020
Phanérogames	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Aigremoine eupatoire, Francormier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Bombycilène dressée, Micrope dressé, Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Cotonnière dressée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	86512	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	<i>Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Buplèvre à feuilles en faux, Percefeuille</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	<i>Centaurée scabieuse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	89840	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn, 1800	<i>Petite-centaurée commune, Érythrée petite-centaurée, Petite-centaurée érythrée, Érythrée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à longues feuilles, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	90278	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	<i>Cervaire de Rivinus, Herbe-aux-cerfs, Peucedan des cerfs, Peucedan herbe-aux-cerfs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	621080	<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse acaule, Cirse sans tige</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	<i>Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	97660	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770	<i>Euphorbe de Séguier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	97956	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh., 1800	<i>Falcaire commune, Falcaire de Rivinus, Falcaire des champs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	<i>Fétuque de Léman</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99244	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854	<i>Aster linosyris</i> , <i>Linosyris</i> , <i>Linosyris</i> à feuilles de Lin, <i>Aster linosyride</i> , <i>Linosyride</i> commune, <i>Linosyride</i> , <i>Galatelle linosyride</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrévide</i> chevelue, <i>Hippocrévide</i> fer-à-cheval, <i>Fer-à-cheval</i> , <i>Hippocrévide</i> à toupet, <i>Hippocrévide</i> en ombelle, <i>Hippocrépis</i> chevelu	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	137044	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808 subsp. <i>vallesiana</i>	<i>Koelérie du Valais</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013
	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	<i>Gesse à feuilles larges</i> , <i>Gesse à larges feuilles</i> , <i>Pois vivace</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	105273	<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	<i>Gesse tubéreuse</i> , <i>Macusson</i> , <i>Sanard</i> , <i>Gland-de-terre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène commun</i> , <i>Troène</i> , <i>Raisin de chien</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé</i> , <i>Pied-de-poule</i> , <i>Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109291	<i>Narcissus poeticus</i> L., 1753	<i>Narcisse des poètes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013
	110139	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop., 1772	<i>Sainfoin à feuilles de vesce, Sainfoin, Esparcette, Sainfoin cultivé, Esparcette cultivée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	110236	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	<i>Bugrane épineuse, Arrête-boeuf</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun, Marjolaine sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe-aux-cinq-coutures, herbe-à-cinq-côtes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Platanthère à fleurs verdâtres, Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère des montagnes, Platanthère verdâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	114468	<i>Podospermum laciniatum</i> (L.) DC., 1805	<i>Podosperme lacinié, Scorsonère à feuilles de chausse-trape, Scorsonère laciniée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun, Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115789	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	<i>Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	717630	<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg., 1780	<i>Pissenlit officinal, Pissenlit commun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	<i>Trèfle douteux, Petit trèfle jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	127660	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129468	<i>Vinca major</i> L., 1753	<i>Pervenche élevée, Grande pervenche, Pervenche à grandes fleurs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	130497	<i>Xanthoselinum alsaticum</i> (L.) Schur, 1866	<i>Xanthosélin d'Alsace, Peucédan d'Alsace</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2012

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4659	<i>Emberiza cirulus</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	109291	<i>Narcissus poeticus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2002	Mise en oeuvre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR 830 1069 "Aubrac" - Etat initial sur les odonates dans l'aubrac cantalien - année 2002, 14p.
Informateur	BACHELARD P.		
	BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	FOURNIER François		
Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes			



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 21/06/2022
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020020>



BASSE VALLEE DE L'ALLAGNON DE LEMPDES AU SAUT DU LOUP (Identifiant national : 830020020)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00006116)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830020020, BASSE VALLEE DE L'ALLAGNON DE LEMPDES AU SAUT DU LOUP. - INPN, SPN-MNHN Paris, 33P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020020.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 674668°-2047234°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	33
9. SOURCES	33

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Département : Haute-Loire
- Commune : Moriat (INSEE : 63242)
- Commune : Brassac-les-Mines (INSEE : 63050)
- Commune : Lempdes-sur-Allagnon (INSEE : 43120)
- Commune : Sainte-Florine (INSEE : 43185)
- Commune : Charbonnier-les-Mines (INSEE : 63091)
- Commune : Beaulieu (INSEE : 63031)
- Commune : Auzat-la-Combelle (INSEE : 63022)

1.2 Superficie

598,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 389

Maximale (mètre): 476

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette vaste znieff présente des habitats en bon état de conservation au niveau de la terrasse alluviale de l'Alagnon. Les coteaux et le plateau sont plus dégradés. Le secteur abrite une colonie de Barbastelle, espèce déterminante ZNIEFF et inscrites à l'annexe II de la Directive Habitat. Le site fait aussi parti d'une métapopulation de Murin de Daubenton sur le Val d'Allier du Puy-de-Dôme.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.53 Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviatiles</i>	<i>24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central		2008 - 2008
<i>G1.221 Grandes forêts alluviales médio-européennes</i>	<i>44.41 Grandes forêts fluviales médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central		2008 - 2008
<i>G1.22 Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	<i>44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2004 - 2004
<i>E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	<i>34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central		2008 - 2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1 Eaux dormantes de surface</i>	<i>22.1 Eaux douces</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.9 Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non-méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales</i>	<i>35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	<i>22.4 Végétations aquatiques</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	<i>24.1 Lits des rivières</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
<i>C2.21 Épirhithron et métarhithron</i>	<i>24.12 Zone à Truites</i>				2004 - 2004
<i>C3.62 Bancs de graviers nus des rivières</i>	<i>24.21 Bancs de graviers sans végétation</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	<i>31.8 Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.84 Landes à Genêts</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	<i>22.3 Communautés amphibiens</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	<i>87 Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
<i>FA Haies</i>	<i>84.2 Bordures de haies</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
<i>G1.C3 Plantations de Robinia</i>	<i>83.324 Plantations de Robiniers</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2008 - 2008
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	15	2008 - 2008
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2008 - 2008
<i>G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles</i>	<i>41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	15	2008 - 2008
	<i>44.1 Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	19	2008 - 2008
	<i>44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	<i>53.1 Roselières</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
<i>H3.1 Falaises continentales siliceuses acides</i>	<i>62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	<i>82 Cultures</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	14	2008 - 2008
<i>G1.C1 Plantations de Populus</i>	<i>83.321 Plantations de Peupliers</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

(*) : Donnée indicatrice issue du programme CHANE, cartographie réalisée sur un périmètre Natura 2000 différent de celui de la ZNIEFF (pas de donnée pourcentage de surface)

Commentaire lié aux données habitats :

53.1 : Déterminant selon richesse ornithologique

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	219755	<i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782)	<i>Thécla de l'Orme</i> (La), <i>Thécla à W blanc</i> (La), <i>W blanc</i> (Le), <i>Thécle W-album</i> (La), <i>Thécla W-Blanc</i> (La), <i>Porte-Queue brun à une ligne blanche</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER François				2005 - 2005
	54065	<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	<i>Azuré des Orpins</i> (L'), <i>Polyommate de l'Orpin</i> (Le), <i>Argus tigré</i> (L'), <i>Argus brun</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER François				2013 - 2013
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibie</i> , <i>Rat d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe</i> , <i>Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	<i>Castor d'Eurasie</i> , <i>Castor</i> , <i>Castor d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe</i> , <i>Loutre commune</i> , <i>Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
Odonates	199909	<i>Aeshna isoceles</i> (O.F. Müller, 1767)	<i>Aeschne isocèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2013 - 2013
	653291	<i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe semblable</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3679	<i>Alauda arvensis cantarella</i> Bonaparte, 1841	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>CinCLE plongeur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000 - 2000
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., LAGARDE C., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008 - 2008
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., LAGARDE C., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008 - 2008
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
Orthoptères	66200	<i>Sphingonotus caerulans</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RIOLS R.				2013 - 2013
Phanérogames	99165	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829	<i>Gagée de Bohême, Gagée des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B., DREAN J.M., BOUSSELY C.				2003 - 2003
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée velue, Gagée des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2001
	106150	<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf., 1799	<i>Linnaire des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				2002 - 2002
	111315	<i>Ornithogalum arvense</i> Pers., 1794 [nom. illeg.]	<i>Gagée naine, Petite gagée, Gagée minime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2001 - 2001
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse, Orme blanc, Orme pédonculé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen, Blaireau</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	60438	<i>Myotis volgensis</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			30	2005 - 2008
	60822	<i>Procyon lotor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Raton laveur</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
Mollusques	64260	<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758	<i>Escargot de Bourgogne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Grande Aigrette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4627	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4659	<i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4001	<i>Eritacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée					2020
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2002 - 2004
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée					2020
	534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction indéterminée					2020
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites de l'Allier				2002 - 2020
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction indéterminée					2020
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4354	<i>Parus palustris darti</i> Jouard, 1927	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau domestique</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4534	<i>Passer montanus montanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000 - 2000
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000 - 2000
	534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4622	<i>Pyrrhula pyrrhula coccinea</i> (Gmelin, 1789)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2020
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Roitelet huppé</i>	Reproduction indéterminée					2020
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
Phanérogames	79766	<i>Acer negundo</i> L., 1753	<i>Érable negundo</i> , <i>Érable frêne</i> , <i>Érable à feuilles de frêne</i> , <i>Érable Négondo</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille</i> , <i>Herbe au charpentier</i> , <i>Sourcils-de-Vénus</i> , <i>Millefeuille</i> , <i>Chiendent rouge</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	80824	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	<i>Ailante glanduleux</i> , <i>Faux vernis du Japon</i> , <i>Ailante</i> , <i>Ailante</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	<i>Aira caryophyllé</i> , <i>Canche caryophyllée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante</i> , <i>Consyre moyenne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux</i> , <i>Verne</i> , <i>Vergne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	83159	<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	<i>Aphane des champs</i> , <i>Alchémille des champs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83809	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820	Armérie des sables, Armérie faux plantain	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénausse, Ray-grass français	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	Armoise champêtre, Aurone des champs, Armoise rouge	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	85439	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	Avoine pubescente, Avenule pubescente	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	86634	<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Brome mou, Brome orge	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	87849	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	88167	<i>Carduus nutans</i> L., 1753	Chardon penché	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	88415	<i>Carex caryophylla</i> Latourr., 1785	Laïche caryophyllée, Laïche printanière, Laïche du printemps	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Laïche à épis pendants, Laïche pendante	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	Laïche espacée, Laïche à épis espacés	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	89232	<i>Carthamus lanatus</i> L., 1753	Carthame laineux, C, Faux safranentaurée laineuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2008 - 2008
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	133108	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Céraiste commun, Mouron d'alouette	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	Céraiste aggloméré	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	90076	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	Céraiste nain	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	91267	<i>Circaea x intermedia</i> Ehrh., 1789	Circée intermédiaire	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	92594	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	Corydale solide	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93015	<i>Crepis biennis</i> L., 1753	<i>Crépide bisannuelle, Crépide des prés, Crépis bisannuel</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	133531	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914	<i>Crépide à feuilles de pissenlit, Barkhausie à feuilles de Pissenlit, Crépide de Haenseler, Crépis à feuilles de pissenlit</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	93308	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	<i>Croisette commune, Gaillet croisette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	95372	<i>Draba verna</i> L., 1753	<i>Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	<i>Élodée du Canada</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	95992	<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	<i>Chiendent des chiens, Roegnérie des chiens, Élyme des chiens, Froment des haies</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	96029	<i>Elytrigia campestris</i> (Godr. & Gren.) Kerguelen ex Carreras, 1986	<i>Chiendent des champs, Élytrigie champêtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	96895	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	<i>Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	609982	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	<i>Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite éssule</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	<i>Fétuque de Léman</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	99233	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753	<i>Perce-neige, Goutte de lait, Clochette d'hiver, Galanthine, Galanthe des neiges, Galanthe perce-neige</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	<i>Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	100133	<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	<i>Géranium fluet, Géranium grêle, Géranium à tiges grêles</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	100144	<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	<i>Géranium à feuilles rondes, Mauvette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Gléchome Lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	101411	<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	<i>Herniaire glabre, Herniole</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée, Salade-de-porc</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	103547	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle, 1833	<i>Impatiens glanduleuse, Balsamine de l'Himalaya, Balsamine géante, Balsamine rouge</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104076	<i>Juglans regia</i> L., 1753	<i>Noyer royal, Noyer commun, Calottier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104517	<i>Knautia arvernensis</i> (Briq.) Szabó, 1934	<i>Knautie d'Auvergne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	<i>Koélérie à grandes fleurs, Koélérie grêle, Koélérie à grosses fleurs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	<i>Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104889	<i>Lamium maculatum</i> (L.) L., 1763	<i>Lamier maculé, Lamier à feuilles panachées</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Lathrée écailleuse, Clandestine écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1997
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre, Luzule des champs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	107282	<i>Malva moschata</i> L., 1753	<i>Mauve musquée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	107318	<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	<i>Mauve sauvage, Mauve sylvestre, Grande mauve</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	108168	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792	<i>Menthe odorante, Menthe à feuilles rondes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	112463	<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	<i>Vigne-vierge commune, Vigne-vierge à cinq folioles, Vigne-vierge insérée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	112739	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	<i>Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe-aux-cinq-coutures, herbe-à-cinq-côtes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	149631	<i>Poa bulbosa</i> var. <i>vivipara</i> Koeler, 1802		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	114160	<i>Poa compressa</i> L., 1753	<i>Pâturin comprimé,</i> <i>Pâturin à tiges aplaties</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	114297	<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	<i>Pâturin des bois,</i> <i>Pâturin des forêts</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	<i>Pâturin des prés</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	139008	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	<i>Pâturin à feuilles étroites</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun,</i> <i>Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	115566	<i>Potentilla neglecta</i> Baumg., 1816	<i>Potentille négligée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante,</i> <i>Quintefeuille</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	115694	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	<i>Potentille printanière,</i> <i>Potentille de Tabernaemontanus,</i> <i>Potentille de printemps,</i> <i>Potentille de Neumann</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	115789	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	<i>Potérium sanguisorbe,</i> <i>Pimprenelle à fruits réticulés,</i> <i>Petite sanguisorbe,</i> <i>Petite pimprenelle,</i> <i>Sanguisorbe mineure</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	116407	<i>Pulmonaria affinis</i> Jord., 1854	<i>Pulmonaire affine, Pulmonaire à larges feuilles, Pulmonaire à feuilles larges</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	117946	<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb., 1838	<i>Rorippe des Pyrénées, Cresson des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	<i>Ronce bleue, Ronce bleu-vert, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	<i>Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	119595	<i>Rumex thyrsoiflorus</i> Fingerh., 1829	<i>Patience à fleurs en thyrses, Oseille à oreillettes, Oseille à fleurs en thyrses</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéquier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie, Œil-de-perdrix</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	717533	<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	<i>Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	<i>Scrofulaire noueuse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	<i>Orpin rougi, Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	<i>Orpin réfléchi, Orpin des rochers</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122630	<i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838	<i>Séneçon du Cap, Séneçon à dents inégales, Séneçon sud-africain, Séneçon à feuilles étroites, Séneçon d'Harvey</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralee</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	<i>Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	<i>Stellaire graminée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	<i>Stellaire intermédiaire, Mouron des oiseaux, Morgeline, Mouron blanc</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	717630	<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg., 1780	<i>Pissenlit officinal, Pissenlit commun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	<i>Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	127029	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	<i>Salsifis des prés</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	<i>Trèfle douteux, Petit trèfle jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	152182	<i>Trifolium incarnatum</i> var. <i>molinieri</i> (Balb. ex Hornem.) DC., 1815	Trèfle de Molineri	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	Trèfle souterrain, Trèfle semeur, Trèfle enterreur	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	127660	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	128169	<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	Orme glabre, orme des montagnes	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	718832	<i>Valerianella locusta</i> f. <i>carinata</i> (Loisel.) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	128633	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill., 1779	Molène pulvérulente, Molène floconneuse	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Véronique des champs, Velvete sauvage	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Véronique petit-chêne, Fausse germandrée	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	129225	<i>Vicia lutea</i> L., 1753	Vesce jaune	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2019
Ptéridophytes	84487	<i>Asplenium foreziense</i> D.Legrand, 1885	<i>Doradille du Forez</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B., DREAN J.M., BOUSSELY C.				2003
	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
Reptiles	78064	<i>Natrix natrix</i> auct. non (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Gastéropodes	64260	<i>Helix pomatia Linnaeus, 1758</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des escargots dont le ramassage et la cession à titre gratuit ou onéreux peuvent être interdits ou autorisés sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60636	<i>Meles meles (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60822	<i>Procyon lotor (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61153	<i>Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
61212	<i>Castor fiber Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
61258	<i>Arvicola sapidus Miller, 1908</i>	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1966	<i>Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
1991	<i>Aythya ferina (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4659	<i>Emberiza cirulus</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)				
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	80824	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	99165	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	99233	<i>Galanthus nivalis L., 1753</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103547	<i>Impatiens glandulifera Royle, 1833</i>	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOUCHARDY C., BOULADE Y.	1997	Répartition de la Loutre en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à loutres susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats". Direction Régionale de l'Environnement
	Catiche Production	2008	Etude de la Loutre sur le site Natura 2000 "Val d'Allier - Jumeaux / Pont-du-château" FR830 1038, 42 p.
	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2002	Mise en œuvre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR 830 1069 "Aubrac" - Etat initial sur les odonates dans l'aubrac cantalien - année 2002, 14p.
Informateur	BILLY F.		
	Chauve-Souris Auvergne		
	Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Conservatoire des Sites de l'Allier		
	ESNOUF S., LAGARDE C., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	FOURNIER François		
	GRAVELAT B.		
	GRAVELAT B., DREAN J.M., BOUSSELY C.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	LPO Auvergne		
	NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	RIOLS R.		



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 21/06/2022
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020071>



PIC DE BRIONNET - PUY DU JOUX (Identifiant national : 830020071)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00180051)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire
d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830020071, PIC DE BRIONNET - PUY DU JOUX.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020071.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centraide calculé : 671422°-2054035°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	18
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007460](#) - COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE (Id reg. : 00180000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Broc (INSEE : 63054)
- Commune : Breuil-sur-Couze (INSEE : 63052)
- Commune : Saint-Germain-Lembron (INSEE : 63352)

1.2 Superficie

66,32 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 388

Maximale (mètre): 483

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007460](#) - COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE (Type 2) (Id reg. : 00180000)

1.5 Commentaire général

Le pic de Brionnet et le puy de Joux font partie du réseau des coteaux secs de Limagne. Ils sont situés à une dizaine de kilomètres au Sud d'Issoire, en rive gauche de l'Allier, le long de l'autoroute A75 et juste au Nord du Breuil-sur-Couze.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Mollusques - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.2 Ourlets forestiers thermophiles</i>	<i>34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				2006 - 2006
<i>E1.27 Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	<i>34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				2006 - 2006
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>				2006 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G5.61 Prébois caducifoliés</i>	<i>31.8D Recrûs forestiers caducifoliés</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1 Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
<i>F3.11 Fourrés médio- européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
	<i>87.2 Zones rudérales</i>				2006 - 2006
	<i>82 Cultures</i>				2006 - 2006
	<i>83.32 Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
	<i>87.1 Terrains en friche</i>				2006 - 2006

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

(*) : Donnée indicatrice issue du programme CHANE, cartographie réalisée sur un périmètre Natura 2000 différent de celui de la ZNIEFF (pas de donnée pourcentage de surface)

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	81944	<i>Alyssum simplex</i> Rudolphi, 1799	<i>Alysson simple,</i> <i>Alysson nain, Alysson champêtre, Alysson des champs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	82380	<i>Anchusa italica</i> Retz., 1779	<i>Buglosse d'Italie,</i> <i>Buglosse azurée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016
	87095	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L., 1753	<i>Buplèvre à feuilles rondes,</i> <i>Oreille-de-lièvre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	92254	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Conringie d'Orient,</i> <i>Vélar d'Orient,</i> <i>Roquette d'orient</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2002 - 2002
	99566	<i>Galium tricornutum</i> Dandy, 1957	<i>Gaillet à trois cornes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	100983	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème à feuilles de saule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	105548	<i>Leonurus cardiaca</i> L., 1753	<i>Agripaume cardiaque,</i> <i>Queue-de-lion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2002 - 2002
	107662	<i>Medicago monspeliaca</i> (L.) Trautv., 1841	<i>Luzerne de Montpellier,</i> <i>Trigonelle de Montpellier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon,</i> <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2006
	127002	<i>Tragopogon crocifolius</i> L., 1759	<i>Salsifis à feuilles de crocus</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
127568	<i>Trigonella monspeliaca</i> L., 1753	<i>Luzerne de Montpellier,</i> <i>Trigonelle de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUR S.				2000 - 2000	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129252	<i>Vicia narbonensis</i> L., 1753	<i>Vesce de Narbonne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	<i>Fluré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	54468	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	<i>Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	54108	<i>Plebejus argus argus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	219741	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	<i>Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53747	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphé des Chardons (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
Mollusques	64260	<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758	<i>Escargot de Bourgogne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	199907	<i>Zebrina detrita</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Bulime zébré</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
Phanérogames	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Aigremoine eupatoire, Francormier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	81648	<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds., 1762	<i>Vulpin des champs, Queue-de-renard, Vulpin fausse ratoncule, Vulpin faux myosurus, Fausse queue de souris</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	83653	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	<i>Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85250	<i>Avena fatua</i> L., 1753	<i>Avoine folle,</i> <i>Folle avoine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette vivace,</i> <i>Pâquerette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	85997	<i>Bifora radians</i> M.Bieb., 1819	<i>Bifore rayonnante,</i> <i>Bifora rayonnant,</i> <i>Sudeur</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Blackstonie perfoliée,</i> <i>Chlorette,</i> <i>Chlore perfoliée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire,</i> <i>Amourette commune,</i> <i>Amourette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	86512	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	<i>Brome érigé,</i> <i>Brome dressé,</i> <i>Faux brome érigé,</i> <i>Faux brome dressé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laîche glauque</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carline commune,</i> <i>Chardon doré</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	89415	<i>Caucalis platycarpus</i> L., 1753	<i>Caucalide à fruits larges,</i> <i>Caucalis à fruits larges,</i> <i>Caucalide à fruits aplatis,</i> <i>Caucalide à feuilles de carotte</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	621080	<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse acaule,</i> <i>Cirse sans tige</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	92546	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Coronille variée, Coronille changeante, Coronille bigarrée, Sécurigère bigarrée, Sécurigère variée	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	94572	<i>Delphinium consolida</i> L., 1753	Dauphinelle consoude, Dauphinelle royale, Pied-d'alouette royal	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Vipérine commune, Vipérine vulgaire	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Panicaut champêtre, Chardon Roland	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésule	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97516	<i>Euphorbia flavicoma</i> DC., 1813	<i>Euphorbe à tête jaune-d'or, Euphorbe à ombelles jaunes, Euphorbe à tête jaune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	97956	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh., 1800	<i>Falcaire commune, Falcaire de Rivinus, Falcaire des champs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	98079	<i>Festuca arvernensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann., 1978	<i>Fétuque d'Auvergne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrépide chevelue, Hippocrépide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippocrépide à toupet, Hippocrépide en ombelle, Hippocrépis chevelu</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	103991	<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Jacobée à feuilles de roquette, Sénéçon à feuilles de roquette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Genièvre, Peteron</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	107313	<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	<i>Mauve hérissée, Mauve hirsute, Guimauve hérissée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine, Luzerne minime, Petite luzerne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	107689	<i>Medicago polymorpha</i> L., 1753	<i>Luzerne polymorphe, Luzerne à fruits nombreux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	108898	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	<i>Muscari négligé, Muscari à grappes, Muscari négligé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	138212	<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>procurrens</i> (Wallr.) Briq., 1913	<i>Bugrane étalée, Bugrane maritime</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112303	<i>Papaver dubium</i> L., 1753	<i>Pavot douteux, Petit coquelicot</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	112355	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	<i>Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	<i>Pétrorhagie prolifère, Œillet prolifère</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole fausse fléole, Fléole de Boehmer</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	113525	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	<i>Pilloselle officinale, Épervière piloselle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe-aux-cinq-coutures, herbe-à-cinq-côtes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	139008	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	<i>Pâturin à feuilles étroites</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygale commun, Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	115672	<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch., 1891	<i>Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115694	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	<i>Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	115789	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	<i>Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	116022	<i>Prunella x intermedia</i> Link, 1791	<i>Brunelle intermédiaire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	123713	<i>Sinapis arvensis</i> L., 1753	<i>Moutarde des champs, Raveluche</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droit</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chênette	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	Thym précoce, Serpolet couché, Serpolet précoce, Thym couché	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	Thym serpolet, Serpolet à feuilles étroites	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Trèfle douteux, Petit trèfle jaune	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2006
	127660	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	128754	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verveine officinale, verveine sauvage	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	129322	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	Vesce à feuilles ténues, Vesce à petites feuilles, Vesce à feuilles étroites	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	129506	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	Violette des champs, Pensée des champs	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	130497	<i>Xanthoselinum alsaticum (L.) Schur, 1866</i>	<i>Xanthosélin d'Alsace, Peucedan d'Alsace</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Gastéropodes	64260	<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des escargots dont le ramassage et la cession à titre gratuit ou onéreux peuvent être interdits ou autorisés sur le territoire français métropolitain (lien)
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2002	Mise en oeuvre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR 830 1069 "Aubrac" - Etat initial sur les odonates dans l'aubrac cantalien - année 2002, 14p.
Informateur	BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	BUR S.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	GRAVELAT B.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		



PIC DE NONETTE

(Identifiant national : 830020082)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00210033)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830020082, PIC DE NONETTE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020082.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 673698°-2053040°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	14
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007463](#) - LIT MAJEUR DE L'ALLIER MOYEN (Id reg. : 00210000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Nonette-Orsonnette (INSEE : 63255)

1.2 Superficie

82,37 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 386

Maximale (mètre): 561

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007463](#) - LIT MAJEUR DE L'ALLIER MOYEN (Type 2) (Id reg. : 00210000)

1.5 Commentaire général

Le pic de Nonette domine le val d'Allier, en rive droite, à une dizaine de kilomètres au Sud d'Issoire. Le site est remarquable pour son point de vue, son intérêt culturel (bourg et château de Nonette) et son intérêt floristique.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Phanérogames - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2004 - 2004
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2004 - 2004

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

(*) : Donnée indicatrice issue du programme CHANE, cartographie réalisée sur un périmètre Natura 2000 différent de celui de la ZNIEFF (pas de donnée pourcentage de surface)

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	247073	<i>Rhagades pruni</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Procris du Prunier (Le), Procris du Prunellier (Le), Turquoise du Prunellier (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SERRURIER B.				2012 - 2012
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincle plongeur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive litorne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
Phanérogames	81376	<i>Allium flavum</i> L., 1753	<i>Ail jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2005 - 2005
	94698	<i>Dianthus barbatus</i> L., 1753	<i>Œillet barbu,</i> <i>Œillet des poètes,</i> <i>Œillet de Girardin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2002
	100983	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2005 - 2005

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée					2020
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2018
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
Oiseaux	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Choucas des tours</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue	Reproduction indéterminée					2020
	459478	<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre	Reproduction indéterminée					2020
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Reproduction indéterminée					2020
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Reproduction indéterminée					2020
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction indéterminée					2020
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction indéterminée					2020
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Rougequeue noir	Reproduction indéterminée					2020
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet	Reproduction indéterminée					2020
Phanérogames	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Flouve odorante	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	87560	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br., 1810	Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	132493	<i>Campanula patula</i> L., 1753 var. <i>patula</i>	Campanule étalée	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	91169	<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	Chicorée sauvage, Chicorée amère, Barbe-de-capucin	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	91327	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	Cirse laineux, Cirse aranéeux	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93840	<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	<i>Cynoglosse officinale</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène commun, Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	139173	<i>Populus nigra</i> L., 1753 subsp. <i>nigra</i>	<i>Peuplier noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	115566	<i>Potentilla neglecta</i> Baumg., 1816	<i>Potentille négligée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	<i>Potentille stérile, Potentille faux fraisier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Chêne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	718292	<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	<i>Sétaire verte</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque</i> , <i>Grande ortie</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	129669	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	<i>Violette de Rivinus</i> , <i>Violette de Rivin</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
	61153	<i>Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2616	<i>Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans (Boddaert, 1783)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
2844	<i>Milvus milvus (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2887	<i>Circus pygargus (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3136	<i>Charadrius dubius Scopoli, 1786</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	459478	<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	94698	<i>Dianthus barbatus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

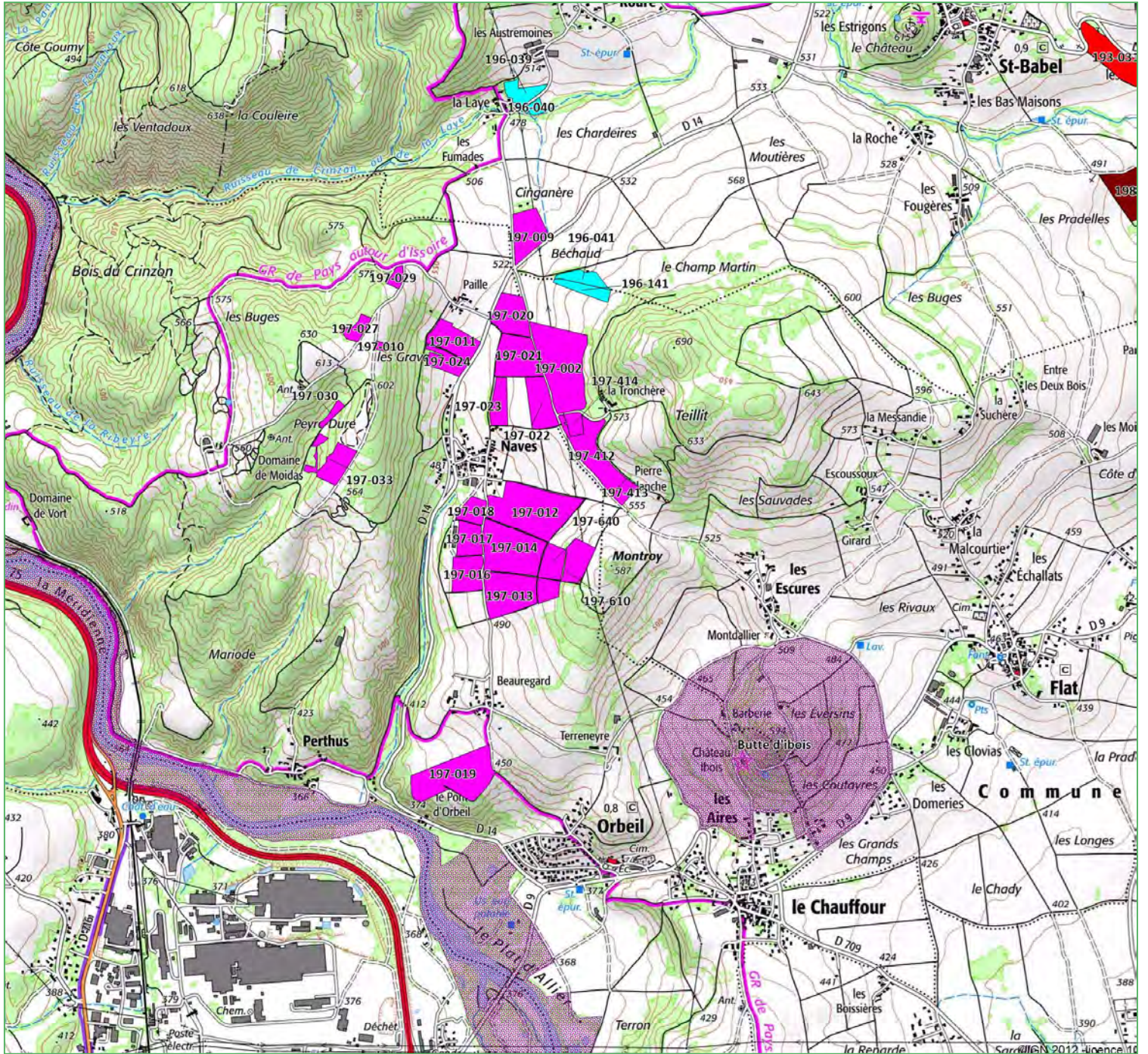
Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2002	Mise en oeuvre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR 830 1069 "Aubrac" - Etat initial sur les odonates dans l'aubrac cantalien - année 2002, 14p.
Informateur	ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	SERRURIER B.		

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur et des ZNIEFF de type 1



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlihot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

ZNIEFF de type 1

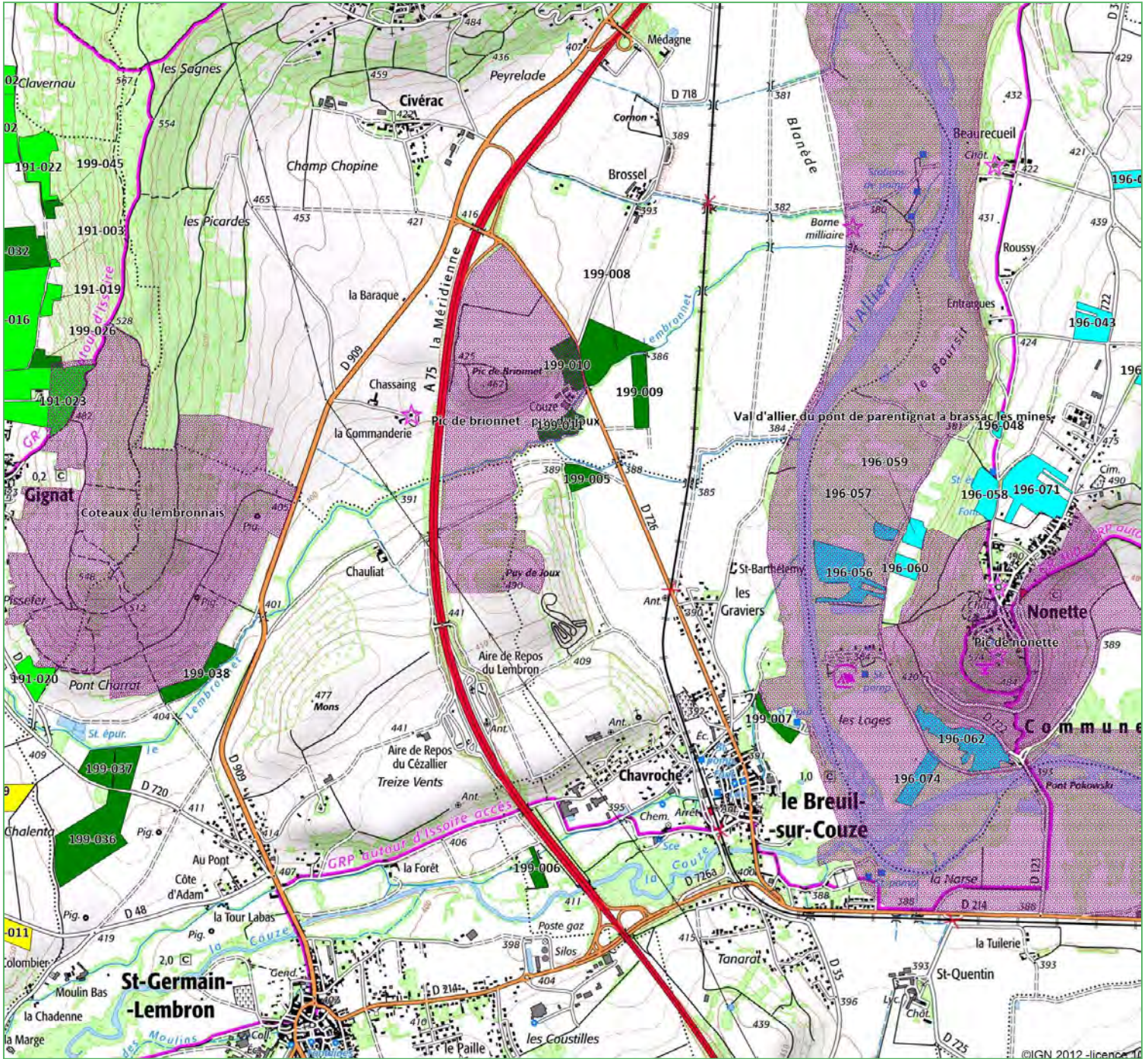


Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Cartographie du parcellaire par agriculteur et des ZNIEFF de type 1



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

ZNIEFF de type 1



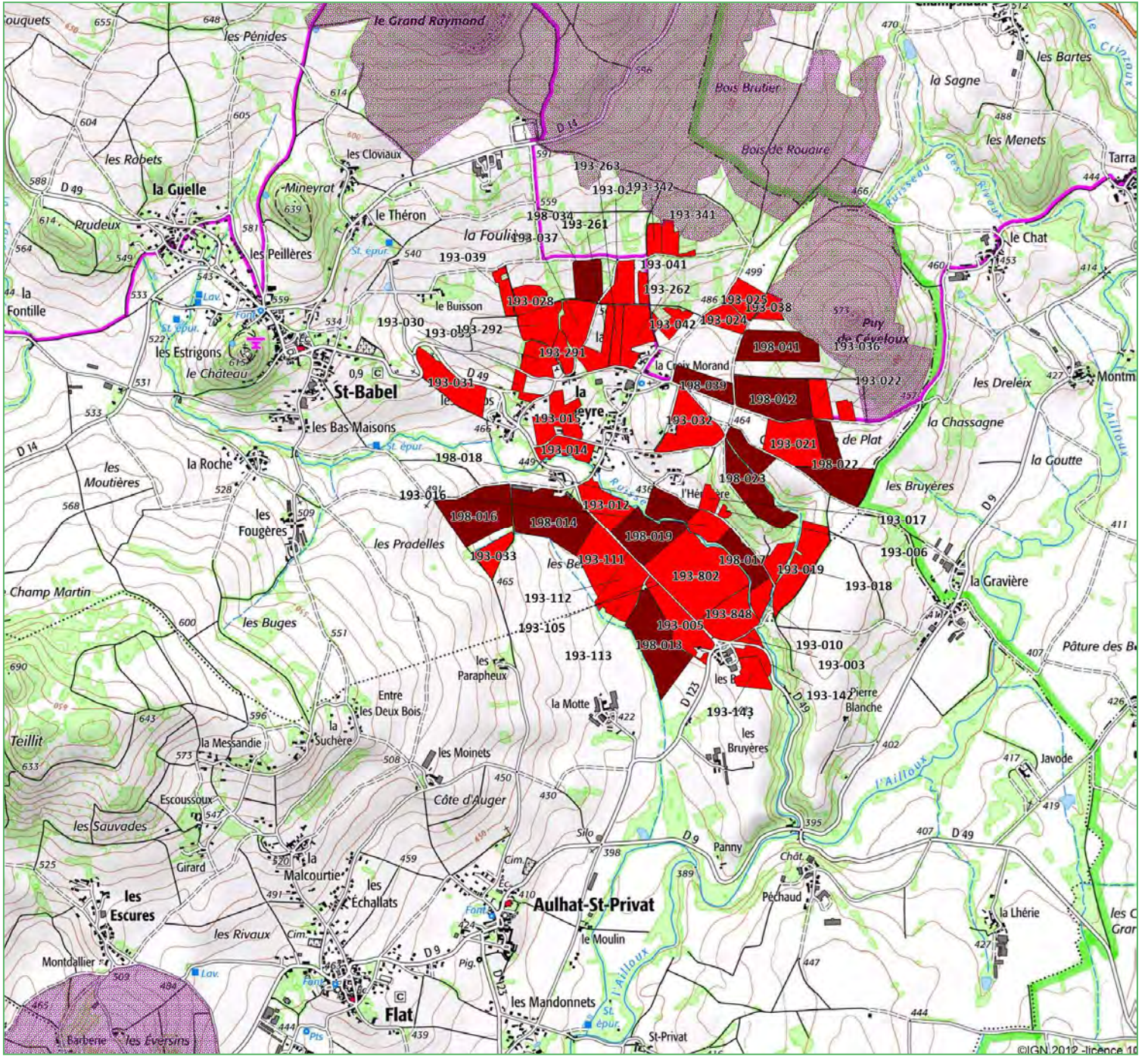
Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur et des ZNIEFF de type 1



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

ZNIEFF de type 1



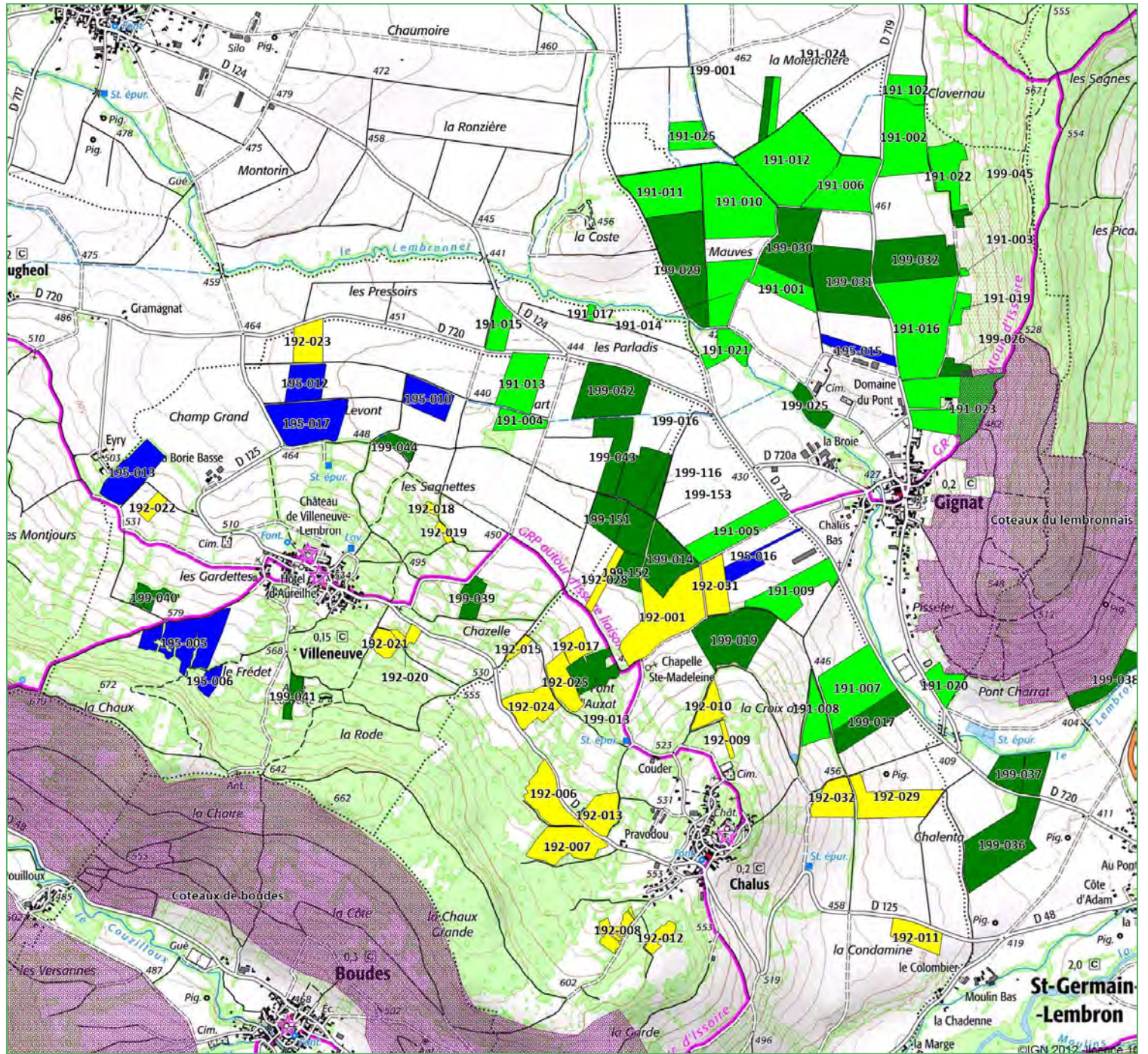
Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur et des ZNIEFF de type 1



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

ZNIEFF de type 1



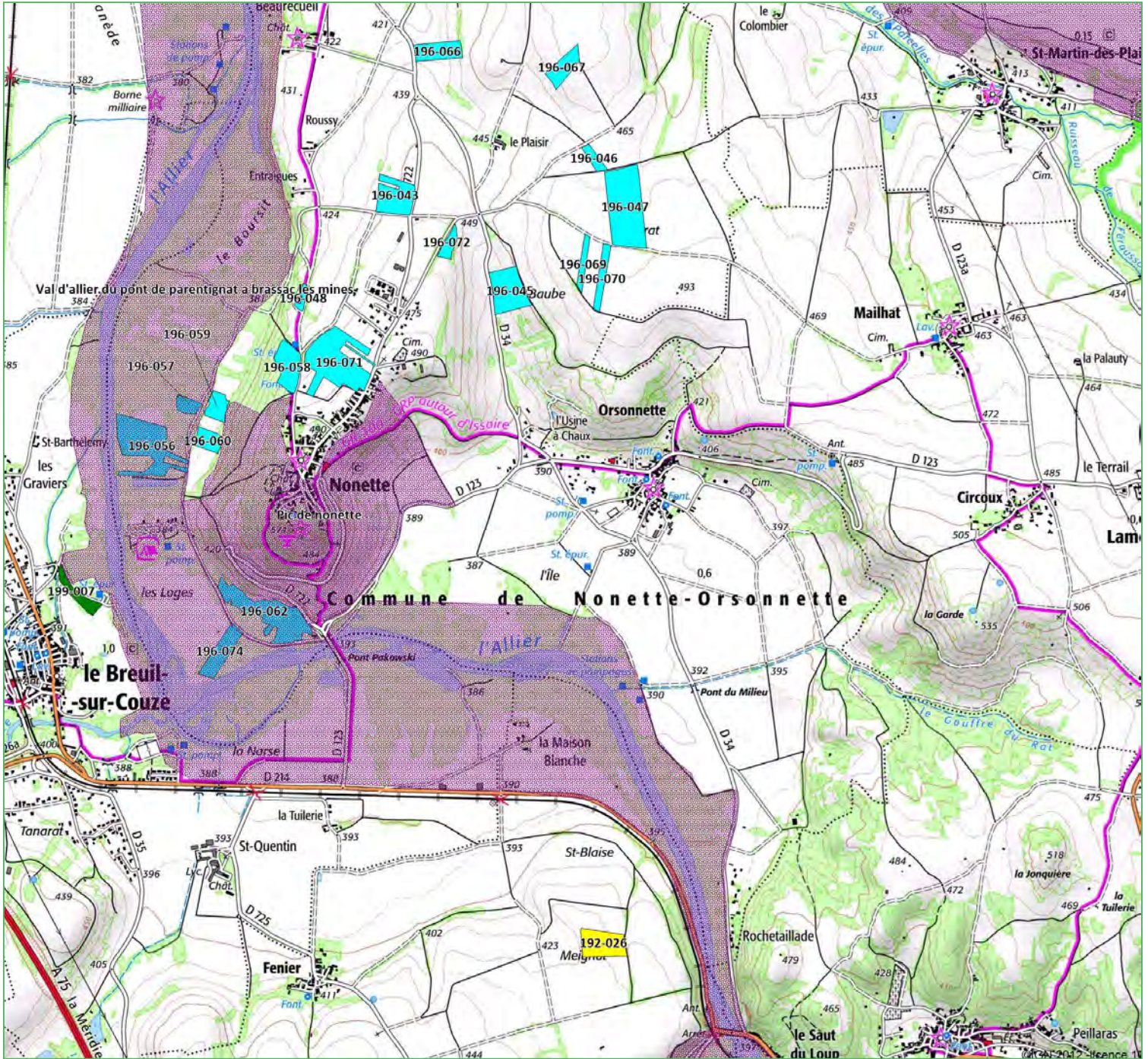
Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur et des ZNIEFF de type 1



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

ZNIEFF de type 1



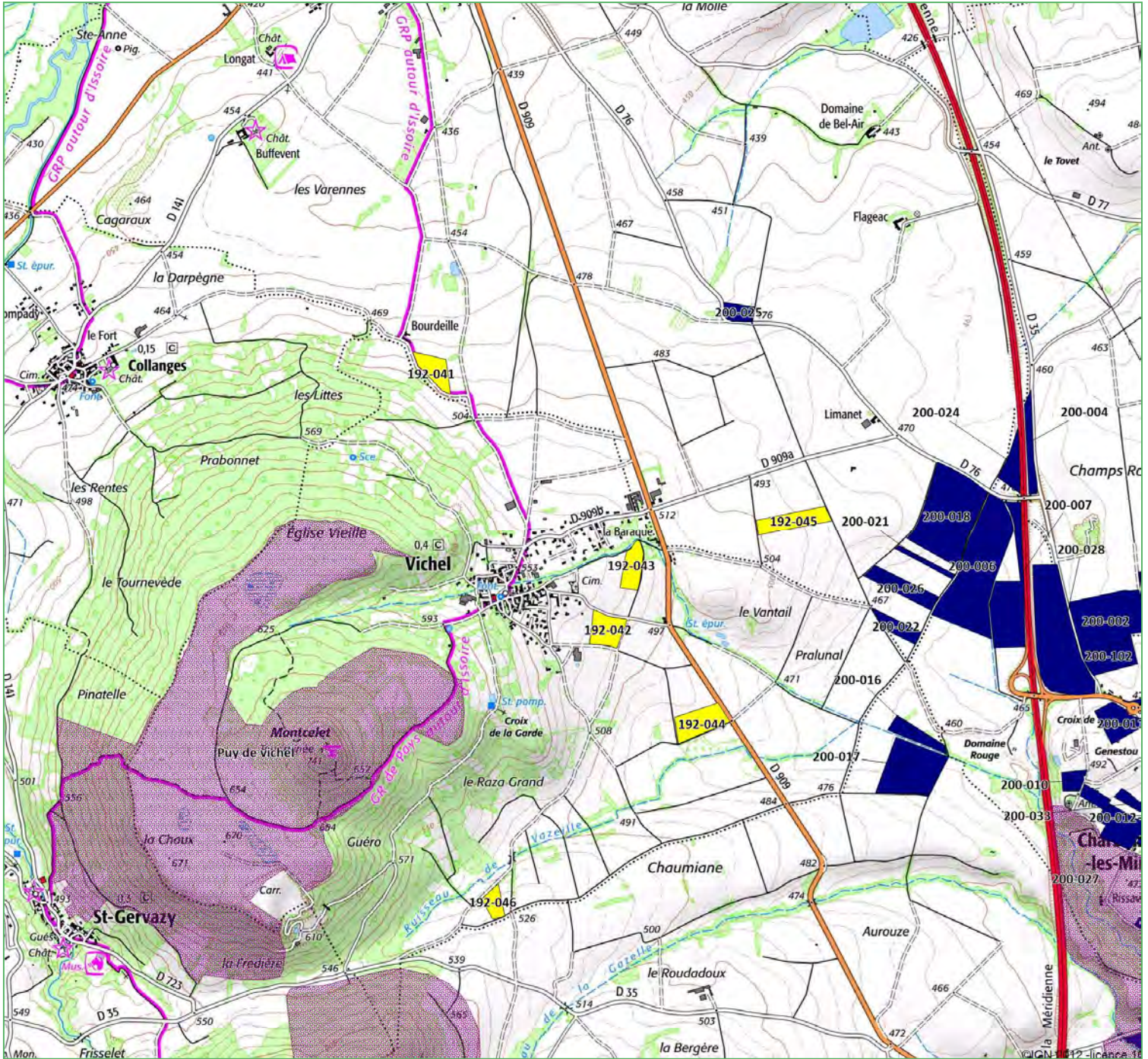
Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur et des ZNIEFF de type 1



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

ZNIEFF de type 1



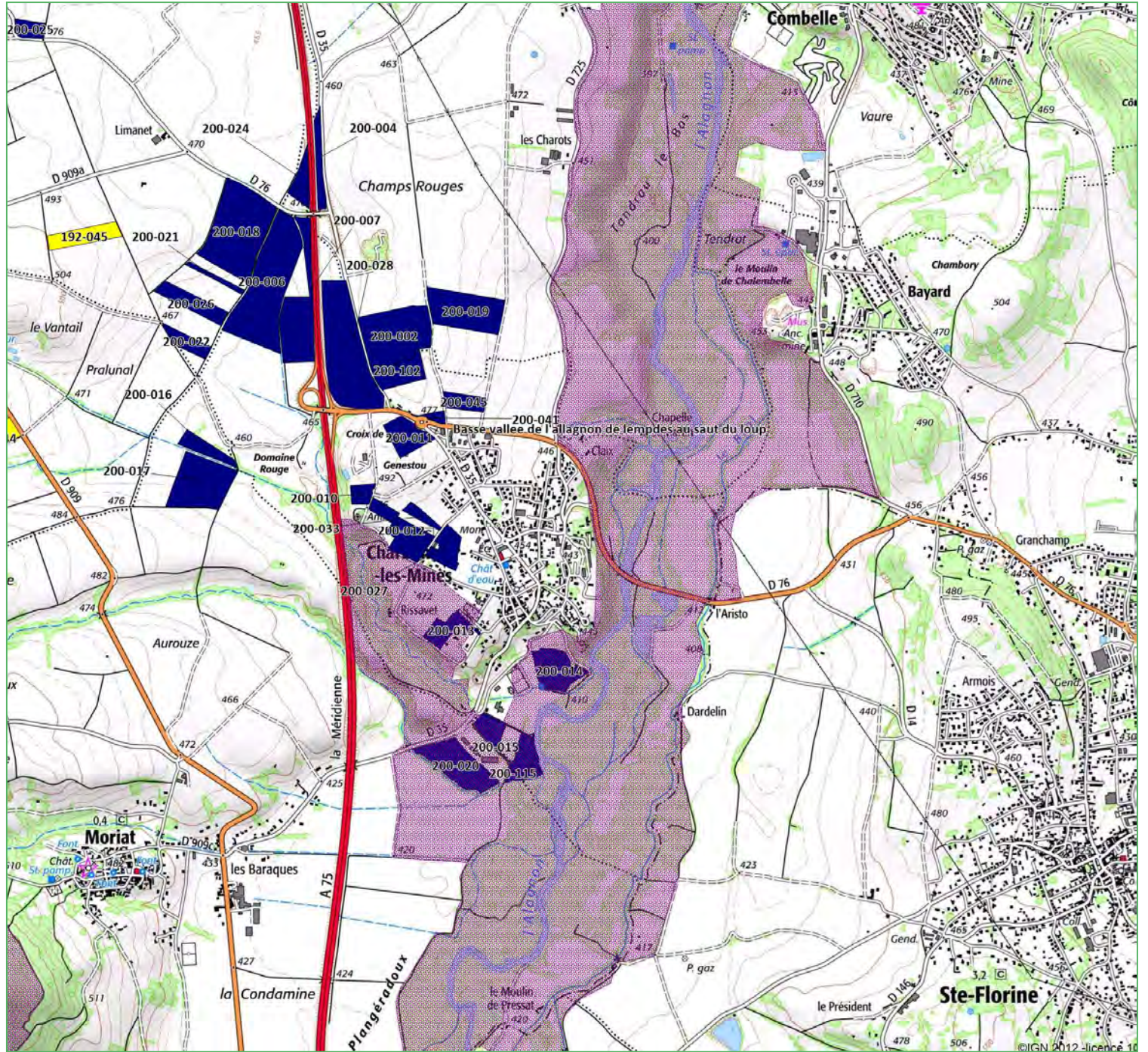
Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur et des ZNIEFF de type 1



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

ZNIEFF de type 1



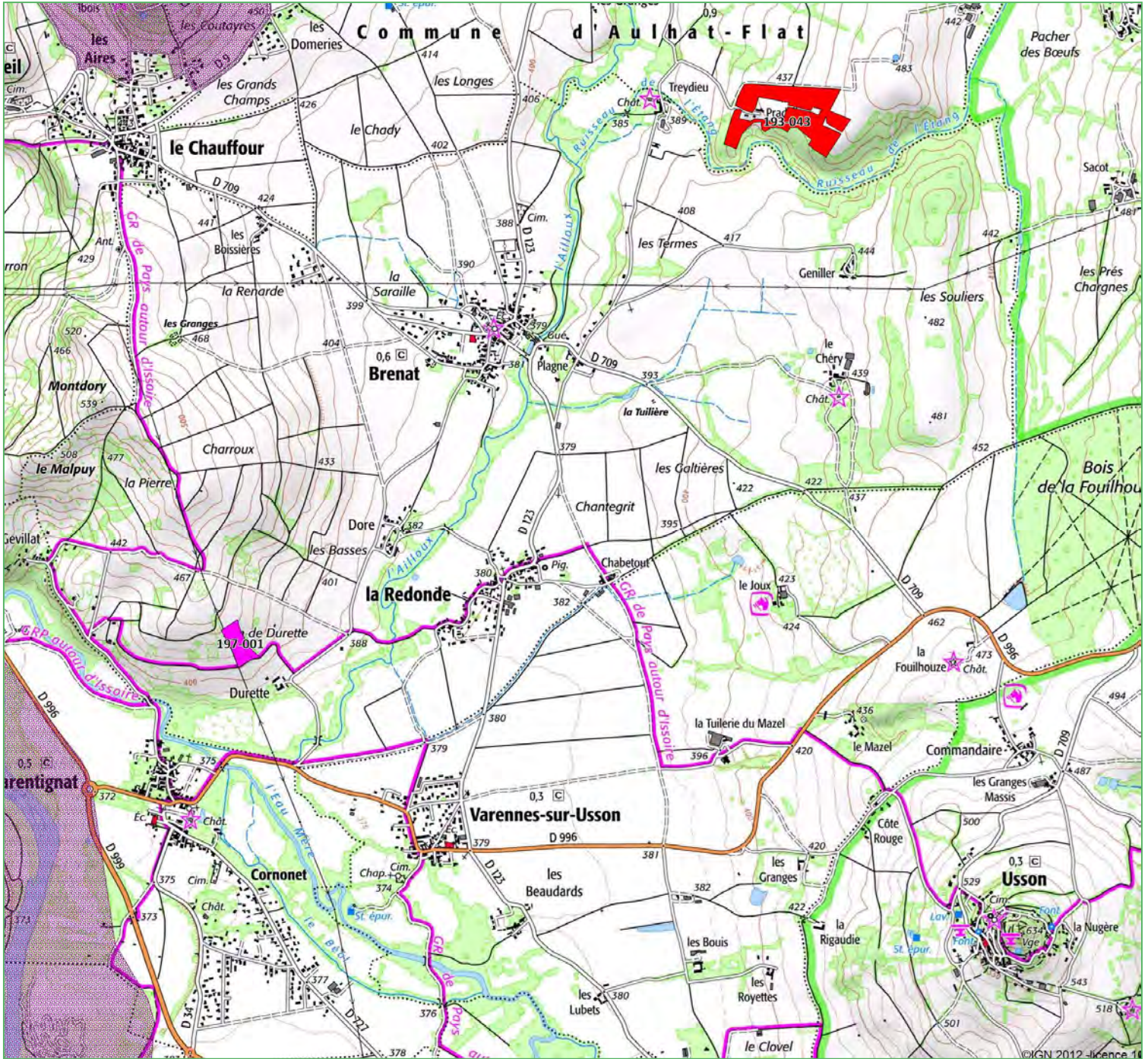
Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur et des ZNIEFF de type 1



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlihot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

ZNIEFF de type 1



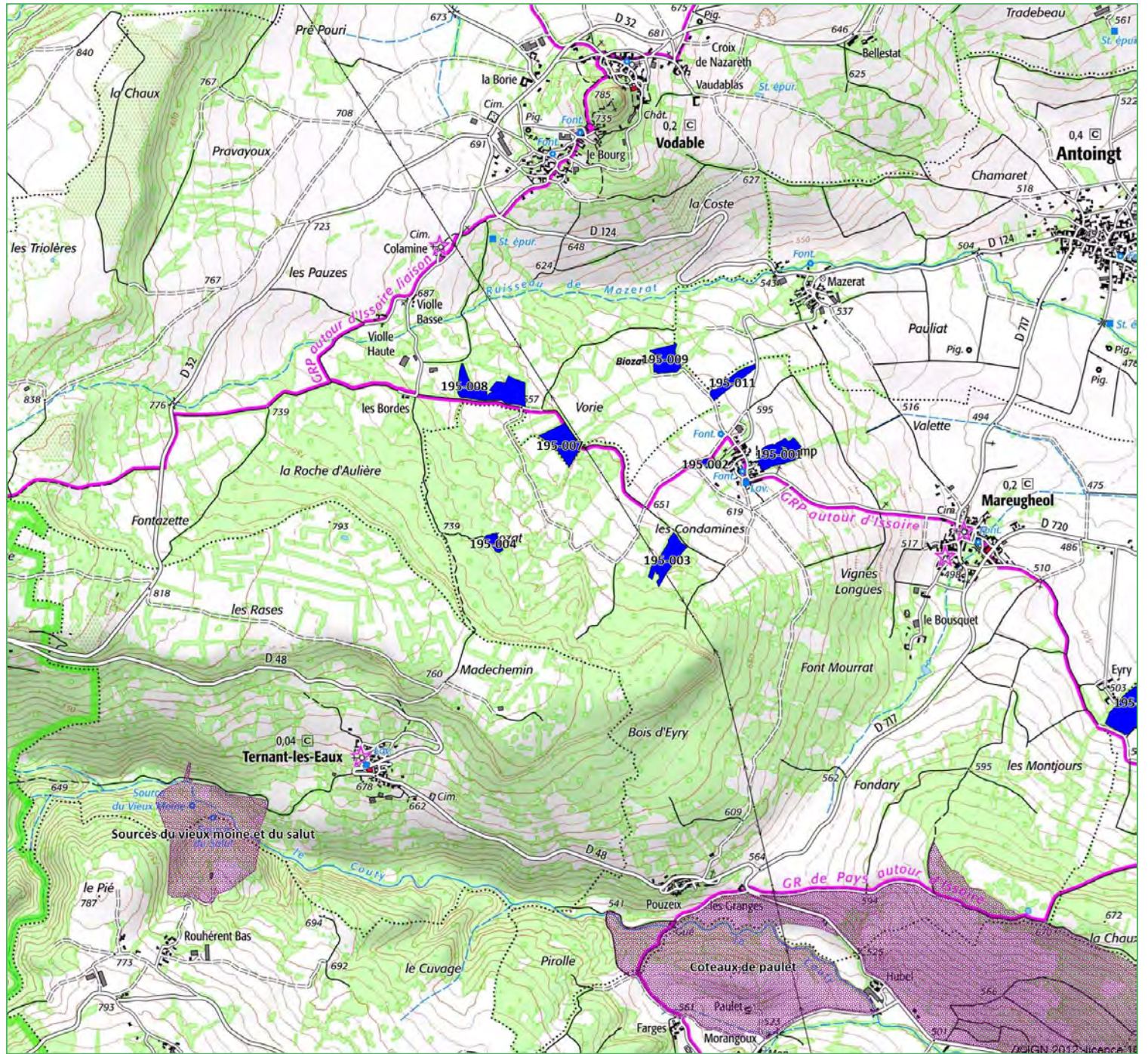
Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur et des ZNIEFF de type 1



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

ZNIEFF de type 1



Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Annexe 8 : Description des ZNIEFF 2



VALTERRA





COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE (Identifiant national : 830007460)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00180000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire
d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830007460, COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 107P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830007460.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 664419°-2067224°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	6
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	7
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	7
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	7
6. HABITATS	7
7. ESPECES	36
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	106
9. SOURCES	107

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [830020068](#) - (Id reg. : 00180048)
- Id nat. : [830020137](#) - (Id reg. : 00180045)
- Id nat. : [830020138](#) - (Id reg. : 00180042)
- Id nat. : [830020423](#) - (Id reg. : 00180040)
- Id nat. : [830020064](#) - (Id reg. : 00180043)
- Id nat. : [830020489](#) - (Id reg. : 00180038)
- Id nat. : [830020495](#) - (Id reg. : 00180056)
- Id nat. : [830020424](#) - (Id reg. : 00180033)
- Id nat. : [830020561](#) - (Id reg. : 00180055)
- Id nat. : [830005543](#) - (Id reg. : 00180015)
- Id nat. : [830005659](#) - (Id reg. : 00180034)
- Id nat. : [830007993](#) - (Id reg. : 00180022)
- Id nat. : [830005668](#) - (Id reg. : 00180002)
- Id nat. : [830015172](#) - (Id reg. : 00180026)
- Id nat. : [830005671](#) - (Id reg. : 00180006)
- Id nat. : [830020081](#) - (Id reg. : 00180037)
- Id nat. : [830005667](#) - (Id reg. : 00180001)
- Id nat. : [830020070](#) - (Id reg. : 00180050)
- Id nat. : [830005479](#) - (Id reg. : 00180013)
- Id nat. : [830015162](#) - (Id reg. : 00180032)
- Id nat. : [830015163](#) - (Id reg. : 00180023)
- Id nat. : [830020062](#) - (Id reg. : 00180039)
- Id nat. : [830020063](#) - (Id reg. : 00180041)
- Id nat. : [830020065](#) - (Id reg. : 00180044)
- Id nat. : [830020066](#) - (Id reg. : 00180046)
- Id nat. : [830020067](#) - (Id reg. : 00180047)
- Id nat. : [830020071](#) - (Id reg. : 00180051)
- Id nat. : [830015176](#) - (Id reg. : 00180027)
- Id nat. : [830015180](#) - (Id reg. : 00180035)
- Id nat. : [830015181](#) - (Id reg. : 00180024)
- Id nat. : [830020072](#) - (Id reg. : 00180052)
- Id nat. : [830020077](#) - (Id reg. : 00180036)
- Id nat. : [830005474](#) - (Id reg. : 00180007)
- Id nat. : [830005475](#) - (Id reg. : 00180008)
- Id nat. : [830005670](#) - (Id reg. : 00180004)
- Id nat. : [830005672](#) - (Id reg. : 00180005)
- Id nat. : [830015165](#) - (Id reg. : 00180031)
- Id nat. : [830020427](#) - (Id reg. : 00180053)
- Id nat. : [830020431](#) - (Id reg. : 00180054)
- Id nat. : [830005477](#) - (Id reg. : 00180011)
- Id nat. : [830020069](#) - (Id reg. : 00180049)
- Id nat. : [830005478](#) - (Id reg. : 00180012)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Département : Haute-Loire
- Commune : Durtol (INSEE : 63141)
- Commune : Bergonne (INSEE : 63036)
- Commune : Saint-Gervazy (INSEE : 63356)
- Commune : Moriat (INSEE : 63242)
- Commune : Issoire (INSEE : 63178)
- Commune : Chadeleuf (INSEE : 63073)
- Commune : Plauzat (INSEE : 63282)
- Commune : Chidrac (INSEE : 63109)
- Commune : Vichel (INSEE : 63456)
- Commune : Chalus (INSEE : 63074)

- Commune : Apchat (INSEE : 63007)
- Commune : Saint-Saturnin (INSEE : 63396)
- Commune : Royat (INSEE : 63308)
- Commune : Clermont-Ferrand (INSEE : 63113)
- Commune : Champeix (INSEE : 63080)
- Commune : Malauzat (INSEE : 63203)
- Commune : Saint-Sandoux (INSEE : 63395)
- Commune : Ardes (INSEE : 63009)
- Commune : Boudes (INSEE : 63046)
- Commune : Villeneuve (INSEE : 63458)
- Commune : Vodable (INSEE : 63466)
- Commune : Gerzat (INSEE : 63164)
- Commune : Saint-Amant-Tallende (INSEE : 63315)
- Commune : Tallende (INSEE : 63425)
- Commune : Cébazat (INSEE : 63063)
- Commune : Authezat (INSEE : 63021)
- Commune : Saint-Genès-Champanelle (INSEE : 63345)
- Commune : Sayat (INSEE : 63417)
- Commune : Sauvetat (INSEE : 63413)
- Commune : Châteaugay (INSEE : 63099)
- Commune : Gignat (INSEE : 63166)
- Commune : Aubière (INSEE : 63014)
- Commune : Roche-Blanche (INSEE : 63302)
- Commune : Aulnat (INSEE : 63019)
- Commune : Chamalières (INSEE : 63075)
- Commune : Nohanent (INSEE : 63254)
- Commune : Lempdes-sur-Allagnon (INSEE : 43120)
- Commune : Pardines (INSEE : 63268)
- Commune : Veyre-Monton (INSEE : 63455)
- Commune : Meilhaud (INSEE : 63222)
- Commune : Saint-Yvoine (INSEE : 63404)
- Commune : Riom (INSEE : 63300)
- Commune : Mareugheol (INSEE : 63209)
- Commune : Saint-Hérent (INSEE : 63357)
- Commune : Rentières (INSEE : 63299)
- Commune : Pérignat-lès-Sarliève (INSEE : 63272)
- Commune : Martres-de-Veyre (INSEE : 63214)
- Commune : Ceyrat (INSEE : 63070)
- Commune : Perrier (INSEE : 63275)
- Commune : Marsat (INSEE : 63212)
- Commune : Coudes (INSEE : 63121)
- Commune : Augnat (INSEE : 63017)
- Commune : Romagnat (INSEE : 63307)
- Commune : Crest (INSEE : 63126)
- Commune : Orcet (INSEE : 63262)
- Commune : Broc (INSEE : 63054)
- Commune : Chanonat (INSEE : 63084)
- Commune : Mur-sur-Allier (INSEE : 63226)
- Commune : Corent (INSEE : 63120)
- Commune : Montpeyroux (INSEE : 63241)
- Commune : Charbonnier-les-Mines (INSEE : 63091)
- Commune : Sauvagnat-Sainte-Marthe (INSEE : 63411)
- Commune : Madriat (INSEE : 63202)
- Commune : Cournon-d'Auvergne (INSEE : 63124)
- Commune : Cendre (INSEE : 63069)
- Commune : Montaigut-le-Blanc (INSEE : 63234)
- Commune : Ludesse (INSEE : 63199)
- Commune : Orcines (INSEE : 63263)
- Commune : Chambezou (INSEE : 43050)
- Commune : Ménérol (INSEE : 63224)
- Commune : Neschers (INSEE : 63250)
- Commune : Saint-Germain-Lembron (INSEE : 63352)
- Commune : Breuil-sur-Couze (INSEE : 63052)

- Commune : Collanges (INSEE : 63114)
- Commune : Beaumont (INSEE : 63032)
- Commune : Tourzel-Ronzières (INSEE : 63435)
- Commune : Blanzat (INSEE : 63042)
- Commune : Beaulieu (INSEE : 63031)
- Commune : Solignat (INSEE : 63422)
- Commune : Saint-Cirgues-sur-Couze (INSEE : 63330)
- Commune : Lempdes (INSEE : 63193)
- Commune : Antoingt (INSEE : 63005)

1.2 Superficie

40036,32 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 324

Maximale (mètre): 964

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830005543](#) - COTEAUX DE PAULET (Type 1) (Id reg. : 00180015)
- Id nat. : [830005659](#) - GORGES DE CEYRAT (Type 1) (Id reg. : 00180034)
- Id nat. : [830005474](#) - COTES DE PERRIER (Type 1) (Id reg. : 00180007)
- Id nat. : [830005475](#) - LES CHAUX DE LONGUE ET DE BARTOVERE (Type 1) (Id reg. : 00180008)
- Id nat. : [830005477](#) - PUY D'YSSON (Type 1) (Id reg. : 00180011)
- Id nat. : [830005478](#) - COTEAUX DE BOUDES (Type 1) (Id reg. : 00180012)
- Id nat. : [830005479](#) - VALLEE DES SAINTS (Type 1) (Id reg. : 00180013)
- Id nat. : [830005667](#) - PUY LONG - D'ANZELLE ET DE BANE (Type 1) (Id reg. : 00180001)
- Id nat. : [830015162](#) - COTES DE PARDINES (Type 1) (Id reg. : 00180032)
- Id nat. : [830015163](#) - PUY DE VAR-LE-CAIRE (Type 1) (Id reg. : 00180023)
- Id nat. : [830015165](#) - PUY DE CROUEL (Type 1) (Id reg. : 00180031)
- Id nat. : [830015172](#) - CHATAIGNERAIE DE BOISSEJOUR (Type 1) (Id reg. : 00180026)
- Id nat. : [830015176](#) - LE MARAND (Type 1) (Id reg. : 00180027)
- Id nat. : [830015180](#) - COTEAUX DE VILLARS (Type 1) (Id reg. : 00180035)
- Id nat. : [830015181](#) - VERSANTS ET PLATEAU DE CHATEAUGAY (Type 1) (Id reg. : 00180024)
- Id nat. : [830020081](#) - LES CAQUES (Type 1) (Id reg. : 00180037)
- Id nat. : [830020062](#) - PUY D'AUBIERE (Type 1) (Id reg. : 00180039)
- Id nat. : [830020063](#) - PUY DE TOBIZE (Type 1) (Id reg. : 00180041)
- Id nat. : [830020064](#) - BUTTE DE JONCHERE (Type 1) (Id reg. : 00180043)
- Id nat. : [830020065](#) - NOTRE DAME DE MONTON (Type 1) (Id reg. : 00180044)
- Id nat. : [830020066](#) - ROCHE FUMADE (Type 1) (Id reg. : 00180046)
- Id nat. : [830020067](#) - MEANDRE DE LA RIBEYRE (Type 1) (Id reg. : 00180047)
- Id nat. : [830020068](#) - LA PRADE (Type 1) (Id reg. : 00180048)
- Id nat. : [830020069](#) - LACS DE LA SAUZE, DE LATRA ET D'ISSOIRE (Type 1) (Id reg. : 00180049)
- Id nat. : [830020070](#) - GARDE-VACHETTE (Type 1) (Id reg. : 00180050)
- Id nat. : [830020071](#) - PIC DE BRIONNET - PUY DU JOUX (Type 1) (Id reg. : 00180051)
- Id nat. : [830020072](#) - LA RODDE (Type 1) (Id reg. : 00180052)
- Id nat. : [830020077](#) - PUY DE MONTAUDOUX (Type 1) (Id reg. : 00180036)
- Id nat. : [830007993](#) - SOURCE DE BARD (Type 1) (Id reg. : 00180022)
- Id nat. : [830007460](#) - COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE (Type 2) (Id reg. : 00180000)
- Id nat. : [830005668](#) - PUY DE VICHEL (Type 1) (Id reg. : 00180002)
- Id nat. : [830005670](#) - PUY DE MARMANT (Type 1) (Id reg. : 00180004)
- Id nat. : [830005671](#) - VERSANTS DU PLATEAU DE GERGOVIE (Type 1) (Id reg. : 00180006)
- Id nat. : [830005672](#) - COTEAUX DU LEMBRONNAIS (Type 1) (Id reg. : 00180005)
- Id nat. : [830020137](#) - PUY DE CORENT (Type 1) (Id reg. : 00180045)
- Id nat. : [830020423](#) - PUYS DE MONTROGNON ET DE CHAUMONTEL (Type 1) (Id reg. : 00180040)
- Id nat. : [830020424](#) - COTEAUX DE NESCHERS (Type 1) (Id reg. : 00180033)
- Id nat. : [830020427](#) - SOURCE DE SAINT-HERENT (Type 1) (Id reg. : 00180053)
- Id nat. : [830020431](#) - LES ROCHETTES (Type 1) (Id reg. : 00180054)
- Id nat. : [830020138](#) - ROSELIERE DU CREST (Type 1) (Id reg. : 00180042)
- Id nat. : [830020489](#) - PUY DE JUSSAT (Type 1) (Id reg. : 00180038)

- Id nat. : [830020495](#) - ENVIRONS DE PLAUZAT SAINT SANDOUX (Type 1) (Id reg. : 00180056)
- Id nat. : [830020561](#) - CHAMPEIX NORD (Type 1) (Id reg. : 00180055)

1.5 Commentaire général

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Maculinea rebeli : oeufs observés

Epipactis microphylla : Prospection à poursuivre

Minuartia rostrata : A confirmer

Epipactis muelleri : Actuellement seule station indiscutable sur le département du Puy de Dôme

Ortalis afflicta : Lac d'Issoire

Elatine alsinastrum : Présence au Lac de Sauze et d'Issoire

Ophrys aranifera : espèce montrant une abondance et une variabilité exceptionnelle

Cephalanthera damasonium : espèce abondante et très vigoureuse dans les ravins du bas de la zone

Lestes barbarus : Lac d'Issoire

Coenagrion scitulum : Lac d'Issoire

Coenagrion lunulatum : Lac d'Issoire

Calopteryx haemorrhoidalis : Lac d'Issoire

Coenagrion hastulatum : Lac d'Issoire

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone de la Convention du Patrimoine Mondial (UNESCO)
- Zone de la convention Alpine
- Parc naturel régional
- Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain
- Aire de Mise en Valeur de l'Architecture et du Patrimoine (ex Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager)
- Abord de monument historique
- Réserve naturelle régionale

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental
- Domaine privé régional
- Domaine privé de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères		
- Critères d'intérêts patrimoniaux		
- Faunistique		
- Amphibiens		
- Reptiles		
- Oiseaux		
- Mammifères		
- Crustacés		
- Odonates		
- Lépidoptères		
- Coléoptères		
- Autre Faune (préciser)		
- Insectes		
- Floristique		
- Ptéridophytes		
- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens		- Oiseaux
- Bryophytes	- Autre Faunes		
- Lichens	- Mammifères		
- Poissons	- Phanérogames		
- Mollusques	- Ptéridophytes		
- Arachnides	- Reptiles		
- Myriapodes	- Crustacés		
- Diptères	- Odonates		
- Hyménoptères	- Orthoptères		
- Autres ordres d'Hexapodes	- Lépidoptères		
- Hémiptères	- Coléoptères		
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.114 <i>Communautés médio-européennes des débris rocheux à petites herbacées non-graminoides</i>	34.114 <i>Communautés thérophytiques médio-européennes sur débris rocheux</i>				2008 - 2008
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2003 - 2003
E1.281 <i>Pelouses des rochers calcaréo-siliceux hercyniennes</i>	34.341 <i>Pelouses sur rochers calcaréo-siliceux</i>				2008 - 2008
G1.711 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales</i>	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>				2008 - 2008
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2003 - 2003
E1.2 <i>Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases</i>	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2010 - 2010
H3.5 <i>Pavements rocheux quasi nus, y compris pavements calcaires</i>	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2006 - 2006
D6.12 <i>Formations des marais salés continentaux européens à Juncus gerardi et Elymus repens</i>	15.42 <i>Prés salés continentaux à jonc et Elymus</i>				2008 - 2008
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006 - 2006
E1.262 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>				2008 - 2008
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
E1.281 <i>Pelouses des rochers calcaréo-siliceux hercyniennes</i>	34.341 <i>Pelouses sur rochers calcaréo-siliceux</i>				2008 - 2008
G1.711 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales</i>	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>				2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006 - 2006
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006 - 2006
G1.711 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales</i>	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>				2008 - 2008
E1.262 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>				2008 - 2008
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>			20	2010 - 2010
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006 - 2006
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				2006 - 2006
E1.2 <i>Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases</i>	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	9	2010 - 2010
E1.111 <i>Gazons médio-européens à Orpins</i>	34.111 <i>Pelouses à orpins</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
G1.212 <i>Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus</i>	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	87	2008 - 2008
	53.12 <i>Scirpaies lacustres</i>				1998 - 1998
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006 - 2006
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				2006 - 2006
E5.2 <i>Ourllets forestiers thermophiles</i>	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				2006 - 2006
D6.1 <i>Marais salés continentaux</i>	15.4 <i>Prés salés continentaux</i>				1997 - 1997
D6.12 <i>Formations des marais salés continentaux européens à Juncus gerardi et Elymus repens</i>	15.42 <i>Prés salés continentaux à jonc et Elymus</i>				2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies	22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux				2008 - 2008
	22.41 Végétations flottant librement				2006 - 2006
E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux	34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux				2009 - 2009
E1.111 Gazons médio-européens à Orpins	34.111 Pelouses à orpins				2008 - 2008
E1.114 Communautés médio-européennes des débris rocheux à petites herbacées non-graminoïdes	34.114 Communautés thérophytiques médio-européennes sur débris rocheux				2008 - 2008
E1.12 Gazons pionniers eurosibériens des sables calcaires	34.12 Pelouses des sables calcaires				2009 - 2009
E1.2 Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes				2010 - 2010
E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus				2008 - 2008
E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion	34.332 Pelouses médio-européennes du Xerobromion				2008 - 2008
E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale	34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale				2010 - 2010
E1.281 Pelouses des rochers calcaréo-siliceux hercyniennes	34.341 Pelouses sur rochers calcaréo-siliceux				2008 - 2008
E5.2 Ourlets forestiers thermophiles	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				2008 - 2008
E5.21 Ourlets xérothermophiles	34.41 Lisières xéro-thermophiles				2008 - 2008
E2.21 Prairies de fauche atlantiques	38.21 Prairies de fauche atlantiques				2008 - 2008
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes				2008 - 2008
G1.711 Chênaies à Quercus pubescens occidentales	41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens				2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.212 <i>Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus</i>	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>				2008 - 2008
	53.12 <i>Scirpaies lacustres</i>				1998 - 1998
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2010 - 2010
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				2010 - 2010
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2010 - 2010
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2010 - 2010
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				2006 - 2006
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2006 - 2006
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006 - 2006
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2008 - 2008
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2002 - 2002
E1.262 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>				2008 - 2008
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				2002 - 2002
E1.272 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>				2008 - 2008
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				2002 - 2002
E5.2 <i>Ourllets forestiers thermophiles</i>	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>				2006 - 2006
D6.1 <i>Marais salés continentaux</i>	15.4 <i>Prés salés continentaux</i>				1997 - 1997
D6.12 <i>Formations des marais salés continentaux européens à Juncus gerardi et Elymus repens</i>	15.42 <i>Prés salés continentaux à jonc et Elymus</i>				2009 - 2009
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	20	2009 - 2009
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2006 - 2006
E1.2 <i>Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases</i>	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2004 - 2004
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2006 - 2006
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006 - 2006
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
E5.2 <i>Ourllets forestiers thermophiles</i>	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				2006 - 2006
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2006 - 2006
E5.2 <i>Ourllets forestiers thermophiles</i>	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				2008 - 2008
E5.21 <i>Ourllets xérothermophiles</i>	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>				2008 - 2008
E2.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>				2008 - 2008
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2008 - 2008
E1.262 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>				2008 - 2008
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			35	2010 - 2010
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2008 - 2008
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
E1.2 <i>Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases</i>	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
E1.111 <i>Gazons médio-européens à Orpins</i>	34.111 <i>Pelouses à orpins</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	30	2008
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			5	2010 - 2010
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			2	2010 - 2010
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>			2	2010 - 2010
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2008 - 2008
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006 - 2006
E1.262 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>				2008 - 2008
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	<i>34.332 Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>				2008 - 2008
<i>G1.711 Chênaies à Quercus pubescens occidentales</i>	<i>41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>				2008 - 2008
<i>C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				2002 - 2002
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2006 - 2006
<i>E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	<i>34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
<i>E5.2 Ourlets forestiers thermophiles</i>	<i>34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				2006 - 2006
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2002 - 2002
<i>E1.114 Communautés médio-européennes des débris rocheux à petites herbacées non-graminoïdes</i>	<i>34.114 Communautés thérophytiques médio-européennes sur débris rocheux</i>				2008 - 2008
<i>E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	<i>34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2002 - 2002
<i>E1.281 Pelouses des rochers calcaréo-siliceux hercyniennes</i>	<i>34.341 Pelouses sur rochers calcaréo-siliceux</i>				2008 - 2008
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2005 - 2005
<i>E1.27 Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	<i>34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009 - 2009
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>				2005 - 2005
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2005 - 2005
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	40	2009 - 2009
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>			20	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	<i>34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>			2	2010 - 2010
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
<i>E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>				2007 - 2007
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>				2007 - 2007
<i>G1.711 Chênaies à Quercus pubescens occidentales</i>	<i>41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>				2007 - 2007
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006 - 2006
<i>E1.27 Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	<i>34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				2006 - 2006
<i>E5.2 Ourlets forestiers thermophiles</i>	<i>34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				2006 - 2006
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2006 - 2006
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2003 - 2003
<i>E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	<i>34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
<i>E1.2 Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases</i>	<i>34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2010 - 2010
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2010 - 2010
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009
<i>E1.12 Gazons pionniers eurosibériens des sables calcaires</i>	<i>34.12 Pelouses des sables calcaires</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.26</i> <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32</i> <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006 - 2006
<i>E1.27</i> <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	<i>34.33</i> <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009
<i>H3.5</i> <i>Pavements rocheux quasi nus, y compris pavements calcaires</i>	<i>62.3</i> <i>Dalles rocheuses</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
<i>E1.26</i> <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32</i> <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	20	2009 - 2009
<i>E2.2</i> <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2</i> <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2006 - 2006
<i>G1.21</i> <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3</i> <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2006 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.11</i> <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	<i>31.81</i> <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
<i>G5.61</i> <i>Prébois caducifoliés</i>	<i>31.8D</i> <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>				2006 - 2006
<i>G1.A1</i> <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2</i> <i>Chênaies-charmaies</i>				2006 - 2006
<i>G1.71</i> <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	<i>41.71</i> <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2006 - 2006
<i>E2.61</i> <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1</i> <i>Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
	<i>83.1</i> <i>Vergers de hautes tiges</i>				2006 - 2006
<i>FB.4</i> <i>Vignobles</i>	<i>83.21</i> <i>Vignobles</i>				2006 - 2006
	<i>83.32</i> <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
<i>J1.2</i> <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2</i> <i>Villages</i>				2006 - 2006
	<i>87.2</i> <i>Zones rudérales</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>				2008 - 2008
	<i>82 Cultures</i>				2008 - 2008
	<i>83.1 Vergers de hautes tiges</i>				2008 - 2008
<i>FB.4 Vignobles</i>	<i>83.21 Vignobles</i>				2006 - 2006
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>				2008 - 2008
	<i>83.32 Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
<i>G1.C3 Plantations de Robinia</i>	<i>83.324 Plantations de Robiniers</i>				2008 - 2008
	<i>86 Villes, villages et sites industriels</i>				2008 - 2008
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>				2008 - 2008
	<i>87.1 Terrains en friche</i>				2008 - 2008
	<i>87.2 Zones rudérales</i>				2008 - 2008
<i>F3.11 Fourrés médio- européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>				2008 - 2008
<i>F3.112 Fourrés à Prunellier et Troène</i>	<i>31.812 Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>				2008 - 2008
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.84 Landes à Genêts</i>				2006 - 2006
<i>F3.14 Formations tempérées à Cytisus scoparius</i>	<i>31.841 Landes médio-européennes à Cytisus scoparius</i>				2008 - 2008
<i>G5.61 Prébois caducifoliés</i>	<i>31.8D Recrûs forestiers caducifoliés</i>				2006 - 2006
<i>H5.37 Champs de blocs</i>	<i>61 Eboulis</i>				2008 - 2008
	<i>31.8 Fourrés</i>			10	2010 - 2010
	<i>53.1 Roselières</i>			35	2010 - 2010
	<i>82 Cultures</i>			5	2010 - 2010
<i>G1.D4 Vergers d'arbres fruitiers</i>	<i>83.15 Vergers</i>			15	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2008 - 2008
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2008 - 2008
G1.A2 <i>Frênaies non riveraines</i>	41.3 <i>Frênaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2008 - 2008
G1.7 <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2008 - 2008
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008 - 2008
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	45	2008 - 2008
G1.D4 <i>Vergers d'arbres fruitiers</i>	83.15 <i>Vergers</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
FA <i>Haies</i>	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2008 - 2008
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2008 - 2008
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	8	2008 - 2008
F3.11 <i>Fourrés médio- européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
F3.111 <i>Fourrés à Prunellier et Ronces</i>	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrus forestiers caducifoliés</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2008 - 2008
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>				2006 - 2006
<i>G1.A29 Frênaies post-culturelles</i>	<i>41.39 Bois de frênes post-culturels</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2008 - 2008
<i>G1.71 Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	<i>41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2006 - 2006
<i>G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	<i>42.57 Forêts de Pins sylvestres du Massif central</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2008 - 2008
	<i>82 Cultures</i>				2006 - 2006
<i>I1 Cultures et jardins maraîchers</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	75	2008 - 2008
	<i>83.1 Vergers de hautes tiges</i>				2006 - 2006
<i>FB.4 Vignobles</i>	<i>83.21 Vignobles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
	<i>83.32 Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
	<i>86.41 Carrières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
	<i>87.2 Zones rudérales</i>				2006 - 2006
<i>C1 Eaux dormantes de surface</i>	<i>22.1 Eaux douces</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
	<i>31.8 Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2010 - 2010
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	6	2010 - 2010
<i>G1.A2 Frênaies non riveraines</i>	<i>41.3 Frênaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
<i>G1.87 Chênaies acidophiles médio-européennes</i>	<i>41.57 Chênaies acidiphiles médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	6	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43 <i>Forêts mixtes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
	83.3 <i>Plantations</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	11	2010 - 2010
I2.2 <i>Petits jardins ornementaux et domestiques</i>	85.3 <i>Jardins</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
F3.111 <i>Fourrés à Prunellier et Ronces</i>	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008
FB.4 <i>Vignobles</i>	83.21 <i>Vignobles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	40	2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	30	2009
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43.H <i>Autres forêts mixtes</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>		Informateur : LPO Auvergne	12	2009
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : LPO Auvergne	13	2009
G1.A7 <i>Forêts mixtes caducifoliées de la mer Noire et de la mer Caspienne</i>	41.H <i>Autres bois caducifoliés</i>			5	2010 - 2010
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>			15	2010 - 2010
	53.1 <i>Roselières</i>			1	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
I1 Cultures et jardins maraîchers	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés			2	2010 - 2010
FB.4 Vignobles	83.21 Vignobles			5	2010 - 2010
G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus	41.5 Chênaies acidiphiles			15	2010 - 2010
F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile				2006 - 2006
G5.61 Prébois caducifoliés	31.8D Recrûs forestiers caducifoliés				2008 - 2008
E2 Prairies mésiques	38 Prairies mésophiles				2006 - 2006
G1.71 Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées	41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées				2006 - 2006
	82 Cultures				2008 - 2008
	83.32 Plantations d'arbres feuillus				2006 - 2006
	87.1 Terrains en friche				2008 - 2008
	87.2 Zones rudérales				2008 - 2008
F3.112 Fourrés à Prunellier et Troène	31.812 Fruticées à Prunelliers et Troènes				2008 - 2008
G1.C3 Plantations de Robinia	83.324 Plantations de Robiniers				2008 - 2008
F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile				2006 - 2006
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	37.2 Prairies humides eutrophes				2006 - 2006
	37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques				2006 - 2006
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles				2006 - 2006
G1.71 Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées	41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées				2006 - 2006
	37.24 Prairies à Agropyre et Rumex				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.112 <i>Fourrés à Prunellier et Troène</i>	31.812 <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>				2008 - 2008
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>				2008 - 2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2002 - 2002
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2008 - 2008
H5.37 <i>Champs de blocs</i>	61 <i>Eboulis</i>				2008 - 2008
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>				2008 - 2008
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2008 - 2008
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2002 - 2002
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2009 - 2009
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2005 - 2005
F3.16 <i>Fourrés à Juniperus communis</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	8	2009 - 2009
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2009 - 2009
G1.7 <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009 - 2009
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2005 - 2005
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				2005 - 2005
	82 <i>Cultures</i>				2005 - 2005
X07 <i>Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>FB.4 Vignobles</i>	<i>83.21 Vignobles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	15	2009 - 2009
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.84 Landes à Genêts</i>				2005 - 2005
<i>C2.16 Ruisseaux crénaux (ruisseaux de source)</i>	<i>24.11 Ruisselets</i>			1	2010 - 2010
	<i>31.8 Fourrés</i>			10	2010 - 2010
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>			10	2010 - 2010
	<i>31.8 Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2010 - 2010
<i>G1.A2 Frênaies non riveraines</i>	<i>41.3 Frênaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2010 - 2010
<i>G1.7D Châtaigneraies à Castanea sativa</i>	<i>41.9 Bois de Châtaigniers</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
<i>G1.A7 Forêts mixtes caducifoliées de la mer Noire et de la mer Caspienne</i>	<i>41.H Autres bois caducifoliés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
<i>G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	<i>42.5 Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2010 - 2010
<i>H2.3 Éboulis siliceux acides des montagnes tempérées</i>	<i>61.1 Éboulis siliceux alpins et nordiques</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
<i>I1 Cultures et jardins maraîchers</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2010 - 2010
<i>G1.C3 Plantations de Robinia</i>	<i>83.324 Plantations de Robiniers</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2010 - 2010
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.84 Landes à Genêts</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009
<i>G5.8 Coupes forestières récentes</i>	<i>31.87 Clairières forestières</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2009 - 2009
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	20	2009 - 2009
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	20	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.7D Châtaigneraies à <i>Castanea sativa</i>	41.9 Bois de Châtaigniers		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
G3.47 Pinèdes à <i>Pinus sylvestris</i> du Massif central	42.5 Forêts de Pins sylvestres		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009
G4 Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères	43.2 Chênaies-charmaies mixtes		Informateur : LPO Auvergne	20	2009 - 2009
G3.F Plantations très artificielles de conifères	83.31 Plantations de conifères		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009
	31.8 Fourrés		Informateur : LPO Auvergne	20	2009 - 2009
G1.91 Boulaies des terrains non marécageux	41.B Bois de Bouleaux		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009
F3.112 Fourrés à Prunellier et Troène	31.812 Fruticées à Prunelliers et Troènes				2007 - 2007
G5.61 Prébois caducifoliés	31.8D Recrûs forestiers caducifoliés				2007 - 2007
G1.7D Châtaigneraies à <i>Castanea sativa</i>	41.9 Bois de Châtaigniers				2007 - 2007
G1.D4 Vergers d'arbres fruitiers	83.15 Vergers				2007 - 2007
G1.C3 Plantations de Robinia	83.324 Plantations de Robiniers				2007 - 2007
FB.4 Vignobles	83.21 Vignobles				2007 - 2007
F3.11 Fourrés médio- européens sur sols riches	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile				2006 - 2006
G5.61 Prébois caducifoliés	31.8D Recrûs forestiers caducifoliés				2006 - 2006
G3.47 Pinèdes à <i>Pinus sylvestris</i> du Massif central	42.5 Forêts de Pins sylvestres				2006 - 2006
G3.4F Reboisements de <i>Pinus</i> <i>sylvestris</i> européens	42.5E Reboisement de Pins sylvestres				2006 - 2006
	82 Cultures				2006 - 2006
	83.3 Plantations				2006 - 2006
	83.32 Plantations d'arbres feuillus				2006 - 2006
	87.2 Zones rudérales				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				2006 - 2006
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2003 - 2003
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>				2003 - 2003
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2003 - 2003
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				2006 - 2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2003 - 2003
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2006 - 2006
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	42	2010 - 2010
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2010 - 2010
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2010 - 2010
G1.A2 <i>Frênaies non riveraines</i>	41.3 <i>Frênaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	9	2010 - 2010
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	18	2010 - 2010
G1.C3 <i>Plantations de Robinia</i>	83.324 <i>Plantations de Robiniers</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2010 - 2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	50	2009 - 2009
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009 - 2009
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
C2.21 <i>Épirhithron et métarhithron</i>	24.12 <i>Zone à Truites</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2005 - 2005
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>				2006 - 2006
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	20	2009 - 2009
C3.11 <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2009 - 2009
	82 <i>Cultures</i>				2006 - 2006
X07 <i>Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	24	2009 - 2009
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2006 - 2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	20	2009 - 2009
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>				2006 - 2006
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2006 - 2006
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1 Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>				2006 - 2006
<i>G5.1 Alignements d'arbres</i>	<i>84.1 Alignements d'arbres</i>				2006 - 2006
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>				2008 - 2008
<i>G1.71 Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	<i>41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2006 - 2006
<i>G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	<i>42.5 Forêts de Pins sylvestres</i>				2006 - 2006
	<i>53.1 Roselières</i>				2008 - 2008
	<i>84.3 Petits bois, bosquets</i>				2002 - 2002
	<i>86.4 Sites industriels anciens</i>				2002 - 2002
	<i>87.2 Zones rudérales</i>				2006 - 2006
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>				2002 - 2002
	<i>87.1 Terrains en friche</i>				2006 - 2006
<i>F3.11 Fourrés médio- européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>				2008 - 2008
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>				2008 - 2008
<i>G1.71 Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	<i>41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2006 - 2006
	<i>82 Cultures</i>				2006 - 2006
<i>FB.4 Vignobles</i>	<i>83.21 Vignobles</i>				2008 - 2008
	<i>83.32 Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.C3 <i>Plantations de Robinia</i>	83.324 <i>Plantations de Robiniers</i>				2008 - 2008
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2008 - 2008
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
	31.8 <i>Fourrés</i>			15	2010 - 2010
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			10	2010 - 2010
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			10	2010 - 2010
FB.4 <i>Vignobles</i>	83.21 <i>Vignobles</i>			5	2010 - 2010
J1.1 <i>Bâtiments résidentiels des villes et des centres-villes</i>	86.1 <i>Villes</i>			20	2010 - 2010
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>			20	2010 - 2010
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
	82 <i>Cultures</i>				2006 - 2006
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				2006 - 2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2006 - 2006
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	9	2010 - 2010
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	30	2010 - 2010
G1.A29 <i>Frênaies post-culturelles</i>	41.39 <i>Bois de frênes post-culturels</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	30	2010 - 2010
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	9	2010 - 2010
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	13	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.111 <i>Fourrés à Prunellier et Ronces</i>	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008 - 2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008 - 2008
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
G1.A29 <i>Frênaies post-culturelles</i>	41.39 <i>Bois de frênes post-culturels</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	45	2008 - 2008
FB.4 <i>Vignobles</i>	83.21 <i>Vignobles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2008 - 2008
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
G1.C3 <i>Plantations de Robinia</i>	83.324 <i>Plantations de Robiniers</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008 - 2008
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
	24.22 <i>Bancs de graviers végétalisés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008 - 2008
C3.52 <i>Communautés à Bidens (des rives des lacs et des étangs)</i>	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				1998 - 1998
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				1998 - 1998
F3.131 <i>Ronciers</i>	31.831 <i>Ronciers</i>				1998 - 1998
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				1998 - 1998
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				1998 - 1998
C3.243 <i>Communautés à Rubanier dressé</i>	53.143 <i>Communautés à Rubanier rameux</i>				1998 - 1998

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.24A <i>Tapis de Scirpe des marais</i>	53.14A <i>Végétation à Eleocharis palustris</i>				1998 - 1998
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				1998 - 1998
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				1998 - 1998
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2010 - 2010
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	99	2010 - 2010
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>				2006 - 2006
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				2006 - 2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2006 - 2006
F3.11 <i>Fourrés médio- européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
	82 <i>Cultures</i>				2006 - 2006
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				2010 - 2010
	24 <i>Eaux courantes</i>				2010 - 2010
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				2010 - 2010
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				2008 - 2008
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2010 - 2010
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2010 - 2010
G1.7 <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				2009 - 2009
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.7D <i>Châtaigneraies à Castanea sativa</i>	41.9 <i>Bois de Châtaigniers</i>				2009 - 2009
G3 <i>Forêts de conifères</i>	42 <i>Forêts de conifères</i>				2010 - 2010
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>				2009 - 2009
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43 <i>Forêts mixtes</i>				2010 - 2010
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				1998 - 1998
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				2009 - 2009
	53.1 <i>Roselières</i>				2010 - 2010
H5.37 <i>Champs de blocs</i>	61 <i>Eboulis</i>				2010 - 2010
H3 <i>Falaises continentales, pavements rocheux et affleurements rocheux</i>	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>				2010 - 2010
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>				2009 - 2009
	82 <i>Cultures</i>				2010 - 2010
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				2010 - 2010
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				2009 - 2009
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				2010 - 2010
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2010 - 2010
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				2009 - 2009
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				2010 - 2010
	31 <i>Landes et fruticées</i>				2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
<i>G5.61 Prébois caducifoliés</i>	<i>31.8D Recrûs forestiers caducifoliés</i>				2006 - 2006
	<i>37.24 Prairies à Agropyre et Rumex</i>				2006 - 2006
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
<i>G1.71 Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	<i>41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2006 - 2006
	<i>82 Cultures</i>				2006 - 2006
	<i>83.32 Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
	<i>87.2 Zones rudérales</i>				2006 - 2006
<i>J1.4 Sites industriels et commerciaux en activité des zones urbaines et périphériques</i>	<i>86.3 Sites industriels en activité</i>				2006 - 2006
<i>F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2002 - 2002
<i>F3.112 Fourrés à Prunellier et Troène</i>	<i>31.812 Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>				2008 - 2008
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>				2002 - 2002
<i>G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	<i>42.5 Forêts de Pins sylvestres</i>				2008 - 2008
	<i>83.32 Plantations d'arbres feuillus</i>				2002 - 2002
<i>G1.C3 Plantations de Robinia</i>	<i>83.324 Plantations de Robiniers</i>				2008 - 2008
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>				2008 - 2008
	<i>86.4 Sites industriels anciens</i>				2008 - 2008
<i>F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>				2002 - 2002
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2002 - 2002
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2002 - 2002
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2002 - 2002
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2006 - 2006
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2008 - 2008
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2009 - 2009
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
F3.16 <i>Fourrés à Juniperus communis</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	15	2009 - 2009
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2009 - 2009
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2006 - 2006
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	25	2009 - 2009
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009 - 2009
	82 <i>Cultures</i>				2006 - 2006
X07 <i>Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	20	2009 - 2009
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009 - 2009
G1.7 <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009
G1.7D <i>Châtaigneraies à Castanea sativa</i>	41.9 <i>Bois de Châtaigniers</i>		Informateur : LPO Auvergne	60	2009 - 2009
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43.2 <i>Chênaies-charmaies mixtes</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	28	2010 - 2010
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	8	2010 - 2010
	83.3 <i>Plantations</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	9	2010 - 2010
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2010 - 2010
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2008 - 2008
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				2008 - 2008
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				2003 - 2003
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2003 - 2003
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>				2008 - 2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2008 - 2008
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2003 - 2003
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2003 - 2003

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.43 Prairies subcontinentales riveraines</i>	<i>37.213 Prairies à Canche cespiteuse</i>				2008 - 2008
	<i>31.8 Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	30	2010 - 2010
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
<i>G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	<i>41.5 Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
<i>FB.4 Vignobles</i>	<i>83.21 Vignobles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010
<i>G1.87 Chênaies acidophiles médio-européennes</i>	<i>41.57 Chênaies acidiphiles médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	18	2010 - 2010

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Commentaire lié aux données habitats :

53.12 : Donnée PG Lac d'Issoire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	287	<i>Hyla arborea arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : TEYNIE A.				1999 - 2004
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
Coléoptères	11361	<i>Agrilus ater</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Agrile noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2003 - 2003
	11746	<i>Dorcadion fuliginator</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lamie berger</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2005 - 2005
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BACHELARD P., CALMONT B.			2	2002 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BOILE P., MARTIN J.N., MESTAS M., SEGAUD P., DESMOLLES F.	Fort		2	2000 - 2002
Lépidoptères	53425	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	Hermite (L'), Ermite (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : TEYNIE A.				1999 - 2005
	54031	<i>Cupido osiris</i> (Meigen, 1829)	Azuré de la Chevrette (L'), Azuré osiris (L'), Petit Argus (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : P.FREYDIER DUBREUIL				2004 - 2004
	219806	<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Faune (Le), Arachné (L'), Coronis (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SHNAO, Philippe Bachelard				2010 - 2010
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : P.FREYDIER DUBREUIL				2004 - 2004
	199775	<i>Maculinea rebeli</i> (Hirschke, 1904)	Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER F.				2006 - 2006
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : TEYNIE A.				2005 - 2005
	53248	<i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, 1839)	Hespérie des Cirsés (L'), Hespérie de Rambur (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SHNAO, Philippe Bachelard				1998 - 2010
	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TEYNIE A.				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219755	<i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782)	<i>Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TEYNIE A.				2005 - 2005
	53356	<i>Satyrus actaea</i> (Esper, 1781)	<i>Petite Coronide (La), Actéon (L'), Coronis (Le), Actée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2000 - 2000
	247052	<i>Zygaena romeo Duponchel, 1835</i>	<i>Zygène de la Gesse (La), Zygène des Vesces (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2005 - 2005
	247035	<i>Zygaena sarpedon</i> (Hübner, 1790)	<i>Zygène du Panicaud (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SHNAO, Philippe Bachelard				1997 - 2010
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes			1	2000 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	<i>Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2006
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier, Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Genette commune, Genette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			2	2000 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	61543	<i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)	Rat des moissons	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	Muscardin	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Putois d'Europe, Putois, Furet	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	79299	<i>Myotis alcaethoe</i> Helversen & Heller, 2001	Murin d'Alcaethoe	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LEGRAND R. CEPA & AUCOTURIER C.			1	2000 - 2004
Reproduction indéterminée				Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015	
	79300	<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	Murin de Brandt	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)			3	2007 - 2016
Passage, migration				Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)			3	2007 - 2017	
Reproduction indéterminée				Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
60383		<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LEGRAND R. CEPA & AUCOTURIER C.			1	2000 - 2004
				Reproduction indéterminée	Informateur : LEGRAND R. CEPA & AUCOTURIER C.			1	2000 - 2004
60408		<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertillon de Natterer	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LEGRAND R. CEPA & AUCOTURIER C.			2	2000 - 2004
				Reproduction indéterminée	Informateur : LEGRAND R. CEPA & AUCOTURIER C.			2	2000 - 2004
60127		<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
60461		<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2001 - 2001
60468		<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2001
60490		<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Pipistrelle de Nathusius	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
61587		<i>Rattus rattus</i> (Linnaeus, 1758)	Rat noir, Rat commun	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
60295		<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)			4	2008 - 2017
				Passage, migration	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)			4	2008 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)			5	2000 - 2015
				Passage, migration	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)			5	2000 - 2015
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2016
	60102	<i>Sorex coronatus</i> Millet, 1828	<i>Musaraigne couronnée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
Odonates	199909	<i>Aeshna isoceles</i> (O.F. Müller, 1767)	<i>Aeschne isocèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	<i>Aeschne mixte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2012 - 2012
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschne printanière</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2005 - 2015
	65076	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Caloptéryx hémorroïdal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2005 - 2005
	65086	<i>Calopteryx virgo virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge septentrional</i> , <i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2003 - 2003
	65151	<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion à fer de lance</i> , <i>Agrion hasté</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65147	<i>Coenagrion lunulatum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion à lunules</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2003 - 2016
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2000 - 2009
	199685	<i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843	<i>Cordulégastre bidenté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2006 - 2006
	653291	<i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe semblable</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				1998 - 2014
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois</i> , <i>Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	65204	<i>Lestes virens vestalis</i> Rambur, 1842	<i>Leste verdoyant septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2004 - 2004
	199679	<i>Lestes virens virens</i> (Charpentier, 1825)	<i>Leste verdoyant méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEGRAND R.				1996 - 2005
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin</i> (La), <i>Oxycordulie à corps fin</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2016 - 2016
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvatte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3679	<i>Alauda arvensis cantarella</i> Bonaparte, 1841	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2006 - 2006
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit spioncelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Hibou des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3120	<i>Burhinus oedicanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2020
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	459627	<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	<i>Guifette moustac</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Mouette rieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>CinCLE plongeur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005 - 2020
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4460	<i>Lanius senator</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	<i>Locustelle lusciniotide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3582	<i>Merops apiaster</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005 - 2020
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	<i>Nette rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4480	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cassenoix moucheté, Casse-noix</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> <i>Brehm, 1831</i>	<i>Grèbe à cou noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	980	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2003 - 2003
	534752	<i>Poecile montanus</i> <i>(Conrad, 1827)</i>	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3039	<i>Porzana porzana</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Marouette ponctuée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	3984	<i>Prunella collaris</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	<i>Accenteur alpin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3688	<i>Riparia riparia</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	1972	<i>Spatula clypeata</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Canard souchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	836222	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	Sarcelle d'été	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette babillarde	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Fauvette orphée	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Merle à plastron	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
Orthoptères	66215	<i>Aiolopus strepens</i> (Latreille, 1804)	<i>OEdipode automnale, Criquet farouche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65721	<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66196	<i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804)	<i>OEdipode rouge, Criquet à ailes rouges, Criquet rubané, Criquet rouge, Oedipode germanique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66086	<i>Omocestus petraeus</i> (Brisout de Barneville, 1856)	<i>Criquet des friches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66200	<i>Sphingonotus caeruleus</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolivar, 1887)	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66033	<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1893)	<i>Tétrix des carrières, Tétrix des sablières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66038	<i>Uvarovittix depressus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	<i>Tétrix déprimé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2006
Phanérogames	80211	<i>Adonis aestivalis</i> L., 1762	<i>Adonis d'été, Goutte-de-sang</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., MONCHALIN S.				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Adonis annuel</i> , <i>Adonis d'automne</i> , <i>Goutte-de-sang</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., MONCHALIN S.				2004 - 2004
	80302	<i>Aegilops triuncialis</i> L., 1753	<i>Égilope à trois arêtes</i> , <i>Égilope de trois pouces</i> , <i>Égilope long de trois pouces</i> , <i>Égilope allongé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2002 - 2002
	80546	<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	<i>Nielle des blés</i> , <i>Lychnis nielle</i> , <i>Lychnide nielle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., MONCHALIN S.				2004 - 2004
	81376	<i>Allium flavum</i> L., 1753	<i>Ail jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M.				2003 - 2003
	81837	<i>Althaea cannabina</i> L., 1753	<i>Guimauve faux chanvre</i> , <i>Guimauve chanvrine</i> , <i>Guimauve à feuilles de chanvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TORT M., VIAN A.				2004 - 2004
	131373	<i>Androsace elongata</i> subsp. <i>breistrofferi</i> (Charpin & Greuter) Molero & P.Monts., 1983	<i>Androsace allongée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLAUMIN J.J.				2005 - 2005
	83934	<i>Artemisia alba</i> Turra, 1764	<i>Armoise blanche</i> , <i>Armoise camphrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2002 - 2002
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Aster amelle</i> , <i>Marguerite de la Saint-Michel</i> , <i>Étoilée</i> , <i>Œil-du-Christ</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2003 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84846	<i>Astragalus hamosus</i> L., 1753	<i>Astragale à crochets, Astragale à fruits en hameçon, Astragale à gousses en hameçon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANIEL R., GUILLOT G., LALLEMANT J.J.				1999 - 1999
	84869	<i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753	<i>Astragale de Montpellier, Esparcette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1998 - 2008
	85819	<i>Beta trigyna</i> Waldst. & Kit., 1802	<i>Bette à trois stigmates, Betterave à trois stigmates</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEBAUD G.				1999 - 1999
	86047	<i>Biscutella lamottei</i> Jord., 1864	<i>Biscutella lime, Lunetière lime, Lunetière à feuilles en cornes de cerf, Lunetière de Lamotte, Lunetière de Méditerranée, Lunetière du granite, Lunetière intriquée, Lunetière pinnatifide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2005 - 2005
	86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	<i>Bolbochoin maritime, Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2001 - 2001
	86643	<i>Bromus japonicus</i> Thunb., 1784	<i>Brome du Japon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005 - 2005
	86879	<i>Bufonia paniculata</i> Dubois ex Delarbre, 1800	<i>Bufonie paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2005 - 2005
	87027	<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764	<i>Buplèvre du mont Baldo, Buplèvre aristé, Buplèvre opaque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANIEL R.				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87095	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L., 1753	<i>Buplèvre à feuilles rondes, Oreille-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., SCHILLIGER L.				2002 - 2002
	87583	<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz, 1762	<i>Caméline cultivée, Sésame d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2003 - 2003
	88576	<i>Carex hordeistichos</i> Vill., 1779	<i>Laïche à épis d'orge, Laïche fausse Orge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RODDE C.				1995 - 1995
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATIEN J.L., GUILLAUMIN J.J., RIBOULET C.				2005 - 2005
	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	<i>Carline à feuilles d'acanthé, Chardousse, Cardabelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2000 - 2009
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Céphalanthère pâle, Céphalanthère blanche, Elléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			51	1990 - 2008
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			16	1994 - 2008
	90222	<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	<i>Cératophylle submergé, Cornifle submergé, Cératophylle inerme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2005 - 2005
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse tubéreux, Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2002 - 2002
	92254	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Conringie d'Orient, Vélar d'Orient, Roquette d'orient</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92331	<i>Convolvulus lineatus</i> L., 1759	<i>Liseron à rayures parallèles, Liseron rayé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2003 - 2003
	93449	<i>Crupina vulgaris</i> Cass., 1817	<i>Crupine commune, Crupine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B., PETETIN A.				1998 - 1998
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HANNEQUART R.				1994 - 1994
	95847	<i>Elatine alsinastrum</i> L., 1753	<i>Élatine fausse alsine, Élatine verticillée, Fausse alsine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2001 - 2005
	96163	<i>Epilobium dodonaei</i> Vill., 1779	<i>Épilobe romarin, Épilobe de Dodone, Épilobe à feuilles de romarin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2006 - 2006
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	<i>Épipactide à petites feuilles, Épipactis à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			1	1990 - 2008
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	<i>Épipactide de Müller, Épipactis de Müller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			10	2008 - 2008
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactide des marais, Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATIEN J.L., RIBOULET C.				1995 - 1995
	96476	<i>Epipactis rhodanensis</i> Gévaudan & Robatsch, 1994	<i>Épipactide du Rhône</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATIEN J.L., RIBOULET C.				2001 - 2001
	99165	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829	<i>Gagée de Bohême, Gagée des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Gagée velue, Gagée des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				2004 - 2004
	99566	<i>Galium tricornutum</i> Dandy, 1957	Gaillet à trois cornes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E., JOURDAN C.				2005 - 2005
	99881	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	Gentiane croisette, Gentiane en croix	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1997 - 2008
	100288	<i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Rudolph, 1781	Glaucier corniculé, Glaucier cornu, Pavot cornu, Glaucienne corniculée, Glaucienne à fruit en forme de corne, Glaucienne en cornet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., MONCHALIN S.				2004 - 2004
	100303	<i>Glaux maritima</i> L., 1753	Lysimaque maritime, Glaux maritime, Herbe au lait	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2001 - 2009
	100874	<i>Helenium montanum</i> (L.) Kuntze, 1891	Inule des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006 - 2006
	100983	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème à feuilles de saule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005 - 2005
	101202	<i>Helleborus viridis</i> L., 1753	Elébore vert, Herbe de saint Antoine, Herbe à broche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMAISON J.L.				2002 - 2002
	102845	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989	Hippocrépide faux baguenaudier, Séné batard, Coronille faux séné, Hippocrépis faux baguenaudier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie Auvergne				1998 - 2007
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2001 - 2009
	105407	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Légousie hybride, Petite spéculaire, Spéculaire hybride, Miroir-de-Vénus hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE GUEN M.				2005 - 2005
	105548	<i>Leonurus cardiaca</i> L., 1753	<i>Agripaume cardiaque, Queue-de-lion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2002 - 2002
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	<i>Lis martagon, Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1990 - 2008
	106150	<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf., 1799	<i>Linaire des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2004 - 2004
	137365	<i>Linum austriacum</i> subsp. <i>collinum</i> (Guss. ex Boiss.) Nyman, 1878	<i>Lin d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2002 - 2005
	106685	<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	<i>Lotier maritime, Lotier à gousses carrées, Tétragonolobe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008 - 2008
	107123	<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	<i>Salicaire à feuilles de thym</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108613	<i>Minuartia rostrata</i> (Pers.) Rchb., 1842	<i>Minuartie rostrée, Sabline rostrée, Minuartie changeante, Alsine changeante, Minuartie à rostre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BONHOMME M.				1999 - 1999
	108755	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A.Gray, 1848	<i>Monésès à une fleur, Pyrole uniflore, Pyrole à une fleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMAISON J.L.				2001 - 2001
	108948	<i>Myagrum perfoliatum</i> L., 1753	<i>Myagre perfolié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., MONCHALIN S.				2004 - 2004
	110134	<i>Onobrychis supina</i> (Chaix ex Vill.) DC., 1805	<i>Sainfoin couché, Esparcette couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005 - 2005
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			16	1990 - 2008
	149002	<i>Ophrys insectifera</i> var. <i>myodes</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOITIER E.				1996 - 1996
	110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav., 1793	<i>Ophrys bécasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1994 - 2008
	110480	<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch., 1994	<i>Ophrys funèbre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATIEN J.L., RIBOULET C.				1995 - 2004
	110886	<i>Orchis insectifera</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie Auvergne			36	2008 - 2008
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie Auvergne			1	2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> <i>Holandre, 1829</i>	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005 - 2005
	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) <i>P.W.Ball & Heywood, 1964</i>	<i>Pétrorhagie prolifère, Œillet prolifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	116348	<i>Puccinellia distans</i> (L.) Parl., 1850	<i>Puccinellie distante, Atropis distante, Atropide distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2001 - 2009
	117139	<i>Ranunculus nodiflorus</i> L., 1753	<i>Renoncule à fleurs nodales, Renoncule à fleurs en boules, Renoncule à noeuds florifères, Renoncule nodiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2006 - 2006
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2002 - 2002
	120619	<i>Salvia aethiopsis</i> L., 1753	<i>Sauge d'Éthiopie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M.				2003 - 2003
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valérand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2006 - 2006
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1996 - 2005
	121860	<i>Sclerochloa dura</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Sclérochloa dur, Schlérochloa raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E., JOURDAN C.				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	140921	<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>arvernense</i> (Lecoq & Lamotte) Rouy & E.G.Camus, 1901	Joubarbe d'Auvergne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				2000 - 2000
	123043	<i>Seseli peucedanoides</i> (M.Bieb.) Koso-Pol., 1916	Séséli faux peucedan, Séséli verdâtre, Gasparrinie faux peucedan	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				1999 - 1999
	123789	<i>Sisymbrella aspera</i> (L.) Spach, 1838	Sisymbrelle rude, Cresson rude, Sisymbre rude, Rorippe rude	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2004 - 2004
	124572	<i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl, 1826	Spergulaire moyenne, Spergulaire marginée, Spargoute moyenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., GALTIER J., GALTIER A.				2001 - 2001
	124583	<i>Spergularia segetalis</i> (L.) G.Don, 1831	Spergulaire des moissons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2006 - 2006
	124775	<i>Stachys heraclea</i> All., 1785	Épiaire d'Héraclée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M.				2003 - 2003
	125519	<i>Taraxacum bessarabicum</i> (Hornem.) Hand.-Mazz., 1907	Pissenlit de Bessarabie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2001 - 2009
	160186	<i>Tetragonolobus maritimus</i> var. <i>siliquosus</i> (L.) E.Dominguez & Galiano, 1979	Lotier maritime, Lotier à gousses carrées, Tétragonolobe maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126294	<i>Thesium divaricatum</i> Jan ex Mert. & W.D.J.Koch, 1826	Thésion divariqué, Thésium divariqué	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2000 - 2000
	127002	<i>Tragopogon crocifolius</i> L., 1759	Salsifis à feuilles de crocus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			2	2008 - 2008
	127379	<i>Trifolium maritimum</i> Huds., 1762	Trèfle squameux, Trèfle écailleux, Trèfle maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIGIER B.				1990 - 1990
	127387	<i>Trifolium micranthum</i> Viv., 1824	Trèfle à petites fleurs, Trèfle filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2002 - 2002
	127416	<i>Trifolium ornithopodioides</i> L., 1753	Trèfle faux pied-d'oiseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2006 - 2006
	127458	<i>Trifolium retusum</i> L., 1753	Trèfle tronqué, Trèfle à feuilles obtuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005 - 2005
	127496	<i>Trifolium strictum</i> L., 1755	Trèfle raide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CIVETTE I.				2004 - 2004
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	Troscart des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				2003 - 2003
	127557	<i>Trigonella divaricata</i> Clairv., 1811	Luzerne de Montpellier, Trigonelle de Montpellier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006 - 2006
	127568	<i>Trigonella monspeliaca</i> L., 1753	Luzerne de Montpellier, Trigonelle de Montpellier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				2000 - 2008
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	Orme lisse, Orme blanc, Orme pédonculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire australe,</i> <i>Utriculaire citrine,</i> <i>Utriculaire élevée,</i> <i>Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	128518	<i>Ventenata dubia</i> (Leers) Coss., 1855	<i>Venténate douteuse,</i> <i>Fausse avoine,</i> <i>Avoine douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2006 - 2006
	128782	<i>Veronica acinifolia</i> L., 1762	<i>Véronique à feuilles d'acinos,</i> <i>Véronique à feuilles de calament acinos</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				2000 - 2000
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2007 - 2007
	129127	<i>Vicia bithynica</i> (L.) L., 1759	<i>Vesce de Bithynie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005 - 2005
	129195	<i>Vicia hybrida</i> L., 1753	<i>Vesce hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005 - 2005
	129233	<i>Vicia melanops</i> Sm., 1813	<i>Vesce noirâtre,</i> <i>Vesce à œil noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2001 - 2008
	129252	<i>Vicia narbonensis</i> L., 1753	<i>Vesce de Narbonne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2004 - 2004
	129271	<i>Vicia peregrina</i> L., 1753	<i>Vesce voyageuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOURDAN C.				2003 - 2003
	129307	<i>Vicia serratifolia</i> Jacq., 1778	<i>Vesce à feuilles dentées,</i> <i>Vesce à feuilles dentées en scie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E., JOURDAN C.				1999 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	130515	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm., 1813	<i>Xéranthème cylindracé, Xéranthème fétide, Xéranthème cylindrique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2007 - 2007
	130520	<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Xéranthème fermé, Immortelle à fleurs fermées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., GALTIER J., MARET G.				2000 - 2000
Ptéridophytes	84487	<i>Asplenium foreziense</i> Legrand, 1885	<i>Doradille du Forez</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDRIE M.				1990 - 1990
	114942	<i>Polypodium cambricum</i> L., 1753	<i>Polypode du Pays de Galles, Polypode austral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRENIER E., PRELLI R.				1996 - 1996
Reptiles	77993	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2000 - 2000

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée					2020
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée					2020
	444443	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	<i>Grenouille rieuse (La)</i>	Reproduction indéterminée					2020
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction indéterminée					2020
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction indéterminée					2020
Mammifères	60372	<i>Eptesicus serotinus</i>	<i>Sérotine commune</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2001 - 2008
				Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2001 - 2008
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2001 - 2008
	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2020
	60438	<i>Myotis volgensis</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2000 - 2005
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2000 - 2005
	60497	<i>Pipistrellus calcaratus</i>	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2001 - 2001
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2001 - 2001
	60483	<i>Pipistrellus flavescens</i>	<i>Pipistrelle commune</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2001 - 2001
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2001 - 2001
60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2000	
60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2003	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Écureuil roux	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
Oiseaux	4589	<i>Acanthis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe	Reproduction indéterminée					2020
	2899	<i>Accipiter nisus wolterstorffi</i> Kleinschmidt, 1901	Épervier d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue, Orite à longue queue	Reproduction indéterminée					2020
	4346	<i>Aegithalos caudatus taiti</i> Ingram, 1913	Mésange à longue queue, Orite à longue queue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	3725	<i>Alauda trivialis</i> Linnaeus, 1758	Pipit des arbres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres	Reproduction indéterminée					2020
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Martinet noir	Reproduction indéterminée					2020
	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou moyen-duc	Reproduction indéterminée					2020
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction indéterminée					2020
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2020
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2671	<i>Cerchneis tinnunculus</i>	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction indéterminée					2020
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	4509	<i>Corvus corone sardonius</i> Kleinschmidt, 1903		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Choucas des tours</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3467	<i>Cuculus canorus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée					2020
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée					2020
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	<i>Cygne tuberculé</i>	Reproduction indéterminée					2020
	459478	<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4661	<i>Emberiza cirius cirius</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	4659	<i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée					2020
	2625	<i>Falco buteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4566	<i>Fringilla coelebs coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4469	<i>Garrulus glandarius rufitergum</i> Hartret, 1903	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée					2020
	199374	<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	<i>Goéland leucophée</i>	Reproduction indéterminée					2020
	534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4017	<i>Luscinia megarhynchos corsa</i> Parrot, 1910	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4259	<i>Motacilla atricapilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette printanière</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4311	<i>Motacilla proregulus</i> Pallas, 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	4003	<i>Motacilla rubecula</i> Linnaeus, 1758	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4363	<i>Parus cristatus cristatus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3766	<i>Parus major major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	4359	<i>Parus montanus rhenanus</i> Kleinschmidt, 1910		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4527	<i>Passer domesticus domesticus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000 - 2000
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau domestique</i>	Reproduction indéterminée					2020
	534751	<i>Periparus ater</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange noire</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	<i>Rougequeue noir</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	<i>Pouillot de Bonelli</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4287	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i> (Nilsson, 1919)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3614	<i>Picus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2003 - 2020
	534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée					2020
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Roitelet huppé</i>	Reproduction indéterminée					2020
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Serin cini</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3776	<i>Sitta europaea hassica</i> Kleinschmidt, 1917	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2020
	3524	<i>Strix otus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Étourneau sansonnet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4271	<i>Sylvia bonelli</i> Vieillot, 1819	<i>Pouillot de Bonelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004 - 2009
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1990 - 2020
	4217	<i>Sylvia polyglotta</i> Vieillot, 1817	<i>Hypolais polyglotte</i> , <i>Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2977	<i>Tetrao rufus</i> Linnaeus, 1758	<i>Perdrix rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3969	<i>Troglodytes troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ENSOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
Orthoptères	66087	<i>Omocestus raymondi</i> (Yersin, 1863)	<i>Criquet des garrigues</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acénaie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Aigremoine eupatoire, Francormier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne, Vergne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide bouffon, Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidale, Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	82925	<i>Anthoxanthum pilosum</i> Döll, 1843	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	<i>Armoise champêtre, Aurone des champs, Armoise rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	83967	<i>Artemisia eldarica</i> Rzazade, 1955	<i>Armoise champêtre, Aurone des champs, Armoise rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	85209	<i>Avena baumgartenii</i> Steud., 1854	<i>Avoine pubescente, Avénule pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	85439	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	<i>Avoine pubescente, Avénule pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	132129	<i>Betula alnus</i> subsp. <i>glutinosa</i> (L.) Ehrh., 1780	<i>Aulne glutineux, Verne, Vergne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132182	<i>Brachypodium pinnatum</i> subsp. <i>rupestre</i> (Host) Schübl. & G.Martens, 1834	<i>Brachypode rupestre</i> , <i>Brachypode des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire</i> , <i>Amourette commune</i> , <i>Amourette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	86733	<i>Bromus ramosus</i> Huds., 1762	<i>Brome rameux</i> , <i>Brome rude</i> , <i>Brome âpre</i> , <i>Faux brome rameux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	87915	<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	<i>Cardamine flexueuse</i> , <i>Cardamine des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	154756	<i>Cardamine scutata</i> subsp. <i>flexuosa</i> (With.) H.Hara, 1952	<i>Cardamine flexueuse</i> , <i>Cardamine des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i> , <i>Laïche à épis espacés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	132801	<i>Carex remota</i> subsp. <i>axillaris</i> K.Richt., 1890	<i>Laïche espacée</i> , <i>Laïche à épis espacés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carlina commune</i> , <i>Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	132908	<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>jungens</i> Gugler, 1904	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à longues feuilles, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008
	90273	<i>Cervaria glauca</i> Gaudin, 1828	<i>Cervaire de Rivinus, Herbe-aux-cerfs, Peucédan des cerfs, Peucédan herbe-aux-cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	90278	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	<i>Cervaire de Rivinus, Herbe-aux-cerfs, Peucédan des cerfs, Peucédan herbe-aux-cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	90407	<i>Chamaecissos hederaceus</i> (L.) Nieuwl. & Lunell, 1916	<i>Gléchome Lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	161867	<i>Cirsium acaule</i> All., 1780	<i>Cirse acaule, Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	91327	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse laineux, Cirse aranéeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133321	<i>Cirsium eriophorum</i> subsp. oviforme (Gand.) P.Fourn., 1928	Cirse laineux, Cirse aranéeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	91652	<i>Cistus dubius</i> Pourr., 1788	Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	91878	<i>Clematis pilosa</i> Dulac, 1867	Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	133388	<i>Cnicus arvensis</i> subsp. microstylon (Rchb.) Arcang., 1882	Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	92308	<i>Convolvulus cantabrica</i> L., 1753	Liseron des monts Cantabriques, Liseron de Cantabrie, Herbe de Biscaye	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2005
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	93023	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	Crételle à crête, Crételle des prés, crételle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	133598	<i>Cynosurus cristatus</i> subsp. <i>polybracteatus</i> (Poir.) Trab., 1895	Crételle à crête, Crételle des prés, crételle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	94279	<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó, 1962	Dactylorhize sureau, Orchis sureau, Dactylorhize à larges feuilles, Dactylorhize à feuilles larges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008
	94385	<i>Dalucum lobelianum</i> Bubani, 1902	Mélique uniflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	133747	<i>Daucus communis</i> subsp. <i>gingidium</i> (L.) Rouy & E.G.Camus, 1901	Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94765	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L., 1755	Œillet à feuilles d'hysope, Œillet de Montpellier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	95095	<i>Diplopappus dysentericus</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1825	Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	133916	<i>Dipsacus fullonum</i> subsp. <i>sylvestris</i> (Huds.) P.Fourn., 1939	Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	95178	<i>Distomaea ovata</i> (L.) Spann., 1825	Néottie ovale, Grande Listère, Double-feuille, Listère à feuilles ovales, Listère ovale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008 - 2008
	95451	<i>Druparia mahaleb</i> Clairv., 1811	Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	96220	<i>Epilobium obscurum</i> Schreb., 1771	Épilobe à feuilles sombres, Épilobe obscur, Épilobe vert foncé, Épilobe foncé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	134122	<i>Epilobium obscurum</i> subsp. <i>virgatum</i> Nyman, 1879	Épilobe à feuilles sombres, Épilobe obscur, Épilobe vert foncé, Épilobe foncé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96441	<i>Epipactis ensifolia</i> F.W.Schmidt, 1791	<i>Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à longues feuilles, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008 - 2008
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactide helléborine, Épipactis à larges feuilles, Épipactis à feuilles larges, Elléborine à larges feuilles, Helléborine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008
	96749	<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	<i>Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	96799	<i>Erigeron pusillus</i> Nutt., 1818	<i>Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	96894	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér., 1789	<i>Érodium bec-de-cigogne, Bec-de-cigogne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	134293	<i>Eryngium campestre</i> subsp. <i>contractum</i> (Micheletti) Degen	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	97394	<i>Euacer campestre</i> (L.) Opiz, 1852	<i>Érable champêtre, Acérais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98079	<i>Festuca arvernensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann., 1978	Fétuque d'Auvergne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	98460	<i>Festuca pratensis</i> Huds., 1762	Schédonore des prés, Fétuque des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	134702	<i>Frangula dodonei</i> subsp. <i>dodonei</i> Ard., 1766	Bourdaie aulne, Bourdaie, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaie de Dodone	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	100057	<i>Geranium duplicatum</i> Kitt., 1863	Géranium noueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	100109	<i>Geranium nodosum</i> L., 1753	Géranium noueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Géranium de Robert, Herbe à Robert, Géranium herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100147	<i>Geranium rupertianum</i> Beckh., 1893	Géranium de Robert, Herbe à Robert, Géranium herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	100220	<i>Geum sordidum</i> Salisb., 1796	Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Gléchome Lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	Goodyère rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			8	2008 - 2008
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	101159	<i>Helleboraster foetidus</i> (L.) Moench, 1794	Ellébore fétide, Pied-de-griffon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Ellébore fétide, Pied-de-griffon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	Piloselle officinale, Épervière piloselle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102459	<i>Hieracium repens</i> Gray, 1821	<i>Piloselle officinale</i> , <i>Épervière piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Himantoglosse bouc</i> , <i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			1	2008 - 2008
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlique molle</i> , <i>Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule changeante</i> , <i>Inule variable</i> , <i>Inule à deux faces</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006
	103608	<i>Inula conyza</i> DC., 1836	<i>Inule conyze</i> , <i>Inule squarreuse</i> , <i>Herbe aux mouches</i> , <i>Inule commune</i> , <i>Herbe aux punaises</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à fleurs aiguës</i> , <i>Jonc à tépales aigus</i> , <i>Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	104116	<i>Juncus angelisii</i> Ten., 1832	<i>Jonc glauque</i> , <i>Jonc courbé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	<i>Jonc glauque</i> , <i>Jonc courbé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	104251	<i>Juncus micranthus</i> Desv., 1818	<i>Jonc à fleurs aiguës</i> , <i>Jonc à tépales aigus</i> , <i>Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun</i> , <i>Genièvre</i> , <i>Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	Laitue vivace, Bézégue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Gesse à feuilles larges, Gesse à larges feuilles, Pois vivace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	148098	<i>Lathyrus pratensis</i> var. <i>montanus</i> Lecoq & Lamotte, 1847	Gesse des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	105962	<i>Ligustrum occidentale</i> Gand., 1882	Troène commun, Troène, Raisin de chien	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène commun, Troène, Raisin de chien	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	162435	<i>Lolium cristatum</i> (Pers.) auct.	Ivraie vivace, Ray-grass anglais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ivraie vivace, Ray-grass anglais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	106577	<i>Lonicera odora</i> Salisb., 1796	Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	106621	<i>Loroglossum anthropophorum</i> (L.) Rich., 1818	Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			28	2008 - 2008
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	106717	<i>Lotus tauricus</i> Juz., 1951	Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	107171	<i>Malacothrix crepoides</i> A.Gray, 1860	Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Mélique uniflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	108511	<i>Microphyton glomeratum</i> (L.) Fourn., 1868	Trèfle aggloméré, Petit trèfle à boules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	108537	<i>Milium effusum</i> L., 1753	Millet diffus, Millet épars, Millet étalé, Mil diffus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	108552	<i>Milium schmidtianum</i> K.Koch, 1848	Millet diffus, Millet épars, Millet étalé, Mil diffus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109507	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Néottie ovale, Grande Listère, Double-feuille, Listère à feuilles ovales, Listère ovale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	Bugrane fluette, Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006
	110236	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Bugrane épineuse, Arrête-boeuf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Ophrys abeille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			26	2008 - 2008
	620041	<i>Ophrys araneola</i> auct. non Rchb., 1830	Ophrys verdissant, Ophrys litigieux, Ophrys petite-araignée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2004
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	Ophrys araignée, Oiseau-coquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008
	110484	<i>Ophrys tommasinii</i> Vis., 1852	Ophrys verdissant, Ophrys litigieux, Ophrys petite-araignée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				1995 - 2004
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle</i> , <i>Herbe-à-la-couleuvre</i> , <i>Pentecôte</i> , <i>Satirion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008
	110926	<i>Orchis moravica</i> Jacq., 1784	<i>Orchis pourpre</i> , <i>Grivollée</i> , <i>Orchis casque</i> , <i>Orchis brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			93	2008 - 2008
	149042	<i>Orchis morio</i> var. <i>mascula</i> L., 1753	<i>Orchis mâle</i> , <i>Herbe-à-la-couleuvre</i> , <i>Pentecôte</i> , <i>Satirion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008 - 2008
	110940	<i>Orchis officinalis</i> Salisb., 1796	<i>Anacamptide bouffon</i> , <i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008 - 2008
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre</i> , <i>Grivollée</i> , <i>Orchis casque</i> , <i>Orchis brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008
	110968	<i>Orchis pyramidalis</i> L., 1753	<i>Anacamptide pyramidale</i> , <i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			1	2008 - 2008
	111228	<i>Orchis zimmermannii</i> (A. Camus) Gsell, 1936	<i>Dactylorhize sureau</i> , <i>Orchis sureau</i> , <i>Dactylorhize à larges feuilles</i> , <i>Dactylorhize à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008 - 2008
	111417	<i>Ornithopus nodosus</i> Mill., 1768	<i>Ornithope délicat</i> , <i>Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat</i> , <i>Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113697	<i>Pinus rubra</i> Mill., 1768	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe-aux-cinq-coutures, herbe-à-cinq-côtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008 - 2008
	114113	<i>Poa angustiglumis</i> Roshev., 1932		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	159892	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	114491	<i>Polichia galeobdolon</i> (L.) Schrank, 1781	<i>Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	115622	<i>Potentilla repens</i> L., 1756	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois, Primevère des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	116038	<i>Prunus approximata</i> Giraudias, 1876	<i>Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Merisier vrai, Prunier des oiseaux, Cerisier des bois, Merisier, Prunier merisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	116094	<i>Prunus macrophylla</i> Poir., 1816	<i>Merisier vrai, Prunier des oiseaux, Cerisier des bois, Merisier, Prunier merisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	718397	<i>Puccinellia distans</i> subsp. <i>fontana</i> Portal, 2014		Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	116407	<i>Pulmonaria affinis</i> Jord., 1854	<i>Pulmonaire affine, Pulmonaire à larges feuilles, Pulmonaire à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116425	<i>Pulmonaria remigii</i> Sennen, 1926	<i>Pulmonaire affine, Pulmonaire à larges feuilles, Pulmonaire à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	116648	<i>Quercus aesculus</i> L., 1753	<i>Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	116699	<i>Quercus glomerata</i> Boreau, 1849	<i>Chêne pubescent, chêne humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent, chêne humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	117074	<i>Ranunculus infestus</i> Salisb., 1796	<i>Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	117849	<i>Robinia edwardsiifolia</i> Verl., 1873	<i>Robinier faux acacia, Carouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	<i>Robinier faux acacia, Carouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	<i>Ronce bleue, Ronce bleu-vert, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119140	<i>Rubus humilis</i> <i>Bubani, 1899</i>	<i>Ronce bleue,</i> <i>Ronce bleu-vert,</i> <i>Ronce à fruits bleus,</i> <i>Ronce glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> <i>Brot., 1804</i>	<i>Saule gris cendré foncé,</i> <i>Saule à feuilles d'Olivier,</i> <i>Saule acuminé,</i> <i>Saule roux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	119990	<i>Salix cinerascens</i> <i>Link ex Willd., 1806</i>	<i>Saule gris cendré foncé,</i> <i>Saule à feuilles d'Olivier,</i> <i>Saule acuminé,</i> <i>Saule roux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	120712	<i>Sambucus</i> <i>ebulus L., 1753</i>	<i>Sureau yèble,</i> <i>Herbe à l'aveugle,</i> <i>Petit sureau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	120714	<i>Sambucus</i> <i>herbacea</i> <i>Stokes, 1812</i>	<i>Sureau yèble,</i> <i>Herbe à l'aveugle,</i> <i>Petit sureau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	120753	<i>Sanguisorba</i> <i>minor Scop., 1771</i>	<i>Potérium sanguisorbe,</i> <i>Pimprenelle à fruits réticulés,</i> <i>Petite sanguisorbe,</i> <i>Petite pimprenelle,</i> <i>Sanguisorbe mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	122596	<i>Senecio erucifolius</i> <i>L., 1755</i>	<i>Jacobée à feuilles de roquette,</i> <i>Séneçon à feuilles de roquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	122728	<i>Senecio tasconensis</i> <i>Martin-Donos, 1862</i>	<i>Jacobée à feuilles de roquette,</i> <i>Séneçon à feuilles de roquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122820	<i>Serapias nemoralis</i> Salisb., 1796	<i>Épipactide helléborine, Épipactis à larges feuilles, Épipactis à feuilles larges, Elléborine à larges feuilles, Helléborine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2008 - 2008
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	124665	<i>Spiraea quinqueloba</i> Baumg., 1816	<i>Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	<i>Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	<i>Trèfle porte-fraise, Trèfle-fraise, Porte-fraise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	127326	<i>Trifolium glomeratum</i> L., 1753	<i>Trèfle aggloméré, Petit trèfle à boules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque,</i> <i>Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	128808	<i>Veronica beccabunga</i> L., 1753	<i>Véronique beccabonga,</i> <i>Cresson de cheval,</i> <i>Véronique des ruisseaux,</i> <i>Salade de chouette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	130095	<i>Wiggersia sepium</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	130531	<i>Xerosphaera fragifera</i> (L.) Soják, 1986	<i>Trèfle porte-fraise,</i> <i>Trèfle-fraise,</i> <i>Porte-fraise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	130636	<i>Zerna angustifolia</i> Besser, 1823	<i>Brome érigé,</i> <i>Brome dressé,</i> <i>Faux brome érigé,</i> <i>Faux brome dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
Ptéridophytes	84419	<i>Aspidium mildeanum</i> Gopp., 1853	<i>Dryoptéride fougère-mâle,</i> <i>Fougère-mâle,</i> <i>Dryoptéris fougère-mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Dryoptéride fougère-mâle,</i> <i>Fougère-mâle,</i> <i>Dryoptéris fougère-mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental	Reproduction indéterminée	Informateur : C.E.P.A.				2004 - 2004

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	287	<i>Hyla arborea arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)				
310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Production des spécimens de grenouille rousse (lien)	
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
444443	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79299	<i>Myotis alcaethoe</i> Helversen & Heller, 2001	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79300	<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1972	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)				
1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3984	<i>Prunella collaris</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4287	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i> (Nilsson, 1919)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4480	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4527	<i>Passer domesticus domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4659	<i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199374	<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	459478	<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	459627	<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534751	<i>Periparus ater</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	836222	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88576	<i>Carex hordeistichos</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	94765	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L., 1755	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	99165	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	107123	<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	117139	<i>Ranunculus nodiflorus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	125519	<i>Taraxacum bessarabicum</i> (Hornem.) Hand.-Mazz., 1907	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	131373	<i>Androsace elongata</i> subsp. <i>breistrofferi</i> (Charpin & Greuter) Molero & P.Monts., 1983	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	A.R.B.R.E.E.	1994	Etude de la végétation au long du fuseau de la R.N. 89 : de Ceyrat à la chène des Puys (63) Faculté de Pharmacie, laboratoire d'écologie végétale et cellulaire, B.P. 38, 63001 Clermont cedex
	BACHELARD P., CALMONT B.	2005	Inventaire de trois espèces d'insectes sur le site Natura 2000 des vallées et coteaux thermophiles au nord de Clermont-Ferrand, Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny - CEPA , 19 p.Laineuse du prunellier (Eriogaster catax), Lucane cerf-volant (Luc
	BENARD D., LE CORGUILLE L.	2007	Plan de gestion Espace Naturel Sensible des Coteaux de Mirabel, communes de Malauzat, Marsat, Ménérol, Riom (63). 41 pages. Riom Communauté. CEPA, Riom.
	BERNARD M.	2005	Bilan des connaissances chiroptérologiques sur trois secteurs du site Natura 2000 FRn°8301035 "Vallées et coteaux xéothermiques des Couzes et des Limagnes", Chauve-Souris Auvergne - CEPA, 30 p.
	BONHOMME M.	1999	Plan de gestion, Puy de Marmant, commune de Veyre-Monton (63), 1999-2003. Life « Pelouses sèches relictuelles », 39 pages, CEPA
	Bonhomme M.	1999	Plan de gestion, Coteau Sud-Est de Gergovie et du Puy de Mardoux, commune de La Roche-Blanche (63), 1999-2003. CEPA, 50 p.
	BOUCHARDY C., BOULADE Y	1999	La répartition de la loutre dans le Parc Naturel Régional Livradois-Forez - Résultats des prospections dans le site Natura 2000 des Monts du Forez et compléments sur l'ensemble du Parc.CATICHE PRODUCTIONS & Parc Naturel Régional du Livradois-Forez, 30p.
	BOUCHARDY C., BOULADE Y.	1997	Répartition de la Loutre en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à loutres susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats".Direction Régionale de l'Environn
	BOUCHARDY C., BOULADE Y., GUILLOUX N.	2005	Suivi des populations de Loutre et de Castor - Site Natura 2000 FR 830 1035 "vallée et coteaux xéothermiques de couzes et des Limagnes" - Couze Pavin, Couze Chambon, Monne, Catiche Production - CEPA, 8 p.
	CEPA	1997	Plan de gestion, Source salée de Saint-Hérent (63), 1997-2002. 21 pages. Life Sources salées d'Auvergne, CEPA.
	CEPA	1998	Plan de gestion du Lac d'Issoire. 28 pages. DIREN Auvergne, FNADT. CEPA Riom.
	CEPA	2002	Plan de gestion, Sources de Bard, commune de Boudes (63), 2003-2007. Natura 2000, DIREN Auvergne. 43 pages. Riom.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CEPA.	2007	Lacs de Chaux Auvergne. Non paginé. Agence de l'eau Loire Bretagne, CTTPSA Carrière de travaux publics de Pardines, CG 63, CG 43. CEPA Riom.
	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2002	Site Natura 2000 - FR 830 1035, Vallées et coteaux xéothermiques des Couzes et Limagnes - Mise en oeuvre du document d'objectifs en 2001-2002 - Plan de gestion du Puy d'Isson, 30 p.Action E9 : réalisation de plan de gestion
	CORDONNIER S., TESCONI C.	2002	Le Mouton et l'Hermitte - Etude de l'influence du pâturage sur la conservation des papillons du coteau de Gergovie (Puy-de-Dôme), Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne - Fondation Nature & Découvertes, 22 p
	DEJOU J., LOISEAU J.E.	1983	Observations sur les sols et la composition floristique des pelouses établies sur granite au sud-ouest de Clermont-Ferrand. Rev.Sc.Nat.d'auvergne, 49,31-54.
	DESMOLLES F.	2002	Suivi des populations d'Ecrevisses à pieds blancs <i>Austropotamobius pallipes pallipes</i> (Lereboullet, 1858) Au sein des principaux cours d'eau du site Vallées et Coteaux xéothermique des Couzes et Limagnes (Site Natura 2000 n°24).Fédération du Puy de Dôme p
	LUQUET A.	1937	Recherche sur la géographie botanique du Massif Central. Les colonies xéothermiques de l'Auvergne. Aurillac, 328 p.
	PEDON J.	1922	Comptes-rendus des excursions botaniques : 26 mars (Gorges de Ceyrat), 14 mai (Chanat, Puy des Gouttes et Puy Chopine), 5 juin (Murols, le Chambon, Vallée de Chaudefour).Bull de la SHNA,2,12-20.
	P.FREYDIER DUBREUIL	2004	Projet d'animation territoriale agroenvironnemental - OTAE de la vallée de l'Auzon - Evaluation environnementale, Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne, 19 p.
	Rodde C., Cordonnier S.	1997	Plan de gestion, Cavités à chauves-souris de Jussat, commune de Chanonat (63), 1998-2002. DIREN Auvergne. 12 pages. CEPA, Riom.
	SHNAO, Philippe Bachelard	2010	Inventaire des Rhopalocères et Zygènes de l'espace naturel sensible de la vallée des saints, 23 pages
Informateur	ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	ANTONETTI P., GALTIER J., GALTIER A.		
	ANTONETTI P., GALTIER J., MARET G.		
	ANTONETTI P., LE GUEN M.		
	ANTONETTI P., MONCHALIN S.		
	ANTONETTI P., SCHILLIGER L.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BACHELARD P.		
	BACHELARD P.		
	BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	BILLY F.		
	BOILE P., MARTIN J.N., MESTAS M., SEGAUD P., DESMOLLES F.		
	BOITIER E.		
	BOITIER E.		
	BONHOMME M.		
	BOUDRIE M.		
	BOUDRIE M.		
	BRONNEC F.		
	BRUGEL E.		
	BRUGEL E., JOURDAN C.		
	CALMONT B.		
	C.E.P.A.		
	Chauve-Souris Auvergne		
	Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	CIVETTE I.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	CORDONNIER S.		
	CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	DANIEL R.		
	DANIEL R., GUILLOT G., LALLEMANT J.J.		
	DULPHY Jean-Pierre		
	ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	FAÏN J.		
	FOURNIER F.		
	GATIEN J.L., GUILLAUMIN J.J., RIBOULET C.		
	GATIEN J.L., RIBOULET C.		
	GRAVELAT B.		
	GRAVELAT B., PETETIN A.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GRENIER E.		
	GRENIER E., PRELLI R.		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)		
	GUILLAUMIN J.J.		
	HANNEQUART R.		
	HUGONNOT V.		
	JOURDAN C.		
	KESSLER F.		
	LAMAISON J.L.		
	LE CORGUILLE L., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	LE GUEN M.		
	LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	LEGRAND R.		
	LEGRAND R. CEPA & AUCOTURIER C.		
	LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	LPO Auvergne		
	Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, DR Auvergne-Limousin		
	PAILLET Ch.		
	PETETIN A.		
	POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	RIGAUX P.		
	RODDE C.		
	SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Société Française d'Odonatologie		
	Société Française d'Orchidophilie Auvergne		
	TEYNIE A.		
	THEBAUD G.		
	TORT M., VIAN A.		
	VIGIER B.		



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 21/06/2022
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830007463>



LIT MAJEUR DE L'ALLIER MOYEN (Identifiant national : 830007463)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00210000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830007463, LIT MAJEUR DE L'ALLIER MOYEN.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 83P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830007463.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 675734°-2130190°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	6
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	6
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	7
6. HABITATS	7
7. ESPECES	29
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	82
9. SOURCES	83

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [830020402](#) - (Id reg. : 00210022)
- Id nat. : [830020421](#) - (Id reg. : 00210032)
- Id nat. : [830020416](#) - (Id reg. : 00210030)
- Id nat. : [830020525](#) - (Id reg. : 00210023)
- Id nat. : [830000173](#) - (Id reg. : 00210006)
- Id nat. : [830000174](#) - (Id reg. : 00210001)
- Id nat. : [830000175](#) - (Id reg. : 00210003)
- Id nat. : [830000178](#) - (Id reg. : 00210004)
- Id nat. : [830000177](#) - (Id reg. : 00210005)
- Id nat. : [830000176](#) - (Id reg. : 00210002)
- Id nat. : [830020368](#) - (Id reg. : 00210021)
- Id nat. : [830020117](#) - (Id reg. : 00210025)
- Id nat. : [830007994](#) - (Id reg. : 00210020)
- Id nat. : [830007995](#) - (Id reg. : 00210031)
- Id nat. : [830005433](#) - (Id reg. : 00210026)
- Id nat. : [830020083](#) - (Id reg. : 00210034)
- Id nat. : [830020034](#) - (Id reg. : 00210029)
- Id nat. : [830020082](#) - (Id reg. : 00210033)
- Id nat. : [830005665](#) - (Id reg. : 00210008)
- Id nat. : [830007977](#) - (Id reg. : 00210024)
- Id nat. : [830005435](#) - (Id reg. : 00210028)
- Id nat. : [830020018](#) - (Id reg. : 00210035)
- Id nat. : [830020038](#) - (Id reg. : 00210027)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Département : Cher
- Département : Haute-Loire
- Département : Nièvre
- Département : Allier
- Commune : Veudre (INSEE : 03309)
- Commune : Aubigny (INSEE : 03009)
- Commune : Puy-Guillaume (INSEE : 63291)
- Commune : Chemilly (INSEE : 03073)
- Commune : Bressolles (INSEE : 03040)
- Commune : Billy (INSEE : 03029)
- Commune : Issoire (INSEE : 63178)
- Commune : Charnat (INSEE : 63095)
- Commune : Joze (INSEE : 63180)
- Commune : Saint-Léopardin-d'Augy (INSEE : 03241)
- Commune : Avermes (INSEE : 03013)
- Commune : Neure (INSEE : 03198)
- Commune : Brenat (INSEE : 63051)
- Commune : Parentignat (INSEE : 63270)
- Commune : Tresnay (INSEE : 58296)
- Commune : Mornay-sur-Allier (INSEE : 18155)
- Commune : Chantenay-Saint-Imbert (INSEE : 58057)
- Commune : Saint-Priest-Bramefant (INSEE : 63387)
- Commune : Brassac-les-Mines (INSEE : 63050)
- Commune : Montilly (INSEE : 03184)
- Commune : Vergongheon (INSEE : 43258)
- Commune : Saint-Yorre (INSEE : 03264)
- Commune : Creuzier-le-Vieux (INSEE : 03094)
- Commune : Mons (INSEE : 63232)
- Commune : Authezat (INSEE : 63021)
- Commune : Varennes-sur-Allier (INSEE : 03298)

- Commune : Villeneuve-sur-Allier (INSEE : 03316)
- Commune : Hauterive (INSEE : 03126)
- Commune : Vic-le-Comte (INSEE : 63457)
- Commune : Vertaizon (INSEE : 63453)
- Commune : Ferté-Hauterive (INSEE : 03114)
- Commune : Limons (INSEE : 63196)
- Commune : Mirefleurs (INSEE : 63227)
- Commune : Yronde-et-Buron (INSEE : 63472)
- Commune : Culhat (INSEE : 63131)
- Commune : Neuvy (INSEE : 03200)
- Commune : Azérat (INSEE : 43017)
- Commune : Saint-Sylvestre-Pragoulin (INSEE : 63400)
- Commune : Ris (INSEE : 63301)
- Commune : Martres-de-Veyre (INSEE : 63214)
- Commune : Cohade (INSEE : 43074)
- Commune : Mariol (INSEE : 03163)
- Commune : Saint-Yvoine (INSEE : 63404)
- Commune : Beauregard-l'Évêque (INSEE : 63034)
- Commune : Châtel-de-Neuvre (INSEE : 03065)
- Commune : Saint-Pourçain-sur-Sioule (INSEE : 03254)
- Commune : Bellerive-sur-Allier (INSEE : 03023)
- Commune : Saint-Rémy-en-Rollat (INSEE : 03258)
- Commune : Moulins (INSEE : 03190)
- Commune : Pont-du-Château (INSEE : 63284)
- Commune : Maringues (INSEE : 63210)
- Commune : Jumeaux (INSEE : 63182)
- Commune : Livry (INSEE : 58144)
- Commune : Broc (INSEE : 63054)
- Commune : Contigny (INSEE : 03083)
- Commune : Saint-Loup (INSEE : 03242)
- Commune : Auzon (INSEE : 43016)
- Commune : Sainte-Florine (INSEE : 43185)
- Commune : Abrest (INSEE : 03001)
- Commune : Saint-Maurice (INSEE : 63378)
- Commune : Monétay-sur-Allier (INSEE : 03176)
- Commune : Mur-sur-Allier (INSEE : 63226)
- Commune : Corent (INSEE : 63120)
- Commune : Fontannes (INSEE : 43096)
- Commune : Marcenat (INSEE : 03160)
- Commune : Coudes (INSEE : 63121)
- Commune : Charmeil (INSEE : 03060)
- Commune : Luzillat (INSEE : 63201)
- Commune : Brioude (INSEE : 43040)
- Commune : Crevant-Laveine (INSEE : 63128)
- Commune : Pradeaux (INSEE : 63287)
- Commune : Bagneux (INSEE : 03015)
- Commune : Vézézoux (INSEE : 43261)
- Commune : Roche-Noire (INSEE : 63306)
- Commune : Cournon-d'Auvergne (INSEE : 63124)
- Commune : Montpeyroux (INSEE : 63241)
- Commune : Parent (INSEE : 63269)
- Commune : Sauvagnat-Sainte-Marthe (INSEE : 63411)
- Commune : Saint-Germain-des-Fossés (INSEE : 03236)
- Commune : Cendre (INSEE : 63069)
- Commune : Vinzelles (INSEE : 63461)
- Commune : Martres-d'Artière (INSEE : 63213)
- Commune : Nonette-Orsonnette (INSEE : 63255)
- Commune : Château-sur-Allier (INSEE : 03064)
- Commune : Bessay-sur-Allier (INSEE : 03025)
- Commune : Trévol (INSEE : 03290)
- Commune : Vichy (INSEE : 03310)
- Commune : Breuil-sur-Couze (INSEE : 63052)
- Commune : Pérignat-sur-Allier (INSEE : 63273)

- Commune : Paray-sous-Briailles (INSEE : 03204)
- Commune : Créchy (INSEE : 03091)
- Commune : Auzat-la-Combelle (INSEE : 63022)
- Commune : Toulon-sur-Allier (INSEE : 03286)
- Commune : Beaulieu (INSEE : 63031)
- Commune : Lamothe (INSEE : 43110)
- Commune : Orbeil (INSEE : 63261)

1.2 Superficie

34934,31 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 181

Maximale (mètre): 561

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830020117](#) - ETANG DES MOULDEIX (Type 1) (Id reg. : 00210025)
- Id nat. : [830000173](#) - VAL ALLIER DE LONGUES A COUDES (Type 1) (Id reg. : 00210006)
- Id nat. : [830000174](#) - BEC DE DORE (Type 1) (Id reg. : 00210001)
- Id nat. : [830000175](#) - VAL ALLIER PONT DE JOZE PONT DE CREVANT (Type 1) (Id reg. : 00210003)
- Id nat. : [830000176](#) - VAL ALLIER PONT DE CREVANT PONT DE LIMONS (Type 1) (Id reg. : 00210002)
- Id nat. : [830000177](#) - VAL D'ALLIER DU PONT DE MIREFLEURS AU PONT DE LONGUES (Type 1) (Id reg. : 00210005)
- Id nat. : [830000178](#) - VAL D'ALLIER DU PONT DE JOZE A PONT DU CHÂTEAU (Type 1) (Id reg. : 00210004)
- Id nat. : [830005665](#) - VAL D'ALLIER DU PONT DE PARENTIGNAT A BRASSAC LES MINES (Type 1) (Id reg. : 00210008)
- Id nat. : [830005433](#) - VAL D'ALLIER VICHY - PONT DE CHAZEUIL (Type 1) (Id reg. : 00210026)
- Id nat. : [830005435](#) - VAL D'ALLIER NORD (Type 1) (Id reg. : 00210028)
- Id nat. : [830020082](#) - PIC DE NONETTE (Type 1) (Id reg. : 00210033)
- Id nat. : [830020083](#) - LA PLAIGNE (Type 1) (Id reg. : 00210034)
- Id nat. : [830020018](#) - L'ALLIER ENTRE BRIOUDE ET BRASSAC (Type 1) (Id reg. : 00210035)
- Id nat. : [830020034](#) - ZONE ALLUVIALE DE SAINT PRIEST BRAMEFANT (Type 1) (Id reg. : 00210029)
- Id nat. : [830020038](#) - CONFLUENT ALLIER-SIOULE ET AVAL (Type 1) (Id reg. : 00210027)
- Id nat. : [830007994](#) - SOURCES SALEES DE MEDAGUES (Type 1) (Id reg. : 00210020)
- Id nat. : [830007995](#) - SOURCES SALEES DES SALADIS (Type 1) (Id reg. : 00210031)
- Id nat. : [830007463](#) - LIT MAJEUR DE L'ALLIER MOYEN (Type 2) (Id reg. : 00210000)
- Id nat. : [830007977](#) - LE SAIL (Type 1) (Id reg. : 00210024)
- Id nat. : [830020368](#) - ETANG DES BRESSILLATS (Type 1) (Id reg. : 00210021)
- Id nat. : [830020402](#) - MARE DE BREZOLLE (Type 1) (Id reg. : 00210022)
- Id nat. : [830020416](#) - VAL D'ALLIER ENTRE VICHY ET MARIOL (Type 1) (Id reg. : 00210030)
- Id nat. : [830020421](#) - ALLIER PONT DE MIREFLEURS - DALLE (Type 1) (Id reg. : 00210032)
- Id nat. : [830020525](#) - LES ARONDES (Type 1) (Id reg. : 00210023)

1.5 Commentaire général

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Rhodeus sericeus amarus : toute l'année

Ulmus laevis : A rechercher

Tipula dispar : toute l'année

Unio crassus : coquilles mais présence d'une population vivante fortement possible

Lampetra planeri : toute l'année; abondance A-B?

Salmo salar : (station de comptage de Vichy)

Esox lucius : toute l'année

Chondrostoma toxostoma : toute l'année

Alosa alosa : avril-juin

Puccinellia fasciculata : A confirmer

Ranunculus paludosus : A rechercher

Anguilla anguilla : toute l'année

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Réserve naturelle nationale
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone de la convention Alpine
- Parc naturel régional
- Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain
- Aire de Mise en Valeur de l'Architecture et du Patrimoine (ex Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager)
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Industrie
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire
- Aérodrome, aéroport, hélicoptère
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental
- Domaine privé régional
- Domaine privé de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Faunistique
- Poissons
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Mollusques
- Odonates
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Bryophytes - Lichens - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
<i>D6.1 Marais salés continentaux</i>	<i>15.4 Prés salés continentaux</i>				2006 - 2006
<i>D6.1 Marais salés continentaux</i>	<i>15.4 Prés salés continentaux</i>				2004 - 2004
<i>G1.22 Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	<i>44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2004 - 2004
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2004 - 2004
<i>G1.221 Grandes forêts alluviales médio-européennes</i>	<i>44.41 Grandes forêts fluviales médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	14	2009 - 2009
<i>C1.3 Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	<i>22.13 Eaux eutrophes</i>				2006 - 2006
<i>D6.1 Marais salés continentaux</i>	<i>15.4 Prés salés continentaux</i>				2004 - 2004
<i>D6.1 Marais salés continentaux</i>	<i>15.4 Prés salés continentaux</i>				2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				2001 - 2001
C3.51 <i>Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				2009 - 2009
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				2006 - 2006
C3.53 <i>Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviales</i>	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviales</i>				2009 - 2009
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2006 - 2006
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2006 - 2006
E2.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>				2009 - 2009
G1.A13 <i>Frênaies-chênaies subatlantiques à Primula elatior</i>	41.23 <i>Frênaies-chênaies subatlantiques à primevère</i>				2004 - 2004
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2009 - 2009
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				2008 - 2008
G1.213 <i>Aulnaies-frênaies des rivières à débit lent</i>	44.33 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à eaux lentes</i>				2006 - 2006
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2009 - 2009
G1.221 <i>Grandes forêts alluviales médio-européennes</i>	44.41 <i>Grandes forêts fluviales médio-européennes</i>				2009 - 2009
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2004 - 2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2004 - 2004
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	20	2008 - 2008
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2004 - 2004
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	20	2008 - 2008
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				2000 - 2000
C3.53 <i>Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviales</i>	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviales</i>				2000 - 2000
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2000 - 2000
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2000 - 2000
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				2000 - 2000
C3.53 <i>Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviales</i>	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviales</i>				2000 - 2000
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2000 - 2000
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2000 - 2000
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2004
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2004
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				2004 - 2004
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2004 - 2004
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2004 - 2004
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				2000 - 2000
C3.53 <i>Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviales</i>	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviales</i>				2004 - 2004
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2004 - 2004
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
G1.A4 <i>Forêts de ravin et de pente</i>	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				2006 - 2006
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2006 - 2006
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2006 - 2006
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				2006 - 2006
G1.A13 <i>Frênaies-chênaies subatlantiques à Primula elatior</i>	41.23 <i>Frênaies-chênaies subatlantiques à primevère</i>				2004 - 2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.41 Végétations flottant librement				2006 - 2006
C3.53 Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviatiles	24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles				2006 - 2006
E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux	34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux				2006 - 2006
G1.22 Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves	44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves				2007 - 2007
	22.41 Végétations flottant librement				2006 - 2006
C3.53 Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviatiles	24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles				2006 - 2006
G1.22 Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves	44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves				2006 - 2006
E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale	34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale				2006 - 2006
G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				2006 - 2006
D6.1 Marais salés continentaux	15.4 Prés salés continentaux		Informateur : LPO Auvergne	8	2009 - 2009
G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens		Informateur : LPO Auvergne	8	2009 - 2009
G1.22 Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves	44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves		Informateur : LPO Auvergne	8	2009 - 2009
	22.41 Végétations flottant librement				2006 - 2006
C3.53 Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviatiles	24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles				2007 - 2007
G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				2004 - 2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2004 - 2004
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				2001 - 2001
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2001 - 2001
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2001 - 2001
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2001 - 2001
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2004 - 2004
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2004 - 2004
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2004 - 2004
C3.51 <i>Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				2006 - 2006
C3.53 <i>Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviales</i>	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviales</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2009 - 2009
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009 - 2009
E2.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2006 - 2006
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2006 - 2006
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				2000 - 2000
C3.53 <i>Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviales</i>	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviales</i>				2000 - 2000
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2000 - 2000
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2000 - 2000
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				2001 - 2001
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				2006 - 2006
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2006 - 2006
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2001 - 2001
G1.213 <i>Aulnaies-frênaies des rivières à débit lent</i>	44.33 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à eaux lentes</i>				2006 - 2006
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				2001 - 2001
C3.53 <i>Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviales</i>	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviales</i>				2006 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C2.21 <i>Épirhithron et métrarhithron</i>	24.12 <i>Zone à Truites</i>				2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne	11	2008
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	62	2008
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : LPO Auvergne	17	2008
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : LPO Auvergne	7	2008
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2008
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2008 - 2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2008 - 2008
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43 <i>Forêts mixtes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	33	2008 - 2008
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2008 - 2008
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	38	2008 - 2008
C2.21 <i>Épirhithron et métarhithron</i>	24.12 <i>Zone à Truites</i>				2004 - 2004
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2004 - 2004
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				2006 - 2006
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				2004 - 2004
C3.52 <i>Communautés à Bidens (des rives des lacs et des étangs)</i>	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				2006 - 2006
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				2006 - 2006
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				2006 - 2006
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>				2004 - 2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				2006 - 2006
C2.31 <i>Épipotamon</i>	24.14 <i>Zone à Barbeaux</i>				2007 - 2007
C3.61 <i>Bancs de sable nus des rivières</i>	24.31 <i>Bancs de sable des rivières sans végétation</i>				2007 - 2007
	31.8 <i>Fourrés</i>				2007 - 2007
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2007 - 2007
F3.13 <i>Fourrés atlantiques sur sols pauvres</i>	31.83 <i>Fruticées atlantiques des sols pauvres</i>				2004 - 2004
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2006 - 2006
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2006 - 2006
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>				2006 - 2006
E1.91 <i>Pelouses siliceuses d'espèces annuelles naines</i>	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>				2007 - 2007
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				2006 - 2006
E5.4 <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				2004 - 2004
E5.41 <i>Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>				2004 - 2004
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2006 - 2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>				2006 - 2006
E2.13 <i>Pâturages abandonnés</i>	38.13 <i>Pâturages abandonnés</i>				2006 - 2006
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2006 - 2006
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaria sub-atlantiques</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A2 <i>Frênaies non riveraines</i>	41.3 <i>Frênaies</i>				2007 - 2007
G1.111 <i>Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>				2006 - 2006
C3.24 <i>Communautés non-graminoides de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	53.14 <i>Roselières basses</i>				2004 - 2004
C3.26 <i>Formations à Phalaris arundinacea</i>	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>				2006 - 2006
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.11 <i>Grandes cultures</i>				2006 - 2006
I1.2 <i>Cultures mixtes des jardins maraîchers et horticulture</i>	82.12 <i>Cultures et maraichage</i>				2006 - 2006
	82.4 <i>Cultures inondées</i>				2006 - 2006
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2007 - 2007
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2007 - 2007
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>				2007 - 2007
	85.1 <i>Grands parcs</i>				2006 - 2006
I2.2 <i>Petits jardins ornementaux et domestiques</i>	85.3 <i>Jardins</i>				2006 - 2006
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2006 - 2006
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				2004 - 2004
	86.41 <i>Carrières</i>				2007 - 2007
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				2007 - 2007
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				2007 - 2007
G5.71 <i>Taillis</i>	31.8E <i>Taillis</i>				2006 - 2006
E5.43 <i>Lisières forestières ombragées</i>	37.72 <i>Fringes des bords boisés ombragés</i>				2004 - 2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F9.12 <i>Fourrés ripicoles planitiaires et collinéennes à Salix</i>	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>				2006 - 2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2006 - 2006
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				2007 - 2007
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				2007 - 2007
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				2006 - 2006
C2.31 <i>Épipotamon</i>	24.14 <i>Zone à Barbeaux</i>				2007 - 2007
C3.61 <i>Bancs de sable nus des rivières</i>	24.31 <i>Bancs de sable des rivières sans végétation</i>				2007 - 2007
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2007 - 2007
G5.71 <i>Taillis</i>	31.8E <i>Taillis</i>				2007 - 2007
E5.4 <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				2006 - 2006
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2007 - 2007
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2007 - 2007
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2007 - 2007
F9.12 <i>Fourrés ripicoles planitiaires et collinéennes à Salix</i>	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>				2006 - 2006
G1.111 <i>Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>				2006 - 2006
	82 <i>Cultures</i>				2007 - 2007
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.11 <i>Grandes cultures</i>				2006 - 2006
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2007 - 2007
I2.2 <i>Petits jardins ornementaux et domestiques</i>	85.3 <i>Jardins</i>				2007 - 2007
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				2007 - 2007
	86.41 <i>Carrières</i>				2007 - 2007
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				2006 - 2006
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				2006 - 2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2006 - 2006
I1.2 <i>Cultures mixtes des jardins maraîchers et horticulture</i>	82.12 <i>Cultures et maraîchage</i>				2007 - 2007
	31.8 <i>Fourrés</i>				2007 - 2007
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2007 - 2007
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				2007 - 2007
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				2006 - 2006
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				2007 - 2007
C2.31 <i>Épipotamon</i>	24.14 <i>Zone à Barbeaux</i>				2007 - 2007
C3.61 <i>Bancs de sable nus des rivières</i>	24.31 <i>Bancs de sable des rivières sans végétation</i>				2007 - 2007
	31.8 <i>Fourrés</i>				2007 - 2007
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
E5.4 <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				2006 - 2006
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2007 - 2007
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2007 - 2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.1 <i>Boisements à Picea et à Abies</i>	42.1 <i>Sapinières</i>				2006 - 2006
F9.12 <i>Fourrés ripicoles planitiaire et collinéennes à Salix</i>	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>				2006 - 2006
G1.111 <i>Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>				2006 - 2006
C3.26 <i>Formations à Phalaris arundinacea</i>	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>				2007 - 2007
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.11 <i>Grandes cultures</i>				2006 - 2006
I1.2 <i>Cultures mixtes des jardins maraîchers et horticulture</i>	82.12 <i>Cultures et maraichage</i>				2007 - 2007
	83.3 <i>Plantations</i>				2006 - 2006
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				2006 - 2006
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2006 - 2006
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				2006 - 2006
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				2006 - 2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2007 - 2007
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				2006 - 2006
I2.2 <i>Petits jardins ornementaux et domestiques</i>	85.3 <i>Jardins</i>				2006 - 2006
C2.21 <i>Épirhithron et métarhithron</i>	24.12 <i>Zone à Truites</i>		Informateur : LPO Auvergne	30	2009 - 2009
C3.62 <i>Bancs de graviers nus des rivières</i>	24.21 <i>Bancs de graviers sans végétation</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2009 - 2009
	24.22 <i>Bancs de graviers végétalisés</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009 - 2009
C3.6 <i>Berges nues ou à végétation clairsemée avec des sédiments meubles ou mobiles</i>	24.3 <i>Bancs de sable des rivières</i>		Informateur : LPO Auvergne	8	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
G1.D2 <i>Plantations de Juglans</i>	83.13 <i>Vergers à Noyers</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2009 - 2009
G1.C1 <i>Plantations de Populus</i>	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2009 - 2009
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2009 - 2009
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				2007 - 2007
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				2006 - 2006
C2.21 <i>Épirhithron et métarhithron</i>	24.12 <i>Zone à Truites</i>				2004 - 2004
C2.31 <i>Épipotamon</i>	24.14 <i>Zone à Barbeaux</i>				2007 - 2007
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
E5.4 <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				2006 - 2006
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2007 - 2007
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2007 - 2007
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2007 - 2007
F9.12 <i>Fourrés ripicoles planitiaires et collinéennes à Salix</i>	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>				2006 - 2006
G1.111 <i>Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>				2006 - 2006
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				2007 - 2007
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.11 <i>Grandes cultures</i>				2007 - 2007
I1.2 <i>Cultures mixtes des jardins maraîchers et horticulture</i>	82.12 <i>Cultures et maraichage</i>				2007 - 2007
G1.D4 <i>Vergers d'arbres fruitiers</i>	83.15 <i>Vergers</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3 <i>Plantations</i>				2007 - 2007
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
I2.2 <i>Petits jardins ornementaux et domestiques</i>	85.3 <i>Jardins</i>				2007 - 2007
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2006 - 2006
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				2007 - 2007
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				2007 - 2007
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				2007 - 2007
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2006 - 2006
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>				2007 - 2007
E1.1 <i>Végétations ouvertes des substrats sableux et rocheux continentaux</i>	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				2001 - 2001
E1.12 <i>Gazons pionniers eurosibériens des sables calcaires</i>	34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i>				2001 - 2001
E5.4 <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				2001 - 2001
	24 <i>Eaux courantes</i>				2001 - 2001
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2001 - 2001
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2001 - 2001
C2.21 <i>Épirhithron et métarhithron</i>	24.12 <i>Zone à Truites</i>				2004 - 2004
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C2.16 <i>Ruisseaux crénaux (ruisseaux de source)</i>	24.11 <i>Ruisselets</i>				2006 - 2006
C2.22 <i>Hyporhithron</i>	24.13 <i>Zone à Ombres</i>				2006 - 2006
C3.62 <i>Bancs de graviers nus des rivières</i>	24.21 <i>Bancs de graviers sans végétation</i>				2006 - 2006
C3.61 <i>Bancs de sable nus des rivières</i>	24.31 <i>Bancs de sable des rivières sans végétation</i>				2006 - 2006
C3.6 <i>Berges nues ou à végétation clairsemée avec des sédiments meubles ou mobiles</i>	24.32 <i>Bancs de sable riverains pourvus de végétation</i>				2006 - 2006
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
E5.2 <i>Ourllets forestiers thermophiles</i>	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
E5.4 <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâturages mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	22	2009 - 2009
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>				2006 - 2006
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2006 - 2006
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2006 - 2006
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	22	2009 - 2009
F9.12 <i>Fourrés ripicoles planitaires et collinéennes à Salix</i>	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>				2006 - 2006
G1.111 <i>Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>				2006 - 2006
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				2006 - 2006
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>				2001 - 2001
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				2006 - 2006
C3.62 <i>Bancs de graviers nus des rivières</i>	24.21 <i>Bancs de graviers sans végétation</i>				2006 - 2006
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
E1.1 <i>Végétations ouvertes des substrats sableux et rocheux continentaux</i>	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				2001 - 2001
E1.12 <i>Gazons pionniers eurosibériens des sables calcaires</i>	34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i>				2001 - 2001
E1.7 <i>Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes</i>	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				2006 - 2006
E5.4 <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				2001 - 2001
E5.41 <i>Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>				2006 - 2006
E5.43 <i>Lisières forestières ombragées</i>	37.72 <i>Fringes des bords boisés ombragés</i>				2006 - 2006
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>				2006 - 2006
F9.12 <i>Fourrés ripicoles planitaires et collinéennes à Salix</i>	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>				2006 - 2006
G1.111 <i>Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>				2006 - 2006
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				2006 - 2006
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.11 <i>Grandes cultures</i>				2006 - 2006
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	86.2 Villages				2006 - 2006
C1 Eaux dormantes de surface	22.1 Eaux douces				2006 - 2006
G5.71 Taillis	31.8E Taillis				2006 - 2006
I1.1 Monocultures intensives	82.11 Grandes cultures				2006 - 2006
	86 Villes, villages et sites industriels				2006 - 2006
	87 Terrains en friche et terrains vagues				2006 - 2006
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles				2006 - 2006
C2.21 Épirhithron et métarhithron	24.12 Zone à Truites				2004 - 2004
F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas- marais à Salix	44.92 Saussaies marécageuses				2006 - 2006
	53.1 Roselières		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
C3.26 Formations à Phalaris arundinacea	53.16 Végétation à Phalaris arundinacea				2006 - 2006
E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides	81.1 Prairies sèches améliorées				2006 - 2006
	82 Cultures		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2009 - 2009
I1 Cultures et jardins maraîchers	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés				2006 - 2006
I1.1 Monocultures intensives	82.11 Grandes cultures				2006 - 2006
I1.2 Cultures mixtes des jardins maraîchers et horticulture	82.12 Cultures et maraichage				2006 - 2006
G1.D4 Vergers d'arbres fruitiers	83.15 Vergers				2006 - 2006
	83.3 Plantations				2006 - 2006
	83.32 Plantations d'arbres feuillus				2006 - 2006
G1.C3 Plantations de Robinia	83.324 Plantations de Robiniers		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>				2006 - 2006
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				2006 - 2006
E2.64 <i>Pelouses des parcs</i>	85.12 <i>Pelouses de parcs</i>				2006 - 2006
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2006 - 2006
J1.1 <i>Bâtiments résidentiels des villes et des centres-villes</i>	86.1 <i>Villes</i>				2006 - 2006
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				2006 - 2006
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				2006 - 2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2006 - 2006
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2006 - 2006
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				2005 - 2005
G1.C1 <i>Plantations de Populus</i>	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
I2.2 <i>Petits jardins ornementaux et domestiques</i>	85.3 <i>Jardins</i>				2006 - 2006
E2.13 <i>Pâturages abandonnés</i>	38.13 <i>Pâturages abandonnés</i>				2006 - 2006
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				2009 - 2009
	24 <i>Eaux courantes</i>				2009 - 2009
	31 <i>Landes et fruticées</i>				2009 - 2009
	31.8 <i>Fourrés</i>				2007 - 2007
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				2009 - 2009
E1 <i>Pelouses sèches</i>	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>				2007 - 2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				2009 - 2009
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2009 - 2009
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2008 - 2008
G3 <i>Forêts de conifères</i>	42 <i>Forêts de conifères</i>				2006 - 2006
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43 <i>Forêts mixtes</i>				2008 - 2008
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2009 - 2009
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				2008 - 2008
	53.1 <i>Roselières</i>				2009 - 2009
C3.26 <i>Formations à Phalaris arundinacea</i>	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>				2007 - 2007
H3 <i>Falaises continentales, pavements rocheux et affleurements rocheux</i>	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>				2005 - 2005
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>				2006 - 2006
	82 <i>Cultures</i>				2009 - 2009
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				2007 - 2007
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				2008 - 2008
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2008 - 2008
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				2009 - 2009
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>				2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.6 <i>Berges nues ou à végétation clairsemée avec des sédiments meubles ou mobiles</i>	24.3 <i>Bancs de sable des rivières</i>				2009 - 2009
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				2009 - 2009
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2008 - 2008
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2008 - 2008
C2.21 <i>Épirhithron et métarhithron</i>	24.12 <i>Zone à Truites</i>				2004 - 2004
C2.22 <i>Hyporhithron</i>	24.13 <i>Zone à Ombres</i>				2006 - 2006
C3.62 <i>Bancs de graviers nus des rivières</i>	24.21 <i>Bancs de graviers sans végétation</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2008 - 2008
C3.61 <i>Bancs de sable nus des rivières</i>	24.31 <i>Bancs de sable des rivières sans végétation</i>				2006 - 2006
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2008 - 2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	20	2008 - 2008
G1.111 <i>Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>				2006 - 2006
	53.1 <i>Roselières</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2008 - 2008
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
G1.C3 <i>Plantations de Robinia</i>	83.324 <i>Plantations de Robiniers</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2008 - 2008
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2008 - 2008
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne	97	2008 - 2008
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008 - 2008
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008 - 2008
C1.6 <i>Lacs, étangs et mares temporaires</i>	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2008 - 2008
G1.11 <i>Saulaies riveraines</i>	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : LPO Auvergne	20	2008 - 2008
I1.5 <i>Friches, jachères ou terres arables récemment abandonnées</i>	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2008 - 2008
J6 <i>Dépôts de déchets</i>	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>		Informateur : LPO Auvergne	70	2008 - 2008
E5.1 <i>Végétations herbacées anthropiques</i>			Informateur : LPO Auvergne	5	2008 - 2008
J4 <i>Réseaux de transport et autres zones de construction à surface dure</i>			Informateur : LPO Auvergne	70	2008 - 2008
J5 <i>Plans d'eau construits très artificiels et structures connexes</i>			Informateur : LPO Auvergne	70	2008 - 2008
C1.4 <i>Lacs, étangs et mares permanents dystrophes</i>			Informateur : LPO Auvergne	5	2008 - 2008
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>			Informateur : LPO Auvergne	5	2008 - 2008
C1.2 <i>Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>			Informateur : LPO Auvergne	5	2008 - 2008
C1.1 <i>Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i>			Informateur : LPO Auvergne	5	2008 - 2008
F9.1 <i>Fourrés ripicoles</i>			Informateur : LPO Auvergne	20	2008 - 2008

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	79256	<i>Triturus (cristatus) cristatus</i>	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BARZ C., Conservatoire des Sites de l'Allier				2000 - 2000
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : NECTOUX				1999 - 1999
	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BARZ C., PERNET L., Conservatoire des Sites de l'Allier			1	2003 - 2003
Coléoptères	11361	<i>Agrilus ater</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Agrile noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2005 - 2005
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Capricorne</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne				1998 - 2001
	10995	<i>Cetonischema aeruginosa</i> (Drury, 1770)	<i>Grande cétoine verte, Cétoine précieuse, Grande cétoine dorée, Cétoine éruginieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	11746	<i>Dorcadion fuliginator</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lamie berger</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LACOSTE F.				1994 - 1994
	11004	<i>Liocola lugubris</i> (Herbst, 1756)		Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2006 - 2006
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.			1	1998 - 2006
	10881	<i>Polyphylla fullo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hanneton foulon, Hanneton des pins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BINON M.				1995 - 1995
	240485	<i>Procræus tibialis</i> (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)		Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2006 - 2006
	12344	<i>Purpuricenus kaehleri</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				1998 - 1998
	223185	<i>Rhamnusium bicolor</i> (Schrank, 1781)	<i>Rhagie ermite</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2006 - 2006
	12480	<i>Saperda octopunctata</i> (Scopoli, 1772)	<i>Saperde du Tilleul</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny				2001 - 2005
Lépidoptères	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites de l'Allier			3	1999 - 2002
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53248	<i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, 1839)	<i>Hespérie des Cirsés (L'), Hespérie de Rambur (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2000 - 2000
	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2005 - 2005
	219755	<i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782)	<i>Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2005 - 2005
	247035	<i>Zygaena sarpedon</i> (Hübner, 1790)	<i>Zygène du Panicaud (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2004 - 2004
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibie, Rat d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005 - 2005
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	<i>Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe</i>	Passage, migration	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)	Fort		5	1993 - 2017
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)	Fort		5	1993 - 2020
79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier, Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60596	<i>Felis sylvestris</i> <i>Schreber, 1775</i>	<i>Chat forestier,</i> <i>Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne				2001 - 2001
	60831	<i>Genetta genetta</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Genette commune,</i> <i>Genette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BERARD D., ONCFS SD 63				2000 - 2000
	60506	<i>Hypsugo savii</i> <i>(Bonaparte, 1837)</i>	<i>Vespère de Savi</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2005
Passage, migration				Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2005	
Reproduction indéterminée				Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2005	
	60630	<i>Lutra lutra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				1995 - 2019
Reproduction indéterminée				Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				1995 - 2020	
	61543	<i>Micromys minutus</i> <i>(Pallas, 1771)</i>	<i>Rat des moissons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	60731	<i>Mustela putorius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Putois d'Europe,</i> <i>Putois, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	79299	<i>Myotis alcaethoe</i> <i>Helversen & Heller, 2001</i>	<i>Murin d'Alcaethoe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	79300	<i>Myotis brandtii</i> <i>(Eversmann, 1845)</i>	<i>Murin de Brandt</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			63	2004 - 2004
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005 - 2005
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	60457	<i>Nyctalus lasiopterus</i> (Schreber, 1780)	<i>Grande Noctule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2005
Passage, migration				Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2005	
Reproduction indéterminée				Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2005	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60489	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	<i>Pipistrelle pygmée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes			1	2005 - 2019
				Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes			1	2005 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2015
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	60102	<i>Sorex coronatus</i> Millet, 1828	<i>Musaraigne couronnée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
Mollusques	64443	<i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788	<i>Mulette épaisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VRIGNAUD S.				2002 - 2002
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	<i>Aeschne affine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	199909	<i>Aeshna isocles</i> (O.F. Müller, 1767)	<i>Aeschne isocèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2006 - 2006
	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	<i>Aeschne mixte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	65082	<i>Agrion virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRAT J.				2000 - 2000
	65477	<i>Anax parthenope</i> (Selys, 1839)	<i>Anax napolitain</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				1998 - 2006
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschne printanière</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				1993 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65076	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Caloptéryx hémorroïdal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LOHR M.				2002 - 2002
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional</i> , <i>Caloptéryx méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VELLE L.				1993 - 2004
	65086	<i>Calopteryx virgo virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge septentrional</i> , <i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILARD B.				1997 - 1997
	65095	<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)	<i>Caloptéryx occitan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				1982 - 2004
	65169	<i>Ceriatagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				1995 - 2004
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				1995 - 2015
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2004 - 2006
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBARIN J.P.				1995 - 2006
	65236	<i>Gomphus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	<i>Gomphe à pattes jaunes</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1995 - 2002
	653291	<i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe semblable</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				1999 - 2017
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois</i> , <i>Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	<i>Leucorrhine à gros thorax</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2007 - 2007
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : VELLE L.				1995 - 2004
	65243	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	<i>Gomphe serpent</i> , <i>Cécile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				1992 - 2019
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin</i> (La), <i>Oxycordulie à corps fin</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				1998 - 2017
	65179	<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VELLE L.				1994 - 2004
	65234	<i>Stylurus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	<i>Gomphe à pattes jaunes</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2016 - 2016
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FAÏN J., BRONNEC F.				1996 - 1996
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2013 - 2013
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum méridional</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				1998 - 2017
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvatte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit spioncelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	2486	<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Hibou des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron garde-boeufs, Pique boeufs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	459627	<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	<i>Guifette moustac</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Mouette rieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>CinCLE plongeur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2407	<i>Fulicula atra</i>	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Echasse blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2006 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	<i>Nette rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	<i>Grèbe à cou noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Marouette ponctuée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1972	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	Canard souchet	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	836222	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	Sarcelle d'été	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Sterne naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2006 - 2006
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3352	<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	Sterne naine	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette babillarde	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3561	<i>Tachymarptis melba</i> (Linnaeus, 1758)	Martinet à ventre blanc, Martinet alpin	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4112	<i>Turdus torquatus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Merle à plastron</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2014
	3482	<i>Tyto alba</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2020
	3590	<i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2020
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2020
Orthoptères	66215	<i>Aiolopus strepens</i> <i>(Latreille, 1804)</i>	<i>OEdipode automnale</i> , <i>Criquet farouche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66214	<i>Aiolopus thalassinus</i> <i>(Fabricius, 1781)</i>	<i>Oedipode émeraude</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				1996 - 2005
	432549	<i>Aiolopus thalassinus thalassinus</i> <i>(Fabricius, 1781)</i>	<i>Aïolope émeraude</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny				2000 - 2005
	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> <i>(Zetterstedt, 1821)</i>	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66165	<i>Chorthippus montanus</i> <i>(Charpentier, 1825)</i>	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FAÏN J., BRONNEC F.				1996 - 1996
	65625	<i>Isophya pyrenaica</i> <i>(Audinet-Serville, 1838)</i>	<i>Barbitiste des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> <i>(Thunberg, 1815)</i>	<i>Gomphocère tacheté</i> , <i>Gomphocère double-signé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUGEL E.				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66196	<i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804)	<i>OEdipode rouge, Criquet à ailes rouges, Criquet rubané, Criquet rouge, Oedipode germanique</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FAÏN J., BRONNEC F.				1996 - 1996
	66086	<i>Omocestus petraeus</i> (Brisout de Barneville, 1856)	<i>Criquet des friches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	199958	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	<i>Criquet pansu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65935	<i>Pteronemobius lineolatus</i> (Brullé, 1835)	<i>Grillon des torrents</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66200	<i>Sphingonotus caerulans</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66029	<i>Tetrix bolivari</i> Saulcy in Azam, 1901	<i>Tétrix caucasien, Tétrix des rizières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolivar, 1887)	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66033	<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1893)	<i>Tétrix des carrières, Tétrix des sablières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66038	<i>Uvarovitettix depressus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	<i>Tétrix déprimé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny				2000 - 2005
Phanérogames	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Adonis annuel, Adonis d'automne, Goutte-de-sang</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	131014	<i>Aira caryophyllaea</i> subsp. <i>multiculmis</i> (Dumort.) Bonnier & Layens, 1894	<i>Aïra à tiges nombreuses</i> , <i>Canche à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2004 - 2004
	81376	<i>Allium flavum</i> L., 1753	<i>Ail jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2005 - 2005
	81837	<i>Althaea cannabina</i> L., 1753	<i>Guimauve faux chanvre</i> , <i>Guimauve chanvrine</i> , <i>Guimauve à feuilles de chanvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEBAUD G.				1994 - 1994
	82656	<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	<i>Anémone fausse renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2004 - 2004
	83152	<i>Apera interrupta</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Apère interrompue</i> , <i>Agrostide interrompue</i> , <i>Agrostis interrompu</i> , <i>Agrostis à panicule interrompue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LALLOZ J. C.				2003 - 2003
	84869	<i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753	<i>Astragale de Montpellier</i> , <i>Esparcette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				2002 - 2002
	85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	<i>Bident radié</i> , <i>Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LALLOZ J. Cl., MAZEYRAT P.				2004 - 2004
	86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	<i>Bolbochoin maritime</i> , <i>Scirpe maritime</i> , <i>Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				1996 - 2008
	88952	<i>Carex vulpina</i> L., 1753	<i>Laïche des renards</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUCERF G.				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89659	<i>Centaurea paniculata</i> L., 1753	<i>Centaurée en panicule, Centaurée paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE DÛ J.				2004 - 2004
	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	<i>Crassule tillée, Tillée mousse, Crassule mousse, Mousse fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E., KESSLER F.				2004 - 2004
	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006 - 2006
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2003 - 2003
	134709	<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i> (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso, 1971	<i>Frêne oxyphylle, Frêne à fruits pointus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1995 - 2000
	153218	<i>Fraxinus excelsior</i> proles <i>oxycarpa</i> (M.Bieb. ex Willd.) Rouy, 1897	<i>Frêne oxyphylle, Frêne à fruits pointus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1995 - 1995
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	<i>Gagée des prés, Gagée à pétales étroits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOSNIER E.				2000 - 2000
	100303	<i>Glaux maritima</i> L., 1753	<i>Lysimaque maritime, Glaux maritime, Herbe au lait</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005 - 2009
	100394	<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	<i>Glycérie élevée, Grande glycérie, Glycérie aquatique, Glycérie très élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	147496	<i>Glyceria spectabilis</i> var. <i>scabra</i> (Peterm.) Peterm., 1846	Glycérie élevée, Grande glycérie, Glycérie aquatique, Glycérie très élevée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1997 - 1997
	100983	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème à feuilles de saule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2005 - 2005
	136091	<i>Hieracium peleterianum</i> subsp. <i>ligericum</i> Zahn, 1923	Piloselle de la Loire, Épervière de la Loire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2005 - 2005
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	Hottonie des marais, Millefeuille aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VRIGNAUD S.				2001 - 2001
	136703	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> subsp. <i>hispanica</i> (Mill.) Kerguélen, 1993	Fausse jacinthe d'Espagne, Jacinthe d'Espagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1997 - 1997
	103170	<i>Hymenolobus procumbens</i> (L.) Nutt. ex Schinz & Thell., 1921	Hornungie couchée, Capselle couchée, Hutchinsie couchée, Hyménolobe couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				2000 - 2008
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Inule changeante, Inule variable, Inule à deux faces	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2006 - 2006
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	Jonc de Gérard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				2007 - 2007
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	Lathrée écailleuse, Clandestine écailleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMAISON J.L.				2001 - 2001
	106150	<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf., 1799	Linaire des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106257	<i>Lindernia palustris</i> Hartmann, 1767	<i>Lindernie couchée</i> , <i>Lindernie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WICHROFF E.				2006 - 2006
	106766	<i>Lupinus angustifolius</i> L., 1753	<i>Lupin à feuilles étroites</i> , <i>Lupin bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1998 - 1998
	137478	<i>Lupinus angustifolius</i> subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Arcang., 1882	<i>Lupin à feuilles étroites</i> , <i>Lupin bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2004 - 2004
	107914	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All., 1785	<i>Mélicot des Indes</i> , <i>Mélicot d'Inde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				1996 - 2008
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	<i>Mibore minime</i> , <i>Petite mibore</i> , <i>Mibore de printemps</i> , <i>Mibore naine</i> , <i>Mibora naine</i> , <i>Famine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2005 - 2005
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	<i>Ratoncule minime</i> , <i>Queue-de-souris naine</i> , <i>Petite ratoncule</i> , <i>Queue-de-souris</i> , <i>Queue-de-rat</i> , <i>Ratoncule naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E., KESSLER F.				2004 - 2004
	109974	<i>Oenothera villosa</i> Thunb., 1794	<i>Onagre velue</i> , <i>Onagre à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				2001 - 2001
	111464	<i>Orobanche artemisii-campestris</i> Vaucher ex Gaudin, 1829	<i>Orobanche de l'armoise champêtre</i> , <i>Orobanche de l'armoise des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113874	<i>Plantago holosteum</i> Scop., 1771	<i>Plantain holosté,</i> <i>Plantain caréné,</i> <i>Plantain recourbé,</i> <i>Plantain à têtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEBAUD G.				2000 - 2000
	113905	<i>Plantago maritima</i> L., 1753	<i>Plantain maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005 - 2009
	116348	<i>Puccinellia distans</i> (L.) Parl., 1850	<i>Puccinellie distante,</i> <i>Atropis distant,</i> <i>Atropide distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1996 - 2009
	116349	<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torr.) E.P.Bicknell, 1907	<i>Puccinellie fasciculée,</i> <i>Atropis fasciculé,</i> <i>Puccinellie de Borrer,</i> <i>Atropide de Borrer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F., GUILLOT J., LOISEAU J.E., THEBAUD G.				1995 - 1995
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Pulicaire commune,</i> <i>Pulicaire annuelle,</i> <i>Herbe de Saint-Roch</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006 - 2006
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais,</i> <i>Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2005 - 2005
	120619	<i>Salvia aethiopsis</i> L., 1753	<i>Sauge d'Éthiopie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				2006 - 2008
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Schénoplecte des lacs,</i> <i>Jonc des chaisiers,</i> <i>Jonc des tonneliers,</i> <i>Scirpe des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R., LALLOZ J. C.				2005 - 2005
	151304	<i>Scirpus lacustris</i> var. <i>foliosus</i> (Des Moul.) Rouy, 1912	<i>Schénoplecte des lacs,</i> <i>Jonc des chaisiers,</i> <i>Jonc des tonneliers,</i> <i>Scirpe des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	151306	<i>Scirpus maritimus</i> var. <i>digynus</i> Godr., 1844	<i>Bolbochoin maritime</i> , <i>Scirpe maritime</i> , <i>Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	161013	<i>Scirpus maritimus</i> var. <i>maritimus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1997 - 1997
	161727	<i>Spergularia marginata</i> Boreau, 1857	<i>Spergulaire moyenne</i> , <i>Spergulaire marginée</i> , <i>Spargoute moyenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				2007 - 2007
	124572	<i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl, 1826	<i>Spergulaire moyenne</i> , <i>Spergulaire marginée</i> , <i>Spargoute moyenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005 - 2009
	127546	<i>Triglochin maritima</i> L., 1753	<i>Troscart maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., ROME D.				2001 - 2001
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				2006 - 2008
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse</i> , <i>Orme blanc</i> , <i>Orme pédonculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R., LALLOZ J. C.				2001 - 2005
	129307	<i>Vicia serratifolia</i> Jacq., 1778	<i>Vesce à feuilles dentées</i> , <i>Vesce à feuilles dentées en scie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1995 - 1995
Poissons	66967	<i>Alosa alosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande alose</i> , <i>Alose vraie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LOGRAMI	Moyen		1140	1996 - 2008
	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe</i> , <i>Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin	Faible			1993 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	67239	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (Vallot, 1837)	<i>Toxostome, Sofie, Soiffe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin	Faible			1993 - 2004
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin	Moyen			1993 - 2004
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin	Faible			1993 - 2004
	67286	<i>Leucaspis delineatus</i> (Heckel, 1843)	<i>L'Able de Heckel</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin				1993 - 2002
	68336	<i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lote</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin				1993 - 2002
	66315	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lamproie marine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin			652	1993 - 2004
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique				2000 - 2004
	67419	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782)	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin	Fort			1993 - 2004
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	<i>Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique			520	1996 - 2004
	67774	<i>Salmo trutta trutta</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LOGRAMI	Faible			1996 - 2008
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	<i>Marsilée à quatre feuilles, Fougère d'eau à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LALLEMANT J.J.				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77993	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BALMISSE H., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			2	1994 - 2008
	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : MARANDON J.L., ONCFS SD 03	Faible			2000 - 2004

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée					2020
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i> (Le)	Reproduction indéterminée					2020
	444443	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	<i>Grenouille rieuse</i> (La)	Reproduction indéterminée					2020
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i> (La)	Reproduction indéterminée					2020
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i> (La)	Reproduction indéterminée					2020
Mammifères	60372	<i>Eptesicus serotinus</i>	<i>Sérotine commune</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2005
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2005
	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60548	<i>Miniopterus schreibersii schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005 - 2005
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005 - 2005
	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Muscardin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2018
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2018
	60438	<i>Myotis volgensis</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			258	2005 - 2005
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			258	2005 - 2005
	60497	<i>Pipistrellus calcarata</i>	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2005
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2005
	60483	<i>Pipistrellus flavescens</i>	<i>Pipistrelle commune</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005 - 2005
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005 - 2005
61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020	
Odonates	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)	<i>Orthétrum brun (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2002 - 2002
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange à longue queue, Orite à longue queue</i>	Reproduction indéterminée					2020
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard pilet</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Auvergne				2006
				Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Auvergne				2006 - 2006
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2007
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet noir</i>	Reproduction indéterminée					2020
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Choucas des tours</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée					2020
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	<i>Cygne tuberculé</i>	Reproduction indéterminée					2020
	459478	<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4659	<i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée					2020
	2662	<i>Falco haliaetus</i> Linnaeus, 1758	<i>Balibuzard pêcheur</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
Reproduction indéterminée				Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004	
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée					2020
	2848	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pygargue à queue blanche</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée					2020
	199374	<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	<i>Goéland leucophée</i>	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction indéterminée					2020
	1952	<i>Mareca penelope</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Canard siffleur</i>	Passage, migration	Informateur : LPO Auvergne				2006 - 2006
Reproduction indéterminée				Informateur : LPO Auvergne				2006	
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette printanière</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4042	<i>Motacilla phoenicurus</i> Linnaeus, 1758	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i>	Reproduction indéterminée					2020
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau domestique</i>	Reproduction indéterminée					2020
	2444	<i>Pelecanus carbo</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Cormoran</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO Auvergne				2005 - 2005
Passage, migration				Informateur : LPO Auvergne				2005 - 2005	
Reproduction indéterminée				Informateur : LPO Auvergne				2005 - 2005	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	534751	<i>Periparus ater</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange noire	Reproduction indéterminée					2020
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Rougequeue noir	Reproduction indéterminée					2020
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Reproduction indéterminée					2020
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	Pouillot véloce	Reproduction indéterminée					2020
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005 - 2020
	534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange nonnette	Reproduction indéterminée					2020
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet	Reproduction indéterminée					2020
	4622	<i>Pyrrhula pyrrhula coccinea</i> (Gmelin, 1789)	Bouvreuil pivoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000 - 2000
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine	Reproduction indéterminée					2020
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau	Reproduction indéterminée					2020
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Roitelet huppé	Reproduction indéterminée					2020
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction indéterminée					2020
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005 - 2005
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Serin cini	Reproduction indéterminée					2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée					2020
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2006 - 2020
	4217	<i>Sylvia polyglotta</i> Vieillot, 1817	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Reproduction indéterminée					2020
	2977	<i>Tetrao rufus</i> Linnaeus, 1758	<i>Perdrix rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée					2020
Orthoptères	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtillière commune, Courtillière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taupe, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2005
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2005
Phanérogames	81992	<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	<i>Amarante hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84846	<i>Astragalus hamosus</i> L., 1753	<i>Astragale à crochets, Astragale à fruits en hameçon, Astragale à gousses en hameçon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				2008
	85795	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC., 1821	<i>Bertéroa blanchi, Alysson blanchâtre, Alysson blanc, Alysse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	85957	<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	<i>Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	85969	<i>Bidens melanocarpa</i> Wiegand, 1899	<i>Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	621133	<i>Bolboschoenus laticarpus</i> Marhold, Hroudová, Ducháček & Zák., 2004		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005
	86152	<i>Bootia saponaria</i> Neck., 1770	<i>Saponaire officinale, Savonnière, Herbe à savon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	86842	<i>Buccaferrrea crispata</i> Bubani, 1902	<i>Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	87569	<i>Camelina aquatica</i> Brot., 1804	<i>Rorippe amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	88482	<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	<i>Laïche divisée, Laïche d'Oeder</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				2007
	132717	<i>Carex flava</i> subsp. <i>oederi</i> (Retz.) Syme, 1870	<i>Laïche tardive, Laïche tardive</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	<i>Laïche maigre,</i> <i>Laïche à épis grêles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R., LALLOZ J. C.				2005
	90372	<i>Chaetochloa lutescens</i> (Weigel) Stuntz, 1914	<i>Sétaire naine,</i> <i>Sétaire glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	90786	<i>Chenopodium polyspermum</i> L., 1753	<i>Lipandra polysperme,</i> <i>Chénopode polysperme,</i> <i>Chénopode à graines nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	133240	<i>Chenopodium polyspermum</i> subsp. <i>spicatum</i> (Moq.) Arcang., 1882	<i>Lipandra polysperme,</i> <i>Chénopode polysperme,</i> <i>Chénopode à graines nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	92566	<i>Corrigiola littoralis</i> L., 1753	<i>Corrigiole du littoral,</i> <i>Corrigiole des grèves, Courroyette des sables,</i> <i>Corrigiole des rives</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	93934	<i>Cyperus forskhalii</i> A.Dietr., 1832	<i>Souchet brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	<i>Souchet brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	95671	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Échinochloa pied-de-coq,</i> <i>Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq, Panic pied-de-coq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE DÙ J.				2005
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	Élodée du Canada	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	96749	<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	134216	<i>Erigeron crispus</i> subsp. <i>naudinii</i> (Bonnet) Bonnier, 1922	Érigéron de Sumatra, Conyze de Sumatra, Vergerette blanchâtre, Vergerette de Sumatra	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	96799	<i>Erigeron pusillus</i> Nutt., 1818	Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	96814	<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	Érigéron de Sumatra, Conyze de Sumatra, Vergerette blanchâtre, Vergerette de Sumatra	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	99233	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753	Perce-neige, Goutte de lait, Clochette d'hiver, Galanthine, Galanthe des neiges, Galanthe perce-neige	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Agence Mosaïque Environnement				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100677	<i>Gypsophila muralis</i> L., 1753	<i>Gypsophile des murailles, Gypsophile des moissons, Gypsophile des murs, Gypsophile des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	100692	<i>Gypsophila stepposa</i> Klokov, 1923	<i>Gypsophile des murailles, Gypsophile des moissons, Gypsophile des murs, Gypsophile des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	101411	<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	<i>Herniaire glabre, Herniole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Leersie faux riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	<i>Naiade marine, Naiade majeure, Grande naiade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEBAUD G.				2003
	109600	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn., 1791	<i>Nicandra faux physalis, Nicandre faux physalis, Nicandra faux coqueret, Nicandre faux coqueret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	113013	<i>Phalaris oryzoides</i> L., 1753	<i>Leersie faux riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	114686	<i>Polygonum ciliare</i> Kitt., 1863	<i>Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	<i>Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115216	<i>Portulaca oleria</i> Pall., 1776	<i>Pourpier potager,</i> <i>Pourpier cultivé,</i> <i>Porcelane,</i> <i>Pourpier maraîcher</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	<i>Potamot crépu,</i> <i>Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	718397	<i>Puccinellia distans</i> subsp. <i>fontana</i> Portal, 2014		Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	117951	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe sylvestre,</i> <i>Rorippe des forêts,</i> <i>Rorippe des bois,</i> <i>Cresson des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	120824	<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	<i>Saponaire officinale,</i> <i>Savonnaire,</i> <i>Herbe à savon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	123141	<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult., 1817	<i>Sétaire naine,</i> <i>Sétaire glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	123562	<i>Silene noctiflora</i> L., 1753	<i>Silène de nuit,</i> <i>Compagnon de nuit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RUBIO F.				1998
	127568	<i>Trigonella monspeliaca</i> L., 1753	<i>Luzerne de Montpellier,</i> <i>Trigonelle de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				2002
	128105	<i>Udora occidentalis</i> (Pursh) W.D.J.Koch, 1838	<i>Élodée du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire australe</i> , <i>Utriculaire citrine</i> , <i>Utriculaire élevée</i> , <i>Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE GUEN M.				2005
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire commune</i> , <i>Utriculaire vulgaire</i> , <i>Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE GUEN M.				2005 - 2005
Poissons	67585	<i>Silurus glanis</i> Linnaeus, 1758	<i>Silure glane</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération de l'Allier pour la pêche et la protection du milieu aquatique				1995 - 1995

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
444443	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Bivalves	64443	<i>Unio crassus Philipsson, 1788</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	12336	<i>Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	53979	<i>Lycaena dispar (Haworth, 1802)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65133	<i>Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65234	<i>Stylurus flavipes (Charpentier, 1825)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65243	<i>Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
65356	<i>Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
65381	<i>Oxygastra curtisii (Dale, 1834)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60127	<i>Neomys fodiens (Pennant, 1771)</i>	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60457	<i>Nyctalus lasiopterus</i> (Schreber, 1780)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60489	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60731	<i>Mustela putorius Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60831	<i>Genetta genetta (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61153	<i>Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61212	<i>Castor fiber Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61258	<i>Arvicola sapidus Miller, 1908</i>	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61636	<i>Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79299	<i>Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79300	<i>Myotis brandtii (Eversmann, 1845)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79301	<i>Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79306	<i>Felis silvestris Schreber, 1775</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	200118	<i>Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	974	<i>Podiceps nigricollis Brehm, 1831</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1952	<i>Mareca penelope</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1972	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2486	<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2848	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)				
3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3352	<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)				
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3561	<i>Tachymartus melba</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)				
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)				
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4659	<i>Emberiza cirulus</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199374	<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	459478	<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	459627	<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	530157	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534751	<i>Periparus ater</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	836222	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)				
Poissons	66315	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
			Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	66967	<i>Alosa alosa</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99233	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptérédophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Agence Mosaïque Environnement	2001	DOCUMENT D'OBJECTIFS NATURA 2000 - Val d'Allier Sud - Rapport principal - Site FR 830 1016, 325 p.
	Agence Mosaïque Environnement	2002	DOCUMENT D'OBJECTIFS NATURA 2000 - Val d'Allier Nord - Rapport principal - Site FR 830 1015, 341p.
	Agence Mosaïque Environnement	2006	DOCUMENT D'OBJECTIFS NATURA 2000 - Val d'Allier Pont du Château / Jumeaux - Alagnon - Rapport principal - Site FR 830 1038, 315 p.
	BOUCHARDY C., BOULADE Y.	1999	La répartition de la loutre dans le Parc Naturel Régional Livradois-Forez - Résultats des prospections dans le site Natura 2000 des Monts du Forez et compléments sur l'ensemble du Parc.CATICHE PRODUCTIONS & Parc Naturel Régional du Livradois-Forez, 30p.
	BOUCHARDY C., BOULADE Y.	1997	Répartition de la Loutre en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à loutres susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats".Direction Régionale de l'Environn
	BOUCHARDY C., BOULADE Y., GOUILLOUX N.	2004	La répartition de la loutre dans le Parc Naturel Régional Livradois-Forez - Résultat des prospections de janvier 2003 à 2004. Catiche Productions, Parc Naturel Régional Livradois-Forez, 9p.
	CALMONT B.	2005	Etude des Coléoptères saproxyliques de la forêt Alluviale du Château de Chadieu (Authezat 63). Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny & Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne, 10p.
	CEPA	1997	Plan de gestion, Sources salées de Médagues, commune de Joze (63), 1997-2002. 20 pages. Life Sources salées d'Auvergne, Ministère de l'Environnement, Conseil Régional d'Auvergne, AELB, Société des eaux de Volvic. CEPA
	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	CHARTRAIN M.		La flore des terrains salés d'Auvergne 19 p.
	Conservatoire des Sites de l'Allier	2002	Plan de gestion - 2003-2007 - LE MEPLAN - Contigny 03 - Mesure AU1 - Varennes-Moulins / Val d'Allier. Programme Loire Nature, 54p.
	Conservatoire des Sites de l'Allier	2004	Notice de gestion - 2005-2009 - LES PACAGES DU NORD - Contigny 03 - Mesure AU1 - Varennes-Moulins / Val d'Allier. Programme Loire Nature, 40p.
	Conservatoire des Sites de l'Allier	2004	Plan de gestion - 2005-2009 - LA CHAISE - (Contigny - la Ferté-Hauterive, 03) - Mesure AU1 - Varennes-Moulins / Val d'Allier. Programme Loire Nature, 35p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire des Sites de l'Allier	2005	Notice de gestion - Mare de "Brière", commune de CHÂTEAU-SUR-ALLIER. Programme, "la mare communale, un patrimoine à préserver", 24p.
	CORILLION R.	1953	Sur la phytosociologie des terrains salés d'Auvergne : note préliminaire. Bull Mayenne Sciences année 1953, 26-32.
	FAÏN J., BRONNEC F.	1996	Sources et prés salés d'Auvergne - Etude entomologique - Etat d'avancement, Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne, 18 p.
	FRAIN M.	1996	Reconnaissance de la flore et des végétations des sources salées d'Auvergne. Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne - OPNA 103 p. + annexes.
	HORON F.	1995	RECONNAISSANCE DU POTENTIEL ECOLOGIQUE DES FORETS ALLUVIALES SUR L'ALLIER ET LA DORE - DESCRIPTION PAR SITE ET ANALYSE DE LA REPARTITION SPATIALE. Observatoire du Patrimoine Naturel d'Auvergne, Parc Naturel Régional Livradois-Forez, 71p.
	LE BARZ C	2000	Les mares de l'Allier - Evaluation de l'intérêt patrimonial en vue d'une gestion conservatoire. Conservatoire des Sites de l'Allier, 31p.
	RODDE C.	1994	Les sources salées développant une flore halophile en Limagne occidentale. Volume II : Situation, description, rapport de DESS ressources Naturelles et Environnement, Nancy 1, CEPA.
Informateur	AMOR E., Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage DR Auvergne-Limousin		
	ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	ANTONETTI P., ROME D.		
	BACHELARD P.		
	BALMISSE H., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	BARBARIN J.P.		
	BERARD D., ONCFS SD 63		
	BILLY F.		
	BILLY F., GUILLLOT J., LOISEAU J.E., THEBAUD G.		
	BINON M.		
	BOITIER E.		
	BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	BRONNEC F.		
	BRUGEL E.		
BRUGEL E.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BRUGEL E., KESSLER F.		
	CALMONT B.		
	CALMONT B., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Chauve-Souris Auvergne		
	Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	COLOMBEY M.		
	Conseil Supérieur de la Pêche		
	Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Conservatoire des Sites de l'Allier		
	Conservatoire des Sites de l'Allier & DUPUY G.		
	CORDONNIER S.		
	DESCHATRES R.		
	DESCHATRES R., LALLOZ J. C.		
	DESMOLLES F., Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique		
	DUCERF G.		
	Fédération de l'Allier pour la pêche et la protection du milieu aquatique		
	Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique		
	FELZINES J.C.		
	FOURNIER F.		
	FRAT J.		
	GILARD B.		
	GRAVELAT B.		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)		
	GUISCHER V., Conservatoire des Sites de l'Allier		
	HUGONNOT V.		
	JANISECK J.Y., Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage		
	LACOSTE F.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LALLEMANT J.J.		
	LALLOZ J. C.		
	LALLOZ J. Cl., MAZEYRAT P.		
	LAMAISON J.L.		
	LAROCHE G.		
	LE BARZ C., Conservatoire des Sites de l'Allier		
	LE BARZ C., PERNET L., Conservatoire des Sites de l'Allier		
	LE DÛ J.		
	LE GUEN M.		
	LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	LEMARCHAND C.		
	LEMARCHAND C., BOUCHARDY C.		
	Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	LOGRAMI		
	LOHR M.		
	LPO Auvergne		
	MARANDON J.L., ONCFS SD 03		
	MOSNIER E.		
	MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	NECTOUX		
	Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, DR Auvergne-Limousin		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		
	POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	RAMBOURDIN M.		
	RUBIO F.		
	SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Société Française d'Odonatologie		
	THEBAUD G.		
	VELLE L.		
	VRIGNAUD S.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	WICHROFF E.		



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 03/06/2021
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020589>



PAYS COUPES

(Identifiant national : 830020589)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00320000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830020589, PAYS COUPES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 140 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020589.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 658393°-2049477°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 07/06/2019
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	7
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	7
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	7
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	8
6. HABITATS	8
7. ESPECES	54
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	140
9. SOURCES	140

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [830020573](#) - (Id reg. : 00320006)
- Id nat. : [830005476](#) - (Id reg. : 00320037)
- Id nat. : [830005519](#) - (Id reg. : 00320005)
- Id nat. : [830005557](#) - (Id reg. : 00320039)
- Id nat. : [830005666](#) - (Id reg. : 00320038)
- Id nat. : [830005516](#) - (Id reg. : 00320004)
- Id nat. : [830005505](#) - (Id reg. : 00320001)
- Id nat. : [830000180](#) - (Id reg. : 00320034)
- Id nat. : [830020556](#) - (Id reg. : 00320053)
- Id nat. : [830020562](#) - (Id reg. : 00320050)
- Id nat. : [830020501](#) - (Id reg. : 00320010)
- Id nat. : [830020502](#) - (Id reg. : 00320011)
- Id nat. : [830020503](#) - (Id reg. : 00320052)
- Id nat. : [830020504](#) - (Id reg. : 00320035)
- Id nat. : [830020505](#) - (Id reg. : 00320054)
- Id nat. : [830020569](#) - (Id reg. : 00320023)
- Id nat. : [830020572](#) - (Id reg. : 00320024)
- Id nat. : [830020577](#) - (Id reg. : 00320030)
- Id nat. : [830020301](#) - (Id reg. : 00320033)
- Id nat. : [830020490](#) - (Id reg. : 00320029)
- Id nat. : [830020491](#) - (Id reg. : 00320025)
- Id nat. : [830020492](#) - (Id reg. : 00320026)
- Id nat. : [830020493](#) - (Id reg. : 00320027)
- Id nat. : [830020494](#) - (Id reg. : 00320028)
- Id nat. : [830020498](#) - (Id reg. : 00320007)
- Id nat. : [830020499](#) - (Id reg. : 00320051)
- Id nat. : [830020500](#) - (Id reg. : 00320009)
- Id nat. : [830020455](#) - (Id reg. : 00320032)
- Id nat. : [830020546](#) - (Id reg. : 00320008)
- Id nat. : [830005460](#) - (Id reg. : 00320036)
- Id nat. : [830009023](#) - (Id reg. : 00320040)
- Id nat. : [830015164](#) - (Id reg. : 00320015)
- Id nat. : [830020002](#) - (Id reg. : 00320003)
- Id nat. : [830015169](#) - (Id reg. : 00320041)
- Id nat. : [830015171](#) - (Id reg. : 00320043)
- Id nat. : [830015174](#) - (Id reg. : 00320042)
- Id nat. : [830016059](#) - (Id reg. : 00320018)
- Id nat. : [830015175](#) - (Id reg. : 00320016)
- Id nat. : [830015179](#) - (Id reg. : 00320017)
- Id nat. : [830000999](#) - (Id reg. : 00320002)
- Id nat. : [830009001](#) - (Id reg. : 00320014)
- Id nat. : [830009009](#) - (Id reg. : 00320031)
- Id nat. : [830020073](#) - (Id reg. : 00320019)
- Id nat. : [830020074](#) - (Id reg. : 00320020)
- Id nat. : [830020075](#) - (Id reg. : 00320022)
- Id nat. : [830007978](#) - (Id reg. : 00320012)
- Id nat. : [830007979](#) - (Id reg. : 00320013)
- Id nat. : [830020160](#) - (Id reg. : 00320044)
- Id nat. : [830020426](#) - (Id reg. : 00320046)
- Id nat. : [830020125](#) - (Id reg. : 00320021)
- Id nat. : [830020428](#) - (Id reg. : 00320047)
- Id nat. : [830020429](#) - (Id reg. : 00320048)
- Id nat. : [830020430](#) - (Id reg. : 00320049)
- Id nat. : [830020255](#) - (Id reg. : 00320045)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Département : Haute-Loire
- Département : Cantal
- Commune : Saint-Gervazy (INSEE : 63356)
- Commune : Verrières (INSEE : 63452)
- Commune : Dauzat-sur-Vodable (INSEE : 63134)
- Commune : Clémensat (INSEE : 63111)
- Commune : Saint-Vincent (INSEE : 63403)
- Commune : Cournols (INSEE : 63123)
- Commune : Ternant-les-Eaux (INSEE : 63429)
- Commune : Apchat (INSEE : 63007)
- Commune : Champeix (INSEE : 63080)
- Commune : Chidrac (INSEE : 63109)
- Commune : Saint-Floret (INSEE : 63342)
- Commune : Chapelle-Marcousse (INSEE : 63087)
- Commune : Saint-Saturnin (INSEE : 63396)
- Commune : Léotoing (INSEE : 43121)
- Commune : Espalem (INSEE : 43088)
- Commune : Massiac (INSEE : 15119)
- Commune : Saint-Genès-Champanelle (INSEE : 63345)
- Commune : Ardes (INSEE : 63009)
- Commune : Besse-et-Saint-Anastaise (INSEE : 63038)
- Commune : Grandeyrolles (INSEE : 63172)
- Commune : Bonnac (INSEE : 15022)
- Commune : Peyrusse (INSEE : 15151)
- Commune : Vodable (INSEE : 63466)
- Commune : Chassagne (INSEE : 63097)
- Commune : Roche-Charles-la-Mayrand (INSEE : 63303)
- Commune : Saint-Amant-Tallende (INSEE : 63315)
- Commune : Saint-Sandoux (INSEE : 63395)
- Commune : Lempdes-sur-Allagnon (INSEE : 43120)
- Commune : Laurie (INSEE : 15098)
- Commune : Neussargues en Pinatelle (INSEE : 15141)
- Commune : Molompize (INSEE : 15127)
- Commune : Valjouze (INSEE : 15247)
- Commune : Mareugheol (INSEE : 63209)
- Commune : Murol (INSEE : 63247)
- Commune : Rentières (INSEE : 63299)
- Commune : Saint-Hérent (INSEE : 63357)
- Commune : Saint-Victor-la-Rivière (INSEE : 63401)
- Commune : Saurier (INSEE : 63409)
- Commune : Courgoul (INSEE : 63122)
- Commune : Olloix (INSEE : 63259)
- Commune : Joursac (INSEE : 15080)
- Commune : Valbeleix (INSEE : 63440)
- Commune : Rézentières (INSEE : 15161)
- Commune : Talizat (INSEE : 15231)
- Commune : Anzat-le-Luguet (INSEE : 63006)
- Commune : Augnat (INSEE : 63017)
- Commune : Chanonat (INSEE : 63084)
- Commune : Crest (INSEE : 63126)
- Commune : Leyvaux (INSEE : 15105)
- Commune : Autrac (INSEE : 43014)
- Commune : Romagnat (INSEE : 63307)
- Commune : Saint-Nectaire (INSEE : 63380)
- Commune : Auriac-l'Église (INSEE : 15013)
- Commune : Saint-Diéry (INSEE : 63335)
- Commune : Ferrières-Saint-Mary (INSEE : 15069)
- Commune : Torsiac (INSEE : 43247)
- Commune : Charmensac (INSEE : 15043)

- Commune : Molèdes (INSEE : 15126)
- Commune : Madriat (INSEE : 63202)
- Commune : Mazoires (INSEE : 63220)
- Commune : Montaigut-le-Blanc (INSEE : 63234)
- Commune : Vernet-Sainte-Marguerite (INSEE : 63449)
- Commune : Blesle (INSEE : 43033)
- Commune : Saint-Étienne-sur-Blesle (INSEE : 43182)
- Commune : Neschers (INSEE : 63250)
- Commune : Saint-Cirgues-sur-Couze (INSEE : 63330)
- Commune : Saint-Pierre-Colamine (INSEE : 63383)
- Commune : Aydat (INSEE : 63026)
- Commune : Chambezou (INSEE : 43050)
- Commune : Saint-Alyre-ès-Montagne (INSEE : 63313)
- Commune : Ludesse (INSEE : 63199)
- Commune : Grenier-Montgon (INSEE : 43103)
- Commune : Tourzel-Ronzières (INSEE : 63435)

1.2 Superficie

60901,56 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 431

Maximale (mètre): 1269

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830005505](#) - LES GORGES DE COURGOUL (Type 1) (Id reg. : 00320001)
- Id nat. : [830000180](#) - LE GRAND LAC ET LE LAC CITROU (Type 1) (Id reg. : 00320034)
- Id nat. : [830005666](#) - VALLEE DE RENTIERES (Type 1) (Id reg. : 00320038)
- Id nat. : [830005516](#) - VALLEE DE L'AUZON (Type 1) (Id reg. : 00320004)
- Id nat. : [830005519](#) - BOIS VALLON ET DE LA REINE (Type 1) (Id reg. : 00320005)
- Id nat. : [830005557](#) - VALLEE DU BAS ALAGNON (Type 1) (Id reg. : 00320039)
- Id nat. : [830005476](#) - GORGES DE SAURIER A ST FLORET (Type 1) (Id reg. : 00320037)
- Id nat. : [830005460](#) - VALLEE DE SAULT (Type 1) (Id reg. : 00320036)
- Id nat. : [830000999](#) - GORGES DE LA MONNE (Type 1) (Id reg. : 00320002)
- Id nat. : [830015164](#) - BOIS DES ARGNATS (Type 1) (Id reg. : 00320015)
- Id nat. : [830015169](#) - BOIS DE THIOS (Type 1) (Id reg. : 00320041)
- Id nat. : [830015171](#) - PONT DU RIVALET (Type 1) (Id reg. : 00320043)
- Id nat. : [830015174](#) - VALLON DE QUINSAT (Type 1) (Id reg. : 00320042)
- Id nat. : [830016059](#) - EBOULIS DE LEIRANOUX (Type 1) (Id reg. : 00320018)
- Id nat. : [830015175](#) - BOIS PAROT (Type 1) (Id reg. : 00320016)
- Id nat. : [830015179](#) - MONTAGNE DE LA SERRE (Type 1) (Id reg. : 00320017)
- Id nat. : [830009023](#) - GORGES DE L'ALLAGNON (Type 1) (Id reg. : 00320040)
- Id nat. : [830020002](#) - MONT REDON (Type 1) (Id reg. : 00320003)
- Id nat. : [830020073](#) - LES PAROUX (Type 1) (Id reg. : 00320019)
- Id nat. : [830020074](#) - SOURCE "LA SALET" (Type 1) (Id reg. : 00320020)
- Id nat. : [830020075](#) - ZONE HUMIDE ET ETANGS DE SAINT-DIER Y BAS (Type 1) (Id reg. : 00320022)
- Id nat. : [830009001](#) - SOURCES SALEES DE LAGOZOUX ET DE COLLANGE (Type 1) (Id reg. : 00320014)
- Id nat. : [830009009](#) - VERSANTS ET REBORDS DE LA BASSE VALLEE DE LA SIANNE (Type 1) (Id reg. : 00320031)
- Id nat. : [830007978](#) - SOURCES DU VIEUX MOINE ET DU SALUT (Type 1) (Id reg. : 00320012)
- Id nat. : [830007979](#) - MARAIS SALES DE SAINT-NECTAIRE (Type 1) (Id reg. : 00320013)
- Id nat. : [830020426](#) - SOURCES DU BORD DE LA COUZE PAVIN (Type 1) (Id reg. : 00320046)
- Id nat. : [830020428](#) - PRE DU PERCHE (Type 1) (Id reg. : 00320047)
- Id nat. : [830020429](#) - CHAUX ET LAC DE PERPEZAT (Type 1) (Id reg. : 00320048)
- Id nat. : [830020430](#) - VINCHISE (Type 1) (Id reg. : 00320049)
- Id nat. : [830020160](#) - PLATEAU DE CHALET (Type 1) (Id reg. : 00320044)
- Id nat. : [830020125](#) - LE LAC (Type 1) (Id reg. : 00320021)
- Id nat. : [830020255](#) - RUISSEAU DE BUSSAC (Type 1) (Id reg. : 00320045)
- Id nat. : [830020301](#) - CORNET (Type 1) (Id reg. : 00320033)
- Id nat. : [830020455](#) - LA VOIREUZE (Type 1) (Id reg. : 00320032)

- Id nat. : [830020490](#) - GITES DE SAINT NECTAIRE (Type 1) (Id reg. : 00320029)
- Id nat. : [830020491](#) - ENVIRONS DE CLEMENSAT (Type 1) (Id reg. : 00320025)
- Id nat. : [830020492](#) - PUY DE LAVELLE (Type 1) (Id reg. : 00320026)
- Id nat. : [830020493](#) - ENVIRONS DE CHIDRAC (Type 1) (Id reg. : 00320027)
- Id nat. : [830020494](#) - PUYS DE GOURDON ET DE LA RODDE (Type 1) (Id reg. : 00320028)
- Id nat. : [830020498](#) - SOURCES DU MOULIN NEUF (Type 1) (Id reg. : 00320007)
- Id nat. : [830020499](#) - ENVIRONS D'ARDES (Type 1) (Id reg. : 00320051)
- Id nat. : [830020500](#) - CASCADES DU GOUR D'APPAT (Type 1) (Id reg. : 00320009)
- Id nat. : [830020501](#) - VALLEE DE LA BAVE (Type 1) (Id reg. : 00320010)
- Id nat. : [830020502](#) - COTES DE BAVE (Type 1) (Id reg. : 00320011)
- Id nat. : [830020503](#) - VALLEE DE L'ALAGNON EN AMONT DE LANAU (Type 1) (Id reg. : 00320052)
- Id nat. : [830020504](#) - LA CHAU D'ESPALEM (Type 1) (Id reg. : 00320035)
- Id nat. : [830020505](#) - ORGUES DE BLESLE ET DU BABORY (Type 1) (Id reg. : 00320054)
- Id nat. : [830020546](#) - BOIS DE MARQUERIOL (Type 1) (Id reg. : 00320008)
- Id nat. : [830020556](#) - LES CHAUX DE BLESLE ET D'ESPALEM (Type 1) (Id reg. : 00320053)
- Id nat. : [830020562](#) - VALLEE DE LA COUZE EN AVAL D'ARDES (Type 1) (Id reg. : 00320050)
- Id nat. : [830020569](#) - ENVIRONS DE CHANONAT (Type 1) (Id reg. : 00320023)
- Id nat. : [830020572](#) - ENVIRONS DE MONTAIGUT-LE-BLANC ET CHAMPEIX (Type 1) (Id reg. : 00320024)
- Id nat. : [830020573](#) - COUZE DE VALBELEIX ET VALLON DE PRADELLE (Type 1) (Id reg. : 00320006)
- Id nat. : [830020577](#) - VALLONS DE VERNEUGE ET SARBAGNAT (Type 1) (Id reg. : 00320030)
- Id nat. : [830020589](#) - PAYS COUPES (Type 2) (Id reg. : 00320000)

1.5 Commentaire général

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Jynx torquilla : pas de données depuis 1991

Puccinellia convoluta : A confirmer

Ophrys fusca : plusieurs centaines de pieds, sur plusieurs stations

Biscutella granitica : A confirmer

Halimium umbellatum : Non revu ? A rechercher

Rhinolophus euryale : non revue depuis l'éboulement de la cave de St Julien

Athene noctua : pas de données depuis 1991

Dianthus superbus : A confirmer

Caprimulgus europaeus : pas de données depuis 1991

Carlina acanthifolia subsp. acanthifolia : Quatre petites populations

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Réserve naturelle nationale
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone de la Convention du Patrimoine Mondial (UNESCO)

- Zone de la convention Alpine
- Parc naturel régional
- Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Industrie
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Faunistique
- Poissons
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Crustacés
- Arachnides
- Odonates
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Bryophytes - Lichens - Mollusques - Myriapodes - Diptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Crustacés - Arachnides - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Hyménoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2005 - 2005
<i>G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	<i>41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2005 - 2005
<i>G1.63 Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	<i>41.13 Hêtraies neutrophiles</i>				2005 - 2005
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2005 - 2005
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>				2005 - 2005
<i>D6.1 Marais salés continentaux</i>	<i>15.4 Prés salés continentaux</i>				2005 - 2005
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2005 - 2005
<i>D6.1 Marais salés continentaux</i>	<i>15.4 Prés salés continentaux</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D6.12 <i>Formations des marais salés continentaux européens à Juncus gerardi et Elymus repens</i>	15.42 <i>Prés salés continentaux à jonc et Elymus</i>				2006 - 2006
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2006 - 2006
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
G1.212 <i>Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus</i>	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>				2006 - 2006
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2009 - 2009
F3.16 <i>Fourrés à Juniperus communis</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2008 - 2008
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	24	2008 - 2008
H2.32 <i>Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	61.12 <i>Éboulis siliceux des montagnes nordiques</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
D6.1 <i>Marais salés continentaux</i>	15.4 <i>Prés salés continentaux</i>				2009 - 2009
E1.281 <i>Pelouses des rochers calcaréo-siliceux hercyniennes</i>	34.341 <i>Pelouses sur rochers calcaréo-siliceux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2010 - 2010
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	51	2010 - 2010
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2005 - 2005
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
C3.53 <i>Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviaux</i>	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviaux</i>				2005 - 2005
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2005 - 2005
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2005 - 2005
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2005 - 2005
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				2005 - 2005
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2005 - 2005
H3.6 <i>Affleurements et rochers érodés</i>	36.2 <i>Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>				2005 - 2005
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2006 - 2006
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2009 - 2009
C3.51 <i>Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				2006 - 2006
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2006 - 2006
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2005 - 2005
E2.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>				2006 - 2006
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2006 - 2006
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2006 - 2006
F3.16 <i>Fourrés à Juniperus communis</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				2006 - 2006
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2006 - 2006
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2006 - 2006
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
C3.53 <i>Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviatiles</i>	24.52 <i>Groupements eurosibériens annuels des vases fluviatiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2005 - 2005
F3.21 <i>Landes à Cytisus purgans montagnardes</i>	31.842 <i>Landes à Cytisus purgans</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2009 - 2009
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009 - 2009
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2005 - 2005
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	19	2009 - 2009
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2009 - 2009
G1.66 <i>Hêtraies calcicoles médio-européennes</i>	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				2005 - 2005
G1.A4 <i>Forêts de ravin et de pente</i>	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				2005 - 2005
G1.212 <i>Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus</i>	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>				2005 - 2005
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
H3.11 <i>Falaises siliceuses montagnardes médio-européennes</i>	62.21 <i>Falaises siliceuses des montagnes médio-européennes</i>				2005 - 2005
G1.A4 <i>Forêts de ravin et de pente</i>	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				2006 - 2006
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2006 - 2006
H3.11 <i>Falaises siliceuses montagnardes médio-européennes</i>	62.21 <i>Falaises siliceuses des montagnes médio-européennes</i>				2006 - 2006
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2005 - 2005
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2010 - 2010
F3.21 <i>Landes à Cytisus purgans montagnardes</i>	31.842 <i>Landes à Cytisus purgans</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
D6.1 <i>Marais salés continentaux</i>	15.4 <i>Prés salés continentaux</i>				2005 - 2005
E1.28 <i>Pelouses calcaréo- siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo- siliceuses de l'Europe centrale</i>				2005 - 2005
D6.12 <i>Formations des marais salés continentaux européens à Juncus gerardi et Elymus repens</i>	15.42 <i>Prés salés continentaux à jonc et Elymus</i>				2005 - 2005
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2005 - 2005
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2005 - 2005
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2005 - 2005
E1.28 <i>Pelouses calcaréo- siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo- siliceuses de l'Europe centrale</i>				2005 - 2005
E2.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>				2006 - 2006
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2006 - 2006
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				2006 - 2006
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	13	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.16 <i>Fourrés à Juniperus communis</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008 - 2008
G1.212 <i>Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus</i>	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	8	2008 - 2008
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	30	2008 - 2008
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008 - 2008
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2008 - 2008
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008 - 2008
G1.A41 <i>Forêts de ravin médio-européennes</i>	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2008 - 2008
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
C3.53 <i>Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviatiles</i>	24.52 <i>Groupements eurosibériens annuels des vases fluviatiles</i>				2005 - 2005
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2005 - 2005
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2005 - 2005
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	15	2008 - 2008
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2008 - 2008
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2005 - 2005
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2005 - 2005
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
E1.281 <i>Pelouses des rochers calcaréo-siliceux hercyniennes</i>	34.341 <i>Pelouses sur rochers calcaréo-siliceux</i>			5	2009 - 2009
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>			5	2010 - 2010
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : LPO Auvergne	30	2009 - 2009
D6.11 <i>Prairies continentales européennes à Puccinellia distans</i>	15.41 <i>Prés salés continentaux avec Puccinellia distans</i>				2006 - 2006
D6.12 <i>Formations des marais salés continentaux européens à Juncus gerardi et Elymus repens</i>	15.42 <i>Prés salés continentaux à junc et Elymus</i>				2006 - 2006
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				2006 - 2006
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2006 - 2006
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2006 - 2006
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2006 - 2006
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006 - 2006
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				2006 - 2006
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2006 - 2006
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2006 - 2006
F3.16 <i>Fourrés à Juniperus communis</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				2006 - 2006
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
F3.16 <i>Fourrés à Juniperus communis</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009 - 2009
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009 - 2009
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2006 - 2006
G1.A4 <i>Forêts de ravin et de pente</i>	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				2006 - 2006
G1.212 <i>Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus</i>	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>				2006 - 2006
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2006 - 2006
G1.212 <i>Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus</i>	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>				2006 - 2006
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	70	2009 - 2009
E4.31 <i>Gazons alpiens à Nardus stricta et communautés apparentées</i>	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2009 - 2009
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : LPO Auvergne	35	2009 - 2009
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2009 - 2009
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2005 - 2005
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2005 - 2005
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2005 - 2005
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2005 - 2005
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2005 - 2005
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2005 - 2005
H2.32 <i>Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	61.12 <i>Éboulis siliceux des montagnes nordiques</i>				2005 - 2005
H3.11 <i>Falaises siliceuses montagnardes médio-européennes</i>	62.21 <i>Falaises siliceuses des montagnes médio-européennes</i>				2005 - 2005
G1.212 <i>Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus</i>	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>				2008 - 2008
H2.32 <i>Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	61.12 <i>Éboulis siliceux des montagnes nordiques</i>				2008 - 2008
H3.2 <i>Falaises continentales basiques et ultrabasiques</i>	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				2008 - 2008
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				2010 - 2010
H3.11 <i>Falaises siliceuses montagnardes médio-européennes</i>	62.21 <i>Falaises siliceuses des montagnes médio-européennes</i>				2006 - 2006
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
D6.1 <i>Marais salés continentaux</i>	15.4 <i>Prés salés continentaux</i>				2006 - 2006
D6.12 <i>Formations des marais salés continentaux européens à Juncus gerardi et Elymus repens</i>	15.42 <i>Prés salés continentaux à junc et Elymus</i>				2008 - 2008
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2006 - 2006
F3.21 <i>Landes à Cytisus purgans montagnardes</i>	31.842 <i>Landes à Cytisus purgans</i>				2008 - 2008
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2008 - 2008
G1.711 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales</i>	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>				2008 - 2008
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2008 - 2008
H3.2 <i>Falaises continentales basiques et ultrabasiques</i>	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				2008 - 2008
H3.11 <i>Falaises siliceuses montagnardes médio-européennes</i>	62.21 <i>Falaises siliceuses des montagnes médio-européennes</i>				2006 - 2006
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2005 - 2005
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				2005 - 2005
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2005 - 2005
E1.281 <i>Pelouses des rochers calcaréo-siliceux hercyniennes</i>	34.341 <i>Pelouses sur rochers calcaréo-siliceux</i>			4	2006 - 2006
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>			3	2006 - 2006
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.212 <i>Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus</i>	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2009 - 2009
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2009 - 2009
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
H3.2 <i>Falaises continentales basiques et ultrabasiques</i>	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009
D6.1 <i>Marais salés continentaux</i>	15.4 <i>Prés salés continentaux</i>				2006 - 2006
D6.12 <i>Formations des marais salés continentaux européens à Juncus gerardi et Elymus repens</i>	15.42 <i>Prés salés continentaux à jonc et Elymus</i>				2006 - 2006
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006 - 2006
D6.1 <i>Marais salés continentaux</i>	15.4 <i>Prés salés continentaux</i>				2005 - 2005
D6.12 <i>Formations des marais salés continentaux européens à Juncus gerardi et Elymus repens</i>	15.42 <i>Prés salés continentaux à jonc et Elymus</i>				2008 - 2008
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2008 - 2008
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2006 - 2006
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
G1.212 <i>Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus</i>	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>				2006 - 2006
F3.16 <i>Fourrés à Juniperus communis</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>			25	2008 - 2008
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.84 Landes à Genêts</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2008 - 2008
<i>F3.16 Fourrés à Juniperus communis</i>	<i>31.88 Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	27	2008 - 2008
<i>E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	<i>34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	9	2008 - 2008
<i>H2.32 Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	<i>61.12 Éboulis siliceux des montagnes nordiques</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2008 - 2008
<i>G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	<i>44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
	<i>31.2 Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
<i>E1.111 Gazons médio-européens à Orpins</i>	<i>34.111 Pelouses à orpins</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
<i>E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	<i>34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	17	2008 - 2008
<i>G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	<i>44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
<i>H2.32 Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	<i>61.12 Éboulis siliceux des montagnes nordiques</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
<i>H3.1 Falaises continentales siliceuses acides</i>	<i>62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	8	2008 - 2008
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	46	2010 - 2010
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.281 Pelouses des rochers calcaréo-siliceux hercyniennes</i>	<i>34.341 Pelouses sur rochers calcaréo-siliceux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2010 - 2010
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	30	2010 - 2010
<i>E1.281 Pelouses des rochers calcaréo-siliceux hercyniennes</i>	<i>34.341 Pelouses sur rochers calcaréo-siliceux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2010 - 2010
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2010 - 2010
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2010 - 2010
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	25	2010 - 2010
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	20	2009 - 2009
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>				2006 - 2006
	<i>31.2 Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2008
<i>E1.111 Gazons médio-européens à Orpins</i>	<i>34.111 Pelouses à orpins</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008
<i>E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	<i>34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2005
<i>G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	<i>44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008
<i>G1.212 Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus</i>	<i>44.32 Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2008
<i>H2.32 Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	<i>61.12 Éboulis siliceux des montagnes nordiques</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008
<i>H3.1 Falaises continentales siliceuses acides</i>	<i>62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2008
	<i>31.2 Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	12	2008 - 2008
	<i>15 Marais salés, prés salés (schorres), steppes salées et fourrés sur gypse</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D6.1 <i>Marais salés continentaux</i>	15.4 <i>Prés salés continentaux</i>				2009 - 2009
D6.11 <i>Prairies continentales européennes à Puccinellia distans</i>	15.41 <i>Prés salés continentaux avec Puccinellia distans</i>				2006 - 2006
D6.12 <i>Formations des marais salés continentaux européens à Juncus gerardi et Elymus repens</i>	15.42 <i>Prés salés continentaux à jonc et Elymus</i>				2008 - 2008
C3.51 <i>Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				2006 - 2006
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				2006 - 2006
C3.53 <i>Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviatiles</i>	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles</i>				2005 - 2005
	31.2 <i>Landes sèches</i>				2010 - 2010
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2006 - 2006
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2006 - 2006
F3.21 <i>Landes à Cytisus purgans montagnardes</i>	31.842 <i>Landes à Cytisus purgans</i>				2010 - 2010
F3.16 <i>Fourrés à Juniperus communis</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				2009 - 2009
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2010 - 2010
E1.111 <i>Gazons médio-européens à Orpins</i>	34.111 <i>Pelouses à orpins</i>				2008 - 2008
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				2009 - 2009
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				2006 - 2006
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2009 - 2009
E1.281 <i>Pelouses des rochers calcaréo-siliceux hercyniennes</i>	34.341 <i>Pelouses sur rochers calcaréo-siliceux</i>				2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H3.6 <i>Affleurements et rochers érodés</i>	36.2 <i>Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>				2005 - 2005
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2008 - 2008
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2008 - 2008
H2.32 <i>Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	61.12 <i>Eboulis siliceux des montagnes nordiques</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010
F3.21 <i>Landes à Cytisus purgans montagnardes</i>	31.842 <i>Landes à Cytisus purgans</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	13	2010 - 2010
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	13	2010 - 2010
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2005 - 2005
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2005 - 2005
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2005 - 2005
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				2005 - 2005
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2005 - 2005
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	85	2009 - 2009
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2009 - 2009
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	8	2010 - 2010
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
C3.53 <i>Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviales</i>	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviales</i>				2005 - 2005
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2005 - 2005
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2008 - 2008
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2005 - 2005
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2010 - 2010
E2.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>				2006 - 2006
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2008 - 2008
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2005 - 2005
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2005 - 2005
G1.66 <i>Hêtraies calcicoles médio-européennes</i>	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A4 <i>Forêts de ravin et de pente</i>	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				2006 - 2006
G1.A41 <i>Forêts de ravin médio-européennes</i>	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>				2008 - 2008
G1.711 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales</i>	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>				2008 - 2008
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2010 - 2010
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				2008 - 2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	12	2008
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2008
G1.A29 <i>Frênaies post-culturelles</i>	41.39 <i>Bois de frênes post-culturels</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	16	2008
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.57 <i>Forêts de Pins sylvestres du Massif central</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				2005
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.2 Ourlets forestiers thermophiles</i>	<i>34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2009 - 2009
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009
	<i>24.2 Bancs de graviers des cours d'eau</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
<i>F3.11 Fourrés médio- européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2008 - 2008
<i>E5.3 Formations à Pteridium aquilinum</i>	<i>31.86 Landes à Fougères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
	<i>22 Eaux douces stagnantes</i>				2010 - 2010
	<i>24 Eaux courantes</i>				2010 - 2010
	<i>31 Landes et fruticées</i>				2010 - 2010
	<i>34 Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				2010 - 2010
<i>E1 Pelouses sèches</i>	<i>35 Pelouses silicicoles sèches</i>				2008 - 2008
	<i>36 Pelouses alpines et subalpines</i>				2009 - 2009
<i>G5.61 Prébois caducifoliés</i>	<i>31.8D Recrûs forestiers caducifoliés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
<i>G1.A29 Frênaies post-culturelles</i>	<i>41.39 Bois de frênes post-culturels</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2008 - 2008
<i>G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	<i>41.5 Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	22	2008 - 2008
<i>G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	<i>42.57 Forêts de Pins sylvestres du Massif central</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	17	2008 - 2008
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008 - 2008
	<i>24.2 Bancs de graviers des cours d'eau</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	13	2010 - 2010
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2010 - 2010
G1.8 <i>Boisements acidiphiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	18	2010 - 2010
G1.8 <i>Boisements acidiphiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2005 - 2005
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2005 - 2005
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2005 - 2005
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009 - 2009
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.57 <i>Forêts de Pins sylvestres du Massif central</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	18	2010 - 2010
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	24 <i>Eaux courantes</i>				2005 - 2005
C3.62 <i>Bancs de graviers nus des rivières</i>	24.21 <i>Bancs de graviers sans végétation</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
F3.11 <i>Fourrés médio- européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>				2005 - 2005
E1.9 <i>Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non- méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales</i>	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio- européennes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.41 <i>Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>				2005 - 2005
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2008 - 2008
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2005 - 2005
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				2010 - 2010
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2010 - 2010
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2007 - 2007
E2.13 <i>Pâturages abandonnés</i>	38.13 <i>Pâturages abandonnés</i>				2006 - 2006
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2010 - 2010
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>				2006 - 2006
G1.7 <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				2010 - 2010
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2005 - 2005
G3 <i>Forêts de conifères</i>	42 <i>Forêts de conifères</i>				2010 - 2010
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>				2009 - 2009
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43 <i>Forêts mixtes</i>				2010 - 2010
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2010 - 2010
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				2010 - 2010
	53.1 <i>Roselières</i>				2010 - 2010
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H5.37 <i>Champs de blocs</i>	61 <i>Eboulis</i>				2010 - 2010
H3 <i>Falaises continentales, pavements rocheux et affleurements rocheux</i>	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>				2010 - 2010
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>				2010 - 2010
	82 <i>Cultures</i>				2010 - 2010
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				2010 - 2010
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				2010 - 2010
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				2008 - 2008
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2010 - 2010
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				2010 - 2010
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>				2010 - 2010
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2005 - 2005
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2005 - 2005
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2005 - 2005
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2008 - 2008
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2005 - 2005
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
G1.111 <i>Saulaias à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
C3.26 <i>Formations à Phalaris arundinacea</i>	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>				2005 - 2005
FB.4 <i>Vignobles</i>	83.21 <i>Vignobles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	83.3 <i>Plantations</i>				2005 - 2005
G1.C3 <i>Plantations de Robinia</i>	83.324 <i>Plantations de Robiniers</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
FA <i>Haies</i>	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
G1.7 <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	60	2008 - 2008
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			10	2006 - 2006
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			35	2006 - 2006
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Office National des Forêts	15	2008 - 2008
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2005 - 2005
	82 <i>Cultures</i>			5	2006 - 2006
	86.4 <i>Sites industriels anciens</i>			5	2006 - 2006
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				2006 - 2006
F3.11 <i>Fourrés médio- européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>				2008 - 2008
F3.112 <i>Fourrés à Prunellier et Troène</i>	31.812 <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>				2008 - 2008
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2008 - 2008
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrus forestiers caducifoliés</i>				2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>				2008 - 2008
<i>G1 Forêts de feuillus caducifoliés</i>	<i>41 Forêts caducifoliées</i>				2008 - 2008
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>				2008 - 2008
<i>G1.71 Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	<i>41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2006 - 2006
<i>E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1 Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
	<i>82 Cultures</i>				2006 - 2006
	<i>83.32 Plantations d'arbres feuillus</i>				2008 - 2008
	<i>84.3 Petits bois, bosquets</i>				2006 - 2006
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>				2008 - 2008
	<i>87.2 Zones rudérales</i>				2008 - 2008
<i>F3.14 Formations tempérées à Cytisus scoparius</i>	<i>31.841 Landes médio-européennes à Cytisus scoparius</i>			3	2006 - 2006
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Office National des Forêts	5	2008 - 2008
<i>G1.622 Hêtraies acidophiles subatlantiques</i>	<i>41.122 Hêtraies acidiphiles sub-atlantiques</i>			15	2006 - 2006
<i>F3.111 Fourrés à Prunellier et Ronces</i>	<i>31.811 Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	8	2008 - 2008
<i>G5.61 Prébois caducifoliés</i>	<i>31.8D Recrûs forestiers caducifoliés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	8	2008 - 2008
<i>G1.A13 Frênaies-chênaies subatlantiques à Primula elatior</i>	<i>41.23 Frênaies-chênaies sub- atlantiques à primevère</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A29 <i>Frênaies post-culturelles</i>	41.39 <i>Bois de frênes post-culturels</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
X07 <i>Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2008 - 2008
	83.1 <i>Vergers de hautes tiges</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008 - 2008
FB.4 <i>Vignobles</i>	83.21 <i>Vignobles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2008 - 2008
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
J1.1 <i>Bâtiments résidentiels des villes et des centres-villes</i>	86.1 <i>Villes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2008 - 2008
C2.21 <i>Épirhithron et métrarhithron</i>	24.12 <i>Zone à Truites</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009
C3.62 <i>Bancs de graviers nus des rivières</i>	24.21 <i>Bancs de graviers sans végétation</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2009 - 2009
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	8	2009 - 2009
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	23	2009 - 2009
G1.7 <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2009 - 2009
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	14	2009 - 2009
H3 <i>Falaises continentales, pavements rocheux et affleurements rocheux</i>	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009
I1.3 <i>Terres arables à monocultures extensives</i>	82.3 <i>Culture extensive</i>		Informateur : LPO Auvergne	13	2009 - 2009
G1.D4 <i>Vergers d'arbres fruitiers</i>	83.15 <i>Vergers</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009
J1.1 <i>Bâtiments résidentiels des villes et des centres-villes</i>	86.1 <i>Villes</i>		Informateur : LPO Auvergne	8	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J2.4 Constructions agricoles	86.5 Serres et constructions agricoles		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009
	87 Terrains en friche et terrains vagues		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009
F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile				2006 - 2006
G5.61 Prébois caducifoliés	31.8D Recrûs forestiers caducifoliés				2006 - 2006
G5.71 Taillis	31.8E Taillis				2006 - 2006
G5.61 Prébois caducifoliés	31.8D Recrûs forestiers caducifoliés				2008 - 2008
E2 Prairies mésiques	38 Prairies mésophiles				2006 - 2006
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles				2006 - 2006
E2.13 Pâturages abandonnés	38.13 Pâturages abandonnés				2006 - 2006
G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus	41.5 Chênaies acidiphiles				2006 - 2006
G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central	42.57 Forêts de Pins sylvestres du Massif central				2006 - 2006
I1.1 Monocultures intensives	82.11 Grandes cultures				2006 - 2006
	83.32 Plantations d'arbres feuillus				2006 - 2006
	85.1 Grands parcs				2006 - 2006
I2.2 Petits jardins ornementaux et domestiques	85.3 Jardins				2006 - 2006
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	86.2 Villages				2006 - 2006
	84.3 Petits bois, bosquets				2006 - 2006
F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile			7	2008 - 2008
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles			8	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			1	2008 - 2008
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>			11	2008 - 2008
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>			42	2008 - 2008
	83.1 <i>Vergers de hautes tiges</i>				2008 - 2008
	83.2 <i>Vergers à arbustes</i>			2	2008 - 2008
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			2	2008 - 2008
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>			1	2008 - 2008
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>			1	2008 - 2008
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>				2008 - 2008
	83.3 <i>Plantations</i>				2008 - 2008
F3.111 <i>Fourrés à Prunellier et Ronces</i>	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	13	2008 - 2008
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2008 - 2008
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.57 <i>Forêts de Pins sylvestres du Massif central</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008 - 2008
G1.A13 <i>Frênaies-chênaies subatlantiques à Primula elatior</i>	41.23 <i>Frênaies-chênaies subatlantiques à primevère</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	17	2008 - 2008
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	12	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
I1 Cultures et jardins maraîchers	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	76	2008 - 2008
	83.32 Plantations d'arbres feuillus		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	86.2 Villages		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2008 - 2008
F3.111 Fourrés à Prunellier et Ronces	31.811 Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008 - 2008
G5.71 Taillis	31.8E Taillis				2006 - 2006
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	14	2008 - 2008
G1.A13 Frênaies-chênaies subatlantiques à Primula elatior	41.23 Frênaies-chênaies sub- atlantiques à primevère		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
G1.A29 Frênaies post-culturelles	41.39 Bois de frênes post-culturels		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2008 - 2008
G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus	41.5 Chênaies acidiphiles		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	16	2008 - 2008
G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central	42.57 Forêts de Pins sylvestres du Massif central		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
I1 Cultures et jardins maraîchers	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	6	2008 - 2008
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	86.2 Villages		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
G5.61 Prébois caducifoliés	31.8D Recrûs forestiers caducifoliés		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
F3.11 Fourrés médio- européens sur sols riches	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	37.2 Prairies humides eutrophes		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas- marais à Salix	44.92 Saussaies marécageuses		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.247 Communautés à Prêle des eaux</i>	<i>53.147 Communautés de Prêles d'eau</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2010 - 2010
	<i>53.2 Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	30	2010 - 2010
<i>FA Haies</i>	<i>84.2 Bordures de haies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
<i>F3.11 Fourrés médio- européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2010 - 2010
<i>G5.61 Prébois caducifoliés</i>	<i>31.8D Recrûs forestiers caducifoliés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2010 - 2010
<i>E1.2 Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases</i>	<i>34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	30	2010 - 2010
<i>E5.21 Ourlets xérophiles</i>	<i>34.41 Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2010 - 2010
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
<i>E2.13 Pâturages abandonnés</i>	<i>38.13 Pâturages abandonnés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
<i>G4.C Boisements mixtes à Pinus sylvestris et à Quercus thermophiles</i>	<i>43.7 Chênaies mixtes thermophiles et supra- méditerranéennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	12	2010 - 2010
	<i>53.13 Typhaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2010 - 2010
<i>C3.247 Communautés à Prêle des eaux</i>	<i>53.147 Communautés de Prêles d'eau</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2010 - 2010
	<i>53.2 Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
<i>H5.37 Champs de blocs</i>	<i>61 Eboullis</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2010 - 2010
<i>F3.11 Fourrés médio- européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2010 - 2010
<i>G5.61 Prébois caducifoliés</i>	<i>31.8D Recrûs forestiers caducifoliés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.2 <i>Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases</i>	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	12	2010 - 2010
E5.21 <i>Ourllets xérophiles</i>	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2010 - 2010
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2010 - 2010
G1.7 <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	6	2010 - 2010
H3 <i>Falaises continentales, pavements rocheux et affleurements rocheux</i>	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2010 - 2010
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	60	2010 - 2010
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009 - 2009
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	75	2009 - 2009
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
G5.71 <i>Taillis</i>	31.8E <i>Taillis</i>				2006 - 2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>				2006 - 2006
E2.13 <i>Pâturages abandonnés</i>	38.13 <i>Pâturages abandonnés</i>				2006 - 2006
G1.A29 <i>Frênaies post-culturelles</i>	41.39 <i>Bois de frênes post-culturels</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2006 - 2006
G1.87 <i>Chênaies acidophiles médio-européennes</i>	41.57 <i>Chênaies acidiphiles médio-européennes</i>				2006 - 2006
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.57 <i>Forêts de Pins sylvestres du Massif central</i>				2006 - 2006
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.11 <i>Grandes cultures</i>				2006 - 2006
G1.D4 <i>Vergers d'arbres fruitiers</i>	83.15 <i>Vergers</i>				2006 - 2006
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2006 - 2006
	85.1 <i>Grands parcs</i>				2006 - 2006
I2.2 <i>Petits jardins ornementaux et domestiques</i>	85.3 <i>Jardins</i>				2006 - 2006
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				2006 - 2006
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2008 - 2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2008 - 2008
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2008 - 2008
G1.A29 <i>Frênaies post-culturelles</i>	41.39 <i>Bois de frênes post-culturels</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2008 - 2008
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	24	2008 - 2008
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.57 <i>Forêts de Pins sylvestres du Massif central</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	19	2008 - 2008
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2008 - 2008
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne	60	2009 - 2009
	22.3 <i>Communautés amphibiens</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	25	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>44.1 Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009
	<i>31.8 Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	8	2008 - 2008
<i>G1.6 Hêtraies</i>	<i>41.1 Hêtraies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008 - 2008
<i>G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	<i>41.5 Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2008 - 2008
<i>H5.37 Champs de blocs</i>	<i>61 Eboulis</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
	<i>62.4 Falaises continentales dénudées</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
<i>E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1 Prairies sèches améliorées</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2008 - 2008
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2008 - 2008
	<i>31.8 Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2008 - 2008
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2008 - 2008
<i>G1.A2 Frênaies non riveraines</i>	<i>41.3 Frênaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
<i>G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	<i>41.5 Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	45	2008 - 2008
<i>G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	<i>42.5 Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2008 - 2008
<i>FA Haies</i>	<i>84.2 Bordures de haies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
	<i>87 Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	<i>22.3 Communautés amphibies</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	<i>24 Eaux courantes</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
C3.62 <i>Bancs de graviers nus des rivières</i>	24.21 <i>Bancs de graviers sans végétation</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2008 - 2008
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2005 - 2005
E5.2 <i>Ourllets forestiers thermophiles</i>	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2008 - 2008
E1.9 <i>Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non-méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales</i>	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2005 - 2005
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2005 - 2005
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaria sub-atlantiques</i>				2005 - 2005
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2005 - 2005
G1.7 <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	27	2008 - 2008
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2005 - 2005
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2008 - 2008
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2005 - 2005
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	15	2008 - 2008
	83.3 <i>Plantations</i>				2005 - 2005
FA <i>Haies</i>	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2008 - 2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			40	2010 - 2010
G4.C <i>Boisements mixtes à Pinus sylvestris et à Quercus thermophiles</i>	43.7 <i>Chênaies mixtes thermophiles et supra-méditerranéennes</i>			45	2010 - 2010
	53.1 <i>Roselières</i>			1	2009 - 2009
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>			3	2010 - 2010
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			1	2010 - 2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009 - 2009
G1.7 <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009
G4.6 <i>Forêts mixtes à Abies-Picea-Fagus</i>	43.1 <i>Hêtraies mixtes</i>		Informateur : LPO Auvergne	24	2009 - 2009
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : LPO Auvergne	30	2009 - 2009
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>				2006 - 2006
E5.2 <i>Ourlets forestiers thermophiles</i>	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2006 - 2006
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2006 - 2006
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2006 - 2006
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>				2006 - 2006
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
	82 <i>Cultures</i>				2006 - 2006
	83.1 <i>Vergers de hautes tiges</i>				2006 - 2006
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2006 - 2006
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				2006 - 2006
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				2006 - 2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2006 - 2006
FB.4 <i>Vignobles</i>	83.21 <i>Vignobles</i>				2006 - 2006
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	60	2009 - 2009
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009
G5.71 <i>Taillis</i>	31.8E <i>Taillis</i>				2006 - 2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
E2.13 <i>Pâturages abandonnés</i>	38.13 <i>Pâturages abandonnés</i>				2006 - 2006
G1.A29 <i>Frênaies post-culturelles</i>	41.39 <i>Bois de frênes post-culturels</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.57 <i>Forêts de Pins sylvestres du Massif central</i>				2006 - 2006
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
I1.2 <i>Cultures mixtes des jardins maraîchers et horticulture</i>	82.12 <i>Cultures et maraichage</i>				2006 - 2006
	85.1 <i>Grands parcs</i>				2006 - 2006
I2.2 <i>Petits jardins ornementaux et domestiques</i>	85.3 <i>Jardins</i>				2006 - 2006
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				2006 - 2006
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2006 - 2006
G5.71 <i>Taillis</i>	31.8E <i>Taillis</i>				2006 - 2006
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.11 <i>Grandes cultures</i>				2006 - 2006
	83.2 <i>Vergers à arbustes</i>				2006 - 2006
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	15	2009 - 2009
H5.37 <i>Champs de blocs</i>	61 <i>Eboulis</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009 - 2009
	31.8 <i>Fouirés</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	36	2009 - 2009
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43.H <i>Autres forêts mixtes</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
I1.3 <i>Terres arables à monocultures extensives</i>	82.3 <i>Culture extensive</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				2005 - 2005
F3.11 <i>Fouirés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fouirés médio-européens sur sol fertile</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.3 Formations à <i>Pteridium aquilinum</i>	31.86 Landes à Fougères				2005 - 2005
G5.61 Prébois caducifoliés	31.8D Recrûs forestiers caducifoliés				2005 - 2005
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	37.2 Prairies humides eutrophes				2005 - 2005
G1.8 Boisements acidophiles dominés par <i>Quercus</i>	41.5 Chênaies acidiphiles				2005 - 2005
	31.8 Fourrés		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010
E1.2 Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010
E2 Prairies mésiques	38 Prairies mésophiles		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010
G1.6 Hêtraies	41.1 Hêtraies		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2010 - 2010
G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à <i>Quercus</i> , <i>Fraxinus</i> et <i>Carpinus betulus</i>	41.2 Chênaies-charmaies		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2010 - 2010
G1.A29 Frênaies post-culturelles	41.39 Bois de frênes post-culturels		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010
G1.8 Boisements acidophiles dominés par <i>Quercus</i>	41.5 Chênaies acidiphiles		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	24	2010 - 2010
G3.F Plantations très artificielles de conifères	83.31 Plantations de conifères		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	86.2 Villages		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
	31.8 Fourrés		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	18	2010 - 2010
E1.2 Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
E2 Prairies mésiques	38 Prairies mésophiles		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	13	2010 - 2010
G1.A29 <i>Frênaies post-culturelles</i>	41.39 <i>Bois de frênes post-culturels</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	9	2010 - 2010
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	13	2010 - 2010
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.57 <i>Forêts de Pins sylvestres du Massif central</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010
F9.2 <i>Sausaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	44.92 <i>Sausaies marécageuses</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	23	2010 - 2010
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>				2009 - 2009
	82 <i>Cultures</i>				2009 - 2009
	24 <i>Eaux courantes</i>				2005 - 2005
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2005 - 2005
E5.41 <i>Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>				2005 - 2005
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2005 - 2005
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2005 - 2005
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2005 - 2005
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2005 - 2005
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				2005 - 2005
F9.12 <i>Fourrés ripicoles planitiaux et collinéennes à Salix</i>	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>				2005 - 2005
G1.111 <i>Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>				2005 - 2005
C2.21 <i>Épirhithron et métarhithron</i>	24.12 <i>Zone à Truites</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
C3.6 <i>Berges nues ou à végétation clairsemée avec des sédiments meubles ou mobiles</i>	24.3 <i>Bancs de sable des rivières</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2009 - 2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	14	2009 - 2009
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : LPO Auvergne	14	2009 - 2009
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
I1.3 <i>Terres arables à monocultures extensives</i>	82.3 <i>Culture extensive</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	37	2009 - 2009
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2010 - 2010
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2010 - 2010
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	60	2010 - 2010
E5.22 <i>Ourllets mésophiles</i>	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				2006 - 2006
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				2004 - 2004
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2004 - 2004
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				2004 - 2004
	53.1 <i>Roselières</i>				2004 - 2004
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				2004 - 2004
C3.11 <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				2004 - 2004
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
	82 <i>Cultures</i>				2006 - 2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2006 - 2006
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>				2006 - 2006
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2006 - 2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2007 - 2007
	24 <i>Eaux courantes</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C2.21 <i>Épirhithron et métarhithron</i>	24.12 <i>Zone à Truites</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	4	2009 - 2009
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2005 - 2005
E5.3 <i>Formations à Pteridium aquilinum</i>	31.86 <i>Landes à Fougères</i>				2005 - 2005
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2005 - 2005
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				2005 - 2005
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
E3.42 <i>Prairies à Juncus acutiflorus</i>	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				2005 - 2005
E5.43 <i>Lisières forestières ombragées</i>	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>				2005 - 2005
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2009 - 2009
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2005 - 2005
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2005 - 2005
G1.7 <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	12	2009 - 2009
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2005 - 2005
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009 - 2009
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43.9 <i>Forêts mixtes de châtaigniers</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				2005 - 2005
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				2005 - 2005
	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				2005 - 2005
	83.1 <i>Vergers de hautes tiges</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
	83.3 <i>Plantations</i>				2005 - 2005
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2006 - 2006
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2006 - 2006
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2006 - 2006
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
	82 <i>Cultures</i>				2006 - 2006
	83.1 <i>Vergers de hautes tiges</i>				2006 - 2006
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2006 - 2006
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
	86.4 <i>Sites industriels anciens</i>				2006 - 2006
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				2006 - 2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2006 - 2006
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2006 - 2006
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>				2006 - 2006
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	19	2009 - 2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2010 - 2010
E1.2 <i>Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases</i>	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
G1.A29 <i>Frênaies post-culturelles</i>	41.39 <i>Bois de frênes post-culturels</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2010 - 2010
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2010 - 2010
	83.1 <i>Vergers de hautes tiges</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	14	2010 - 2010
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2010 - 2010
	82 <i>Cultures</i>				2010 - 2010
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>				2010 - 2010
	24 <i>Eaux courantes</i>				2005 - 2005
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2005 - 2005
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2005 - 2005
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2005 - 2005
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2005 - 2005
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2005 - 2005
	83.3 <i>Plantations</i>				2005 - 2005
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2005 - 2005
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
G5.71 <i>Taillis</i>	31.8E <i>Taillis</i>				2006 - 2006
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2006 - 2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2006 - 2006
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.57 <i>Forêts de Pins sylvestres du Massif central</i>				2006 - 2006
FA <i>Haies</i>	84.2 <i>Bordures de haies</i>				2006 - 2006
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				2006 - 2006
	85.1 <i>Grands parcs</i>				2006 - 2006
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				2006 - 2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				1997 - 1997
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrus forestiers caducifoliés</i>				2006 - 2006
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	20	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.2 <i>Ourllets forestiers thermophiles</i>	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2009 - 2009
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	8	2009 - 2009
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	45	2009 - 2009
X07 <i>Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Informateur : LPO Auvergne	13	2009 - 2009
G1.D4 <i>Vergers d'arbres fruitiers</i>	83.15 <i>Vergers</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2009 - 2009
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	14	2008 - 2008
E5.3 <i>Formations à Pteridium aquilinum</i>	31.86 <i>Landes à Fougères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2008 - 2008
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	14	2008 - 2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	14	2008 - 2008
G1.A29 <i>Frênaies post-culturelles</i>	41.39 <i>Bois de frênes post-culturels</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.57 <i>Forêts de Pins sylvestres du Massif central</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	19	2008 - 2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2002 - 2002
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2002 - 2002
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2002 - 2002
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2010 - 2010
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2010 - 2010
<i>F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas- marais à Salix</i>	<i>44.92 Saussaies marécageuses</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
	<i>53.1 Roselières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010 - 2010
<i>E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1 Prairies sèches améliorées</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010 - 2010
<i>I1 Cultures et jardins maraîchers</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010 - 2010
<i>G1.D4 Vergers d'arbres fruitiers</i>	<i>83.15 Vergers</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2010 - 2010
<i>FA Haies</i>	<i>84.2 Bordures de haies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2010 - 2010
	<i>87 Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2010 - 2010
	<i>89 Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2010 - 2010
<i>F3.11 Fourrés médio- européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010 - 2010
	<i>53.2 Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2010 - 2010

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Commentaire lié aux données habitats :

53.1 : Déterminant selon richesse ornithologique

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
Arachnides	1053	<i>Uloborus walckenaerius</i> Latreille, 1806	Ulobore de Walckenaer	Reproduction indéterminée	Informateur : RIGAUX P.				2004 - 2004
Coléoptères	11746	<i>Dorcadion fuliginator</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2002 - 2002
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche, Service Départemental de la Haute-Loire				1995 - 1997
Lépidoptères	54031	<i>Cupido osiris</i> (Meigen, 1829)	Azuré de la Chevrette (L'), Azuré osiris (L'), Petit Argus (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				1990 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54191	<i>Eumedonia eumedon</i> (Esper, 1780)	<i>Argus de le Sanguinaire (L'), Eumédon (L'), Argus noir (L'), Argus capucin (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2000 - 2000
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				1999 - 2005
	219806	<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Faune (Le), Arachné (L'), Coronis (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2005 - 2005
	53765	<i>Limnitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Sylvain (Le), Nymphale du Peuplier (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1999 - 2005
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1995 - 2005
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1995 - 2005
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Semi-Apollon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				1995 - 2006
	53248	<i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, 1839)	Hespérie des Cirses (L'), Hespérie de Rambur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : TEYNIE A.				2004 - 2004
	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GILARD B.				2005 - 2005
	219755	<i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782)	Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1995 - 2005
	53356	<i>Satyrus actaea</i> (Esper, 1781)	Petite Coronide (La), Actéon (L'), Coronis (Le), Actée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1995 - 2006
	54065	<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	Azuré des Orpins (L'), Polyommate de l'Orpin (Le), Argus tigré (L'), Argus brun (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	Moyen			1995 - 2005
	247052	<i>Zygaena romeo</i> Duponchel, 1835	Zygène de la Gesse (La), Zygène des Vesces (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : TEYNIE A.				1993 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	247035	<i>Zygaena sarpedon</i> (Hübner, 1790)	<i>Zygène du Panicaud (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TEYNIE A.				2005 - 2005
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes			70	2008 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes			2019	
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier, Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Genette commune, Genette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	61543	<i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)	<i>Rat des moissons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe, Putois, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	79299	<i>Myotis alcathoe</i> Helversen & Heller, 2001	<i>Murin d'Alcathoe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	60414	<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2008 - 2008
Reproduction indéterminée				Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2008 - 2008	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	79300	<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	<i>Murin de Brandt</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			400	2008 - 2008
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			3	1996 - 1996
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne		3	2	2006 - 2006
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2001 - 2001
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2008
	61587	<i>Rattus rattus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rat noir, Rat commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne		5	78	2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		1	95	1996 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	60102	<i>Sorex coronatus</i> Millet, 1828	<i>Musaraigne couronnée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	60537	<i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Vespertilion bicolore, Sérotine bicolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	<i>Aeschne affine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	199909	<i>Aeshna isoceles</i> (O.F. Müller, 1767)	<i>Aeschne isocèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	65425	<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aeschne des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				1998 - 2019
	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	<i>Aeschne mixte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschne printanière (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2002 - 2018
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1995 - 2004
	65095	<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)	<i>Caloptéryx occitan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEGRAND R.				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1998 - 1999
	65151	<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009 - 2018
	65147	<i>Coenagrion lunulatum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion à lunules</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2002 - 2018
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				1999 - 2019
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	199685	<i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843	<i>Cordulégastre bidenté (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				1996 - 2018
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009 - 2019
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois, Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	199679	<i>Lestes virens virens</i> (Charpentier, 1825)	<i>Leste verdoyant méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1999 - 1999
	65352	<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leucorrhine douteuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1998 - 1998
	65179	<i>Platynemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				2004 - 2004
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1998 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				1998 - 2019
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum méridional</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvatte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3679	<i>Alauda arvensis cantarella</i> Bonaparte, 1841	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit spioncelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Hibou des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGE V., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1991 - 2008
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Venturon montagnard	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Grimpereau des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3136	<i>Charadrius dubius Scopoli, 1786</i>	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3698	<i>Chelidon rustica (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2003 - 2003
	3958	<i>Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cinacle plongeur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2873	<i>Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)</i>	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2878	<i>Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2881	<i>Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2887	<i>Circus pygargus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3422	<i>Columba oenas Linnaeus, 1758</i>	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4510	<i>Corvus corax Linnaeus, 1758</i>	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2996	<i>Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Caille des blés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3619	<i>Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005 - 2005
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2407	<i>Fulicula atra</i>	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000 - 2000
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3694	<i>Hirundo rupestris</i> Scopoli, 1769	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005 - 2005
	3705	<i>Hirundo urbica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005 - 2005
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc,</i> <i>Petit-duc scops</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3601	<i>Picus canus</i> <i>Gmelin, 1788</i>	<i>Pic cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	980	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
	534752	<i>Poecile montanus</i> <i>(Conrad, 1827)</i>	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3039	<i>Porzana porzana</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Marouette ponctuée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3984	<i>Prunella collaris</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	<i>Accenteur alpin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2561	<i>Scolopax scolopax</i>	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	1972	<i>Spatula clypeata</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Canard souchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	836222	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	Sarcelle d'été	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Fauvette orphée	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Merle à plastron	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Chouette effraie, Effraie des clochers	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
Orthoptères	66215	<i>Aiolopus strepens</i> (Latreille, 1804)	OEdipode automnale, Criquet farouche	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FAÏN J., BRONNEC F.				1996 - 1996
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65625	<i>Isophya pyrenaica</i> (Audinet-Serville, 1838)	<i>Barbitiste des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65721	<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolor</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny				1995 - 2005
	65718	<i>Metrioptera brachyptera</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Decticelle des bruyères</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				1995 - 2005
	66122	<i>Myrmeleotettix maculatus maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet tacheté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				2005 - 2006
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66196	<i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804)	<i>OEdipode rouge, Criquet à ailes rouges, Criquet rubané, Criquet rouge, Oedipode germanique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				2000 - 2006
	65641	<i>Polysarcus denticauda</i> (Charpentier, 1825)	<i>Barbitiste ventru, Barbitiste queue-dentée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				2005 - 2006
	66200	<i>Sphingonotus caerulans</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66102	<i>Stenobothrus nigromaculatus</i> (Herrich-Schäffer, 1840)	<i>Sténobothre bourdonneur</i> , <i>Criquet bourdonneur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				1995 - 2005
	66029	<i>Tetrix bolivari</i> Saulcy in Azam, 1901	<i>Tétrix caucasien</i> , <i>Tétrix des rizières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolivar, 1887)	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny				2000 - 2005
	66033	<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1893)	<i>Tétrix des carrières</i> , <i>Tétrix des sablières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66038	<i>Uvarovitettix depressus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	<i>Tétrix déprimé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2006
Phanérogames	80211	<i>Adonis aestivalis</i> L., 1762	<i>Goutte de sang d'été</i> , <i>Adonis d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., MONCHALIN S.				2004 - 2004
	130839	<i>Adonis aestivalis</i> subsp. <i>aestivalis</i> L., 1762	<i>Goutte de sang d'été</i> , <i>Adonis d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1995 - 1995
	161121	<i>Adonis aestivalis</i> var. <i>flava</i> (Vill.) Bonnier	<i>Goutte de sang d'été</i> , <i>Adonis d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S.				2008 - 2008
	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Goutte de sang</i> , <i>Adonis annuelle</i> , <i>Adonis d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M.				2002 - 2002
	80224	<i>Adonis flammea</i> Jacq., 1776	<i>Adonis couleur de feu</i> , <i>Adonis flamme</i> , <i>Adonis flammette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., MONCHALIN S.				2004 - 2004
	80546	<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	<i>Lychnis Nielle</i> , <i>Nielle des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M.				2002 - 2002
	81376	<i>Allium flavum</i> L., 1753	<i>Ail jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMAISON J.L.				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82516	<i>Androsace maxima</i> L., 1753	<i>Grande androsace, Androsace des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2002 - 2002
	82656	<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	<i>Anémone fausse-renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2005 - 2005
	86040	<i>Biscutella granitica</i> Boreau ex Pérard, 1869		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PASQUET E.				2001 - 2001
	86124	<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. ex Link, 1827	<i>Scirpe comprimé, Souchet comprimé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S.				1998
	86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	<i>Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2003 - 2009
	86643	<i>Bromus japonicus</i> Thunb., 1784	<i>Brome du Japon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1995 - 1995
	87027	<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764	<i>Buplèvre du Mont Baldo, Buplèvre opaque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2004 - 2004
	87085	<i>Bupleurum praealtum</i> L., 1756	<i>Buplèvre élevé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2002 - 2002
	87095	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L., 1753	<i>Buplèvre à feuilles rondes, Oreille-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., MONCHALIN S.				2004 - 2004
	87106	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L., 1753	<i>Buplèvre très grêle, Buplèvre grêle, Buplèvre menu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005 - 2009
	88420	<i>Carex cespitosa</i> L., 1753	<i>Carex en touffe, Laïche en touffe, Laïche gazonnante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88436	<i>Carex compressa</i> Gaudin, 1804	<i>Carex en touffe,</i> <i>Laîche en touffe,</i> <i>Laîche gazonnante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1997 - 1997
	88576	<i>Carex hordeistichos</i> Vill., 1779	<i>Laîche à épis d'orge,</i> <i>Laîche fausse Orge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., SCHILLIGER L.				2002 - 2002
	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	<i>Chardousse,</i> <i>Cardabelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central			10	2009 - 2009
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs,</i> <i>Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central			3	2007 - 2007
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge,</i> <i>Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2002 - 2002
	92054	<i>Cochlearia pyrenaica</i> DC., 1821	<i>Cranson des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M.				2002 - 2002
	92254	<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Vélar d'Orient,</i> <i>Roquette d'orient,</i> <i>Conringie d'Orient</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2000 - 2000
	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	<i>Crassule mousse,</i> <i>Mousse fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLAUMIN J.J.				2004 - 2004
	93449	<i>Crupina vulgaris</i> Cass., 1817	<i>Crupine commune,</i> <i>Crupine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1996 - 1996
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnate,</i> <i>Orchis incarnat,</i> <i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny				1999 - 2005
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	<i>Oeillet magnifique,</i> <i>Oeillet à plumet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESPACES ET RECHERCHES				1996 - 1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	521628	<i>Epipactis exilis</i> P.Delforge, 2004	Épipactis grêle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Riboulet C., Gatien JL - Société Française d'Orchidophilie Auvergne				2007
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	Épipactis à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2002 - 2002
	96894	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium Bec-de-cigogne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLAUMIN J.J.				2004 - 2004
	99165	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2004 - 2004
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S.				2000 - 2007
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Gagée des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2004 - 2004
	99566	<i>Galium tricorutum</i> Dandy, 1957	Gaillet à trois cornes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., MONCHALIN S.				2004 - 2004
	99881	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	Gentiane croisettes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central			5	2007 - 2007
	100038	<i>Geranium ciconium</i> L., 1755	Érodium Bec-de-cigogne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLAUMIN J.J.				2003 - 2003
	100303	<i>Glaux maritima</i> L., 1753	Herbe au lait	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1996 - 2009
	100728	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach, 1836	Hélianthème à bouquets, Hélianthème en ombelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	153275	<i>Helianthemum guttatum proles milleri</i> Rouy & Foucaud, 1895	<i>Hélianthème taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2008 - 2008
	101885	<i>Hieracium cymosum</i> L., 1763	<i>Piloselle en cyme, Epervière en cyme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2003 - 2003
	102363	<i>Hieracium platyphyllum</i> (Arv.-Touv.) Arv.-Touv., 1897	<i>Épervière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1997 - 1997
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central			30	2007 - 2007
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN M.				1996 - 1996
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écaillée, Lathrée écaillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R.				1999 - 2008
	105407	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Spéculaire miroir de Vénus, Miroir de Vénus hybride, Spéculaire hybride, Petite Spéculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1995 - 1995
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	<i>Lis martagon, Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGE V., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	Fort			1995 - 2008
	137283	<i>Lilium martagon</i> subsp. <i>caucasicum</i> Misch., 1928	<i>Lis martagon, Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARNIS T.				2005 - 2005
	106150	<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf., 1799	<i>Linaire des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106550	<i>Lonicera alpigena</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B., LEROY T.				2002 - 2002
	107519	<i>Meconopsis cambrica</i> (L.) Vig., 1814	<i>Méconopsis du Pays de Galle, Pavot jaune, Pavot du Pays de Galle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2004 - 2004
	109001	<i>Myosotis balbisiana</i> Jord., 1852	<i>Myosotis de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2004
	153512	<i>Myosotis versicolor proles balbisiana</i> (Jord.) Rouy, 1908	<i>Myosotis de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2004 - 2004
	110108	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit. ex Willd.) DC., 1825	<i>Sainfoin des sables, Esparcette des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2003 - 2003
	620041	<i>Ophrys araneola</i> auct. non Rchb., 1830	<i>Ophrys verdissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLAUMIN J.J.				2004
	110395	<i>Ophrys fusca</i> Link, 1800	<i>Ophrys brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Riboulet C., Gatien JL - Société Française d'Orchidophilie Auvergne				1991 - 2007
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLAUMIN J.J.				2004 - 2004
	110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav., 1793	<i>Ophrys bécasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S.				2008 - 2008
	110834	<i>Orchis coriophora</i> L., 1753	<i>Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEROY T.				2002 - 2002
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111315	<i>Ornithogalum arvense</i> Pers., 1794 [nom. illeg.]	<i>Gagée naine, Petite gagée, Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2005 - 2005
	113546	<i>Pilosella ziziana</i> (Tausch) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	<i>Piloselle de Ziz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2003
	113905	<i>Plantago maritima</i> L., 1753	<i>Plantain maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005 - 2009
	114520	<i>Polycnemum majus</i> A.Braun, 1841	<i>Grand polycnème, Grand Polycnémum</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				2000 - 2000
	115631	<i>Potentilla rupestris</i> L., 1753	<i>Potentille des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1998 - 1998
	116347	<i>Puccinellia convoluta</i> (Hornem.) Furr., 1869		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F., FRAIN M.				1996 - 1996
	116348	<i>Puccinellia distans</i> (L.) Parl., 1850	<i>Puccinellie à fleurs distantes, Atropis distant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1996 - 2009
	117139	<i>Ranunculus nodiflorus</i> L., 1753	<i>Renoncule à fleurs nodales, Renoncule à fleurs en boules, Renoncule à noeuds florifères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2006 - 2006
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				2001 - 2001
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121555	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Palla, 1888	Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005 - 2009
	151306	<i>Scirpus maritimus</i> var. <i>digynus</i> Godr., 1844	Scirpe maritime, Rouche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				2002 - 2002
	121860	<i>Sclerochloa dura</i> (L.) P.Beauv., 1812	Schlérochloa raide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2003 - 2003
	151447	<i>Sempervivum arvernense</i> var. <i>glabrescens</i> Cariot & St.-Lag., 1889	Joubarbe d'Auvergne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				2002 - 2002
	140921	<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>arvernense</i> (Lecoq & Lamotte) Rouy & E.G.Camus, 1901	Joubarbe d'Auvergne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGE V., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1995 - 2008
	122790	<i>Serapias alba</i> Salisb., 1796	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUTEVILLE R.J., MOLLET A.M.				1994 - 1994
	122810	<i>Serapias lingua</i> L., 1753	Sérapias langue, Sérapias à languette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie Auvergne				1993 - 2007
	122998	<i>Seseli annuum</i> L., 1753	Séséli annuel, Séséli des steppes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005 - 2005
	123043	<i>Seseli peucedanoides</i> (M.Bieb.) Koso-Pol., 1916	Séséli faux Peucedan	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BACHELARD P., DUFAYARD R., FRAIN M., THEBAUD G.				1996 - 1996
	123562	<i>Silene noctiflora</i> L., 1753	Silène de nuit	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	123585	<i>Silene pauciflora</i> Kitt., 1863	<i>Silène de nuit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1995 - 1995
	123789	<i>Sisymbrella aspera</i> (L.) Spach, 1838	<i>Cresson rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2006 - 2006
	124572	<i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl, 1826	<i>Spergulaire marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2000 - 2009
	124583	<i>Spergularia segetalis</i> (L.) G.Don, 1831	<i>Spergulaire des moissons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2006 - 2006
	124732	<i>Squamaria orobanche</i> Scop., 1771	<i>Clandestine écailleuse</i> , <i>Lathrée écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2005 - 2005
	125519	<i>Taraxacum bessarabicum</i> (Hornem.) Hand.-Mazz., 1907	<i>Pissenlit de Bessarabie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2001 - 2009
	154063	<i>Taraxacum officinale proles leptocephalum</i> (Rchb.) Rouy, 1905	<i>Pissenlit de Bessarabie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				2002 - 2002
	125888	<i>Tenoria rotundifolia</i> (L.) Bubani, 1899	<i>Buplèvre à feuilles rondes</i> , <i>Oreille-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1999 - 1999
	126294	<i>Thesium divaricatum</i> Jan ex Mert. & W.D.J.Koch, 1826	<i>Thésium divariqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				2001 - 2001
	127002	<i>Tragopogon crocifolius</i> L., 1759	<i>Salsifis à feuilles de crocus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1996 - 1996
	152183	<i>Trifolium laevigatum</i> var. <i>minus</i> Rouy, 1899	<i>Trèfle raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127387	<i>Trifolium micranthum</i> Viv., 1824	Trèfle à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1996 - 1996
	127416	<i>Trifolium ornithopodioides</i> L., 1753	Trèfle faux Pied-d'oiseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2006 - 2006
	127458	<i>Trifolium retusum</i> L., 1753	Trèfle tronqué, Trèfle à feuilles obtuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1996 - 1996
	127496	<i>Trifolium strictum</i> L., 1755	Trèfle raide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2006 - 2006
	127543	<i>Triglochin fonticola</i> Phil., 1860	Troscart des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				2002 - 2002
	127546	<i>Triglochin maritima</i> L., 1753	Troscart maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005 - 2009
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	Troscart des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1996 - 2009
	127550	<i>Triglochin transcaucasica</i> Bordz., 1912	Troscart maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				2002 - 2002
	127901	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868	Hélianthème taché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B., PETETIN A.				2002 - 2002
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2004 - 2004
	128518	<i>Ventenata dubia</i> (Leers) Coss., 1855	Venténate douteuse, Fausse Avoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129195	<i>Vicia hybrida</i> L., 1753	<i>Vesce hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2003 - 2003
	129233	<i>Vicia melanops</i> Sm., 1813	<i>Vesce noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLAUMIN J.J.				2004 - 2004
	129329	<i>Vicia tricolor</i> Sebast. & Mauri, 1818	<i>Vesce noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1999 - 1999
	129977	<i>Vroedeia maritima</i> (L.) Bubani, 1897	<i>Herbe au lait</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R., MOREAU D.				2001 - 2001
	152637	<i>Xeranthemum annuum</i> var. <i>inapertum</i> L., 1753	<i>Immortelle à fleurs fermées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				2002 - 2002
	130515	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm., 1813	<i>Xéranthème fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				2001 - 2001
	130520	<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Immortelle à fleurs fermées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				2002
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin		1	1	2003 - 2003
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin				1994 - 2004
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	<i>Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin		32	32	1994 - 2004
	67759	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ombre commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin				1994 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ptéridophytes	84487	<i>Asplenium foreziense</i> Legrand, 1885	<i>Doradille du Forez</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDRIE M., GRENIER E.				1993 - 1993
	94063	<i>Cystopteris dickieana</i> R.Sim, 1848	<i>Cystoptéris de Dickie, Cystoptéride de Dickie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN M.				2003 - 2003
Reptiles	77951	<i>Coluber viridiflavus viridiflavus</i> Lacepède, 1789		Reproduction indéterminée	Informateur : TEYNIE A.				1999 - 2004
	77999	<i>Elaphe longissima longissima</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2003 - 2003

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	313	<i>Rana agilis</i> Thomas, 1855	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE CORGUILLE L., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	158	<i>Salamandra palmata</i> Schneider, 1799	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEGE V., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
Coléoptères	240367	<i>Anostirus pseudosulphuripennis</i> Binaghi, 1940		Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2002 - 2002
Hyménoptères	236553	<i>Eoferreola rhombica</i> (Christ, 1791)		Reproduction indéterminée	Informateur : DURAND F.				2004 - 2004
Lépidoptères	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54451	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Aurore (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Carte géographique (La), Jaspé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53913	<i>Brenthis daphne</i> (Bergsträsser, 1780)	Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53959	<i>Clossiana euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le), Grisette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249776	<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Doublure jaune (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	54419	<i>Gonepteryx cleopatra</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Citron de Provence (Le), Cléopâtre (La), Piéride Cléopâtre (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OLESZCZYNSKI S. & LEROY T.				2004 - 2006
	53332	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Virgule (La), Comma (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	54475	<i>Iphiclidides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53973	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	54829	<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moro-Sphinx (Le), Sphinx du Caille-Lait (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	<i>Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53827	<i>Mellicta athalia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53337	<i>Ochlodes venatus</i> (Bremer & Grey, 1853)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	249072	<i>Parasemia plantaginis</i> (Linnaeus, 1758)	Ecaille du Plantain (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérïde du Chou (La), Grande Piérïde du Chou (La), Papillon du Chou (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérïde du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53759	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	248935	<i>Pseudopanthera macularia</i> (Linnaeus, 1758)	Panthère (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	459063	<i>Semiothisa clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	Réseau (Le), Géomètre à barreaux (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
Mammifères	60372	<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1996 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60015	<i>Erinaceus europæus</i> Linnaeus, 1758	Hérisson d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	60438	<i>Myotis volgensis</i>	Murin de Daubenton	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			3	1996 - 2006
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			3	1996 - 2006
	60497	<i>Pipistrellus calcarata</i>	Pipistrelle de Kuhl	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2005
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2005 - 2005
	60483	<i>Pipistrellus flavescens</i>	Pipistrelle commune	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1996 - 2006
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1996 - 2006
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2007
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Oreillard gris, Oreillard méridional	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2007
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Rhinolophe euryale	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2003 - 2003
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Écureuil roux	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
Oiseaux	4589	<i>Acanthis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2671	<i>Cerchneis tinnunculus</i>	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
	4042	<i>Motacilla phoenicurus</i> Linnaeus, 1758	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	4067	<i>Oenanthe oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
	4622	<i>Pyrrhula pyrrhula coccinea</i> (Gmelin, 1789)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005 - 2005
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005 - 2005
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
	3524	<i>Strix otus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2003 - 2003
	4271	<i>Sylvia bonelli</i> Vieillot, 1819	<i>Pouillot de Bonelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005 - 2005
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004
	4217	<i>Sylvia polyglotta</i> Vieillot, 1817	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2977	<i>Tetrao rufus</i> Linnaeus, 1758	<i>Perdrix rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
Orthoptères	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtillière commune, Courtillière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2005
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliagé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2005
	66087	<i>Omocestus raymondi</i> (Yersin, 1863)	<i>Criquet des garrigues</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
Phanérogames	79319	<i>Abies alba</i> Mill., 1768	<i>Sapin pectiné, Sapin à feuilles d'If</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acéraise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	142533	<i>Achillea millefolium</i> var. <i>lanuginosa</i> Gaudin, 1829	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	142537	<i>Achillea millefolium</i> var. <i>pedemontana</i> Briq. & Cavill., 1917	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	<i>Canche caryophyllée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	131014	<i>Aira caryophylla</i> subsp. <i>multiculmis</i> (Dumort.) Bonnier & Layens, 1894	Canche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2004
	80915	<i>Aira pumila</i> Pursh, 1814	Pâturin annuel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	80930	<i>Aira vestita</i> Steud., 1854	Foin tortueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	80949	<i>Airopsis caryophylla</i> (L.) Fr., 1843	Canche caryophillée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	81206	<i>Alectorolophus borealis</i> Sterneck, 1899	Petit cocriste, Petit Rhinanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	Ail à tête ronde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	81690	<i>Alsinanthus trinervius</i> (L.) Fourr., 1868	Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	Alysson à calice persistant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	81903	<i>Alyssum fontqueri</i> Sennen, 1925	Alysson à calice persistant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	82103	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793	Amélanchier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	82104	<i>Amelanchier rotundifolia</i> Dum.Cours., 1811	Amélanchier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82222	<i>Anacampteros aprica</i> Jord. & Fourr., 1866	Grand Sédum	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis bouffon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie Auvergne				2007
	82562	<i>Andryala integrifolia</i> L., 1753	Andryale à feuilles entières, Andryale à feuilles entières sinueuse, Andryale sinueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	131385	<i>Andryala integrifolia</i> subsp. tenuifolia (Tineo) Thell., 1919	Andryale à feuilles entières, Andryale à feuilles entières sinueuse, Andryale sinueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Flouve odorante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	82925	<i>Anthoxanthum pilosum</i> Döll, 1843	Flouve odorante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	143650	<i>Anthyllis vulneraria</i> var. subrubens N.H.F.Desp., 1838	Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	83109	<i>Apargia communis</i> Spenn., 1826	Liondent hispide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	83361	<i>Arabis ochroleuca</i> (Lam.) Lam., 1783	Arabette Tourette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83653	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	83809	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820	Armérie faux-plantain, Armérie des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	131677	<i>Armeria plantaginea</i> subsp. <i>rigida</i> Malag., 1968	Armérie faux-plantain, Armérie des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	83911	<i>Arrhenatherum cecicum</i> Opiz, 1853	Fromental élevé, Ray-grass français	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé, Ray-grass français	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	Armoise champêtre, Aurone-des-champs, Armoise rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	83967	<i>Artemisia eldarica</i> Rzazade, 1955	Armoise champêtre, Aurone-des-champs, Armoise rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	84051	<i>Artemisia tilesii</i> Ledeb., 1805	Armoise commune, Herbe de feu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune, Herbe de feu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	86152	<i>Bootia saponaria</i> Neck., 1770	Saponaire officinale, Savonnière, Herbe à savon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86210	<i>Botrys chamaedryoides</i> Fourr., 1869	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	86301	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	<i>Brachypode des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	132185	<i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>cespitosum</i> (Host) H.Scholz, 1968		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	86634	<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	86733	<i>Bromus ramosus</i> Huds., 1762	<i>Brome âpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	87212	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth, 1788	<i>Calamagrostide faux-roseau, Roseau des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	132376	<i>Calamagrostis arundinacea</i> subsp. <i>silvatica</i> (Schröd.) Celak., 1867	<i>Calamagrostide faux-roseau, Roseau des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	87491	<i>Calluna atlantica</i> Seemen, 1866	<i>Callune, Bérue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Bérue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132482	<i>Campanula glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	132483	<i>Campanula glomerata</i> subsp. <i>speciosa</i> Kirschl., 1851	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	87666	<i>Campanula latifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B., LEROY T.				2002
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	87849	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	<i>Capselle bourse-pasteur, Bourse-de-capucin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	87915	<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	<i>Cardamine flexueuse, Cardamine des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	154756	<i>Cardamine scutata</i> subsp. <i>flexuosa</i> (With.) H.Hara, 1952	<i>Cardamine flexueuse, Cardamine des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	132681	<i>Carex distans</i> subsp. <i>binerviformis</i> Holmboe, 1914	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	132707	<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	<i>Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	88535	<i>Carex genuensis</i> DC., 1813	<i>Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	132755	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lumnitzeri</i> (Rouy) Soó	<i>Laïche écartée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	132801	<i>Carex remota</i> subsp. <i>axillaris</i> K.Richt., 1890	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	88885	<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	<i>Laïche en épis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	88925	<i>Carex turfacea</i> J.F.Gmel., 1791	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carlina commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Chataignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89305	<i>Castanea vesca</i> Gaertn., 1788	<i>Chataignier</i> , <i>Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée</i> , <i>Tête de moineau</i> , <i>Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	132908	<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>jungens</i> Gugler, 1904	<i>Centaurée jacée</i> , <i>Tête de moineau</i> , <i>Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	89637	<i>Centaurea maculosa</i> Lam., 1785	<i>Centaurée maculée rhénane</i> , <i>Centaurée rhénane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	132951	<i>Centaurea nigra</i> subsp. <i>nigra</i> L., 1753	<i>Centaurée noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	<i>Centaurée scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	89840	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn, 1800	<i>Petite centaurée commune</i> , <i>Erythrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	89844	<i>Centaureum latifolium</i> (Sm.) Druce, 1905	<i>Petite centaurée commune</i> , <i>Erythrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	133108	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Céraiste commun</i> , <i>Mouron d'alouette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	<i>Céraiste aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	90078	<i>Cerastium quaternellum</i> Fenzl, 1833	<i>Céraiste dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	154783	<i>Cerastium vulgatum</i> subsp. <i>nemorale</i> (Uechtr.) Oborny, 1886	Céraiste commun , Mouron d'alouette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	90273	<i>Cervaria glauca</i> Gaudin, 1828	Peucédan Herbe aux cerfs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	90278	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	Peucédan Herbe aux cerfs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	90356	<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Chérophylle penché, Couquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	90681	<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chénopode blanc, Senousse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	90936	<i>Chlorostemma odorata</i> (L.) Fourn., 1868	Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	161867	<i>Cirsium acaule</i> All., 1780	Cirse acaule, Cirse sans tige	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	133305	<i>Cirsium arvense</i> subsp. <i>incanum</i> (S.G.Gmel.) Iljin, 1936	Cirse des champs, Chardon des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	91327	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	Cirse laineux, Cirse aranéeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	133321	<i>Cirsium eriophorum</i> subsp. <i>oviforme</i> (Gand.) P.Fourn., 1928	Cirse laineux, Cirse aranéeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	133334	<i>Cirsium palustre</i> subsp. <i>transmontanum</i> Cout.	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	<i>Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	91652	<i>Cistus dubius</i> Pourr., 1788	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun, Herbe d'or</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	<i>Sariette commune, Grand Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Liseron des champs, Vrillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	93038	<i>Crepis echioides</i> (L.) All., 1785	<i>Picride fausse Vipérine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	93308	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	<i>Gaillet croisette, Croisette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93621	<i>Cuscuta epithimum</i> (L.) L., 1774	<i>Cuscute à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	94206	<i>Dactylis glaucescens</i> Willd., 1809	<i>Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	133652	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753	<i>Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	153048	<i>Dactylorhiza latifolia</i> f. <i>latifolia</i> (L.) Baumann & Künkele, 1983	<i>Dactylorhize sureau, Dactylorhize à feuilles larges, Orchis sureau, Dactylorhize sureau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie Auvergne				2007 - 2007
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	<i>Carotte sauvage, Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	133747	<i>Daucus communis</i> subsp. <i>gingidium</i> (L.) Rouy & E.G.Camus, 1901	<i>Carotte sauvage, Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94639	<i>Deschampsia takedana</i> Honda, 1927	<i>Canche cespiteuse</i> , <i>Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	<i>Oeillet des Chartreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	160142	<i>Dianthus carthusianorum</i> subsp. <i>capillifrons</i> (Borbás) Soó, 1978	<i>Oeillet des Chartreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	94765	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L., 1755	<i>Oeillet de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	95039	<i>Diosanthos proliferum</i> (L.) Bubani, 1901	<i>Oeillet prolifère</i> , <i>Petrohragie prolifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	95095	<i>Diplopappus dysentericus</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1825	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	95372	<i>Draba verna</i> L., 1753	<i>Drave de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	133955	<i>Draba verna</i> subsp. <i>majuscula</i> (Jord.) Rouy & Foucaud, 1895	<i>Drave de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	95451	<i>Druparia mahaleb</i> Clairv., 1811	<i>Bois de Sainte-Lucie</i> , <i>Prunier de Sainte-Lucie</i> , <i>Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	95656	<i>Dynamidium xerophilum</i> Timb.- Lagr., 1870	<i>Potentille printanière</i> , <i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	<i>Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	134115	<i>Epilobium hirsutum</i> subsp. <i>parviflorum</i> Ehrh., 1780	<i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	96198	<i>Epilobium macrocarpum</i> Stephan, 1842	<i>Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	96204	<i>Epilobium molle</i> Lam., 1779	<i>Épilobe à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	96229	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	<i>Épilobe à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	96258	<i>Epilobium scutellariifolium</i> Arv.-Touv., 1871	<i>Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	96271	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	<i>Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	96749	<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	<i>Conyze du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	96799	<i>Erigeron pusillus</i> Nutt., 1818	<i>Conyze du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96895	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium à feuilles de cigue, Bec de grue, Cicutaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	97102	<i>Ervum hirsutum</i> L., 1753	Vesce hérissée, Ers velu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Chardon Roland, Panicaud champêtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	134293	<i>Eryngium campestre</i> subsp. <i>contractum</i> (Micheletti) Degen	Chardon Roland, Panicaud champêtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	97394	<i>Euacer campestre</i> (L.) Opiz, 1852	Érable champêtre, Acérais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre, Hêtre commun, Fouteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	134494	<i>Festuca arvernensis</i> subsp. <i>arvernensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann., 1978	Fétuque d'Auvergne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	98226	<i>Festuca ficta</i> Gand., 1891	Fétuque hétérophylle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	<i>Fétuque hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	134538	<i>Festuca indigesta</i> subsp. <i>alleizettei</i> (Litard.) Kerguelen, 1975	<i>Fétuque des moutons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	98497	<i>Festuca repens</i> Knapp, 1804	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	98839	<i>Fragaria palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	134700	<i>Fragaria vesca</i> subsp. <i>monophylla</i> (L.) Nyman, 1878	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Héliantheme nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	134746	<i>Fumana vulgaris</i> subsp. <i>procumbens</i> (Dunal) Braun-Blanq.	<i>Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Héliantheme nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	99108	<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	<i>Fumeterre officinale, Herbe à la veuve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99116	<i>Fumaria prehensilis</i> Kit., 1812	<i>Fumeterre officinale, Herbe à la veuve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	99409	<i>Galium cruciata</i> (L.) Scop., 1771	<i>Gaillet croisette, Croisette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	<i>Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	99780	<i>Genista marginata</i> Besser ex Ledeb., 1843	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	99798	<i>Genista pilosa</i> L., 1753	<i>Genêt poilu, Genêt velu, Genette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	<i>Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	99845	<i>Genistella racemosa</i> Moench, 1794	<i>Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	100040	<i>Geranium cicutarium</i> L., 1753	<i>Érodium à feuilles de cigue, Bec de grue, Cicutaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium des colombes, Pied de pigeon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	100111	<i>Geranium pallidum</i> Salisb., 1796	<i>Géranium des colombes, Pied de pigeon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	100147	<i>Geranium rupertianum</i> Beckh., 1893	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	100220	<i>Geum sordidum</i> Salisb., 1796	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	100591	<i>Grossularia vulgaris</i> Bubani, 1899	<i>Groseillier à maquereaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun, Herbe d'or</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	101004	<i>Helianthemum velutinum</i> Jord., 1846	<i>Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	101159	<i>Helleboraster foetidus</i> (L.) Moench, 1794	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	101301	<i>Heracleum stenophyllum</i> Jord., 1849	<i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	102231	<i>Hieracium murale</i> Salisb., 1796	<i>Épervière des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	102235	<i>Hieracium murorum</i> L., 1753	<i>Épervière des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	102459	<i>Hieracium repens</i> Gray, 1821		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	102854	<i>Hippocrepis perennis</i> Lam., 1779	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	102887	<i>Holcus argenteus</i> C.Agardh ex Roem. & Schult., 1817	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlque molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	102974	<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	<i>Orge sauvage, Orge Queue-de-rat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	103144	<i>Hydrophace minor</i> (L.) Bubani, 1902	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	103293	<i>Hypericum lineolatum</i> Jord., 1855	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	103304	<i>Hypericum neapolitanum</i> Ten., 1829	<i>Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	103329	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	<i>Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	103373	<i>Hypochaeris platylepis</i> Boiss., 1840	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103518	<i>Ilex vulgaris</i> Gray, 1821	Houx	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	103608	<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Inule conyze, Inule squarreuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	Jasione des montagnes, Herbe à midi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	104072	<i>Juglans fallax</i> Dode, 1906	Noyer commun, Calottier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	104076	<i>Juglans regia</i> L., 1753	Noyer commun, Calottier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	104093	<i>Juncoides niveum</i> (Nathh.) Kuntze, 1891	Luzule blanche, Luzule des neiges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	104116	<i>Juncus angelisii</i> Ten., 1832	Jonc glauque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc épars, Jonc diffus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Jonc glauque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104231	<i>Juncus laxus</i> Robyns & Tournay, 1955	<i>Jonc épars,</i> <i>Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	104251	<i>Juncus micranthus</i> Desv., 1818	<i>Jonc à tépales aigus,</i> <i>Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun,</i> <i>Pèteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs,</i> <i>Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	718707	<i>Knautia basaltica</i> var. <i>foreziensis</i> (Chass. & Szabó) Breton-Sintès	<i>Knautie du Forez</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	104533	<i>Knautia gracilis</i> Szabó, 1911	<i>Knautie à feuilles de Cardère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	104679	<i>Koeleria tuberosa</i> Pers., 1805	<i>Koelérie du Valais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	<i>Koelérie du Valais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	104759	<i>Lactuca lutea</i> Dulac, 1867	<i>Laitue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	610995	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	<i>Pendrille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	104763	<i>Lactuca palmata</i> Willd., 1794	<i>Laitue scariole,</i> <i>Escarole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104775	<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Laitue scariote, Escarole	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	137061	<i>Lactuca viminea</i> subsp. <i>chondrilliflora</i> (Boreau) Bonnier, 1923	Laitue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamier jaune, Lamier Galéobdolon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	148098	<i>Lathyrus pratensis</i> var. <i>montanus</i> Lecoq & Lamotte, 1847	Gesse des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	Petite lentille d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	105459	<i>Lentibularia vulgaris</i> (L.) Moench, 1794	Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGE V., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	Liondent hispide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	105565	<i>Leopoldia trojana</i> Heldr., 1878	Muscari à toupet, Muscari chevelu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	105716	<i>Lepimenes epithymum</i> (L.) Raf., 1838	Cuscute à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	106140	<i>Linaria acutiloba</i> Fisch. ex Rchb., 1827	Linaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106234	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Linaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	161742	<i>Linum diversifolium</i> Gilib., 1782	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	162435	<i>Lolium cristatum</i> (Pers.) auct.	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	106717	<i>Lotus tauricus</i> Juz., 1951	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	106734	<i>Luciola campestris</i> (L.) Sm., 1824	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	106820	<i>Luzula caspica</i> Rupr. ex Bordz., 1928		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	106828	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806	<i>Luzule de Forster</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106846	<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC., 1805	<i>Luzule blanche</i> , <i>Luzule des neiges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	106912	<i>Lychnis cyrilli</i> Richt. ex Rchb., 1844	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune</i> , <i>Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune</i> , <i>Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	107282	<i>Malva moschata</i> L., 1753	<i>Mauve musquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	107284	<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	<i>Petite mauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	107291	<i>Malva orsiniana</i> Ten., 1838	<i>Mauve musquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	107571	<i>Medicago apennina</i> J.Woods, 1850	<i>Luzerne lupuline</i> , <i>Minette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	107574	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	<i>Luzerne tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	107593	<i>Medicago cordata</i> Desr., 1792	<i>Luzerne tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	<i>Luzerne lupuline, Minette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	137719	<i>Melica ciliata</i> subsp. <i>ciliata</i> L., 1753	<i>Mélique ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	107852	<i>Melica colorata</i> Dulac, 1867	<i>Mélique ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	108103	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds., 1762	<i>Menthe à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	108168	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792	<i>Menthe à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	108351	<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	<i>Mercuriale annuelle, Vignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	108364	<i>Mercurialis sylvatica</i> Hoppe, 1818	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	108511	<i>Microphyton glomeratum</i> (L.) Fourn., 1868	<i>Trèfle aggloméré, Petit Trèfle à boules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2008 - 2008
	108608	<i>Minuartia olonensis</i> (Jord. ex Bonnier) P.Fourn., 1936	<i>Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	108698	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	109167	<i>Myrrhis temulenta</i> Sm.	<i>Chérophylle penché, Couquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	148893	<i>Nardus stricta var. minor</i> Guffroy, 1927	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	109829	<i>Odontites divergens</i> Jord., 1851	<i>Odontités tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	138136	<i>Odontites vernus subsp. serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	<i>Odontités tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	110206	<i>Ononis mitis</i> Mill., 1768	<i>Bugrane maritime, Bugrane rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	110236	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	<i>Bugrane épineuse, Arrête-boeuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie Auvergne				2007
	149042	<i>Orchis morio var. mascula</i> L., 1753	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie Auvergne				2007 - 2007
	110940	<i>Orchis officinalis</i> Salisb., 1796	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie Auvergne				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	112081	<i>Panicularia occidentalis</i> Piper, 1915	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	112418	<i>Paris dahurica</i> Fisch. ex Turcz., 1854	<i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGE V., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010 - 2010
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	<i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGE V., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	<i>Oeillet prolifère, Petrorhagie prolifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	112920	<i>Phaenixopus muralis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1838	<i>Pendrille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	113207	<i>Phleum laeve</i> M.Bieb., 1808	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	113212	<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	<i>Fléole noueuse, Fléole de Bertoloni</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	113214	<i>Phleum pamassicum</i> Boiss., 1859	<i>Fléole noueuse, Fléole de Bertoloni</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	<i>Épicéa commun, Sérente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113592	<i>Pimpinella rotundifolia</i> Scop., 1771	<i>Petit boucage, Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage, Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	113697	<i>Pinus rubra</i> Mill., 1768	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	114113	<i>Poa angustiglumis</i> Roshev., 1932		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	114114	<i>Poa annua</i> L., 1753	<i>Pâturin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	114160	<i>Poa compressa</i> L., 1753	<i>Pâturin comprimé, Pâturin à tiges aplaties</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	114297	<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	<i>Pâturin des bois, Pâturin des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	114314	<i>Poa parnellii</i> Bab., 1843		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	149765	<i>Poa polynoda</i> var. <i>denticulata</i> Parn., 1845	<i>Pâturin comprimé,</i> <i>Pâturin à</i> <i>tiges aplaties</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	159892	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	114491	<i>Polichia</i> <i>galeobdolon</i> (L.) Schränk, 1781	<i>Lamier</i> <i>jaune, Lamier</i> <i>Galéobdolon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	114641	<i>Polygonum</i> <i>amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	114658	<i>Polygonum</i> <i>aviculare</i> L., 1753	<i>Renouée des</i> <i>oiseaux, Renouée</i> <i>Trainasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	114664	<i>Polygonum</i> <i>bistorta</i> L.	<i>Bistorte, Renouée</i> <i>bistorte, Bistorte</i> <i>officinale,</i> <i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	114762	<i>Polygonum</i> <i>lapidicola</i> Gand., 1882	<i>Renouée des</i> <i>oiseaux, Renouée</i> <i>Trainasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	114874	<i>Polygonum</i> <i>setiferum</i> Gand., 1882	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	115130	<i>Populus freynii</i> (Hervier) Dode, 1905	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	115243	<i>Potamogeton</i> <i>corsicus</i> Rouy, 1904	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	115463	<i>Potentilla dissecta</i> (Wallr.) Zimmeter, 1884	<i>Potentille argentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	115622	<i>Potentilla repens</i> L., 1756	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	115694	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	<i>Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	115813	<i>Prenanthes purpurea</i> L., 1753	<i>Préanthe pourpre, Préansthès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	115818	<i>Prenanthes wolffiana</i> Schur, 1866	<i>Préanthe pourpre, Préansthès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	<i>Coucou, Primevère officinale, Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	116038	<i>Prunus approximata</i> Giraudias, 1876	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	116094	<i>Prunus macrophylla</i> Poir., 1816	<i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	717438	<i>Pseudoturritis turrita</i> (L.) Al-Shehbaz, 2005	<i>Arabette Tourette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	718397	<i>Puccinellia distans</i> subsp. <i>fontana</i> Portal, 2014		Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	116456	<i>Pulsatilla rubra</i> (Lam.) Delarbre, 1800	<i>Pulsatille rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	116513	<i>Pyrethrum partheniifolium</i> Willd., 1803	<i>Grande camomille, Tanaisie Parthénium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	116648	<i>Quercus aesculus</i> L., 1753	<i>Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	116699	<i>Quercus glomerata</i> Boreau, 1849	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	116897	<i>Ranunculastrum sparsipilum</i> Furr., 1868	<i>Renoncule bulbeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	117074	<i>Ranunculus infestus</i> Salisb., 1796	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Petit cocriste, Petit Rhinanthus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	117748	<i>Ribes alpinum</i> L., 1753	<i>Groseillier des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	<i>Groseillier rouge, Groseillier à grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	117778	<i>Ribes scopolii</i> Hladnik ex K.Koch, 1853	<i>Groseillier des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	117787	<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	<i>Groseillier à maquereaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117839	<i>Robertium vulgare</i> Picard, 1837	Herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	Garance voyageuse, Petite garance	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2008 - 2008
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	Framboisier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	119333	<i>Rubus sericeus</i> Gilib., 1782	Framboisier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	Oseille des prés, Rumex oseille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	Petite oseille, Oseille des brebis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Patience crépue, Oseille crépue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	119594	<i>Rumex tenuifolius</i> (Wallr.) Á.Löve, 1941	Petite oseille, Oseille des brebis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	119873	<i>Salicaria vulgaris</i> Moench, 1794	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Saule roux-cendré, Saule à feuilles d'olivier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	119990	<i>Salix cinerascens</i> Link ex Willd., 1806	Saule roux-cendré, Saule à feuilles d'olivier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Sureau noir, Sampéquier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	120720	<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753	Sureau à grappes, Sureau de montagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	120724	<i>Sambucus vulgaris</i> Neck., 1768	Sureau noir, Sampéquier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	Pimprenelle à fruits réticulés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	120824	<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Saponaire officinale, Savonnière, Herbe à savon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	121301	<i>Scabiosa acaulis</i> Thunb., 1794	Scabieuse colombarie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombarie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	121477	<i>Schedonorus phoenix</i> (Scop.) Holub, 1998	Fétuque Roseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulaire noueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	122050	<i>Scrophularia subnodosa</i> Schur, 1904	Scrophulaire noueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	Scutellaire casquée, Scutellaire à casque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122075	<i>Scutellaria pauciflora</i> Pant., 1873	Scutellaire casquée, Scutellaire à casque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	Poivre de muraille, Orpin acre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	122104	<i>Sedum albellum</i> Willk., 1874	Orpin blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	122150	<i>Sedum dasyphyllum</i> L., 1753	Orpin à feuilles serrées, Orpin à feuilles épaisses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	122203	<i>Sedum maximum</i> (L.) Hoffm., 1791	Grand Sédum	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Orpin réfléchi, Orpin des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	122277	<i>Sedum vermiculare</i> Gaterau, 1789	Orpin blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	122454	<i>Sempervivum laetevirens</i> Jord. & Fourr., 1868	Joubarbe des toits, Grande joubarbe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2007 - 2007
	122493	<i>Sempervivum tectorum</i> L., 1753	Joubarbe des toits, Grande joubarbe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2007
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	Séneçon jacobée, Herbe de Saint Jacques, Jacobée commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	122656	<i>Senecio lividus</i> L., 1753	Séneçon livide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	<i>Séneçon commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène nutans, Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	123574	<i>Silene oenantha</i> Arv.-Touv., 1871	<i>Silène enflé, Tapotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	123577	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799	<i>Silène cure-oreille, Silène à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	123622	<i>Silene rubens</i> Vest, 1821	<i>Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	123683	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	<i>Silène enflé, Tapotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron rude, Laiteron piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	152011	<i>Spiranthes autumnalis</i> var. <i>major</i> Rouy, 1912	<i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie Auvergne				2007 - 2007
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie Auvergne				2007
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	124985	<i>Stellaria connata</i> Dulac, 1867	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	124999	<i>Stellaria glomerata</i> (Thuill.) Jess., 1879	Céraiste aggloméré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Mouron des oiseaux, Morgeline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	125469	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Grande camomille, Tanaïsie Parthénium	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	Germandrée botryde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chênette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	Thym à pilosité variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	Thym faux pouliot	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126729	<i>Tithymalus cyparissias</i> (L.) Hill, 1768	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	126828	<i>Tordylium anthriscus</i> L., 1753	<i>Torilis faux-cerfeuil, Grattau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	126859	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	<i>Torilis faux-cerfeuil, Grattau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	127230	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	<i>Trèfle des champs, Pied de lièvre, Trèfle Pied-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	127267	<i>Trifolium cerverense</i> Gand., 1899	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	<i>Trèfle Porte-fraises</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	127326	<i>Trifolium glomeratum</i> L., 1753	<i>Trèfle aggloméré, Petit Trèfle à boules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2008
	152182	<i>Trifolium incarnatum</i> var. <i>molinerii</i> (Balb. ex Hornem.) DC., 1815	<i>Trèfle de Molineri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	127393	<i>Trifolium molinerii</i> Balb. ex Hornem., 1815	<i>Trèfle de Molineri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2008 - 2008
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	Trèfle strié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	Trinie glauque, Trinie commune, Trinia vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	127660	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Trisète commune, Avoine dorée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2003 - 2003
	128344	<i>Vaccinium montanum</i> Salisb., 1796	Myrtille, Maurette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Myrtille, Maurette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale, Valériane des collines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128754	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	<i>Verveine officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	128759	<i>Verbena rumelica</i> Velen., 1891	<i>Verveine officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	128799	<i>Veronica areolata</i> Colenso, 1892	<i>Véronique de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	128956	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	<i>Véronique de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	129078	<i>Viburnum farinosum</i> Stokes, 1812	<i>Viorne mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	<i>Vesce cracca, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	129151	<i>Vicia dahirica</i> Turcz.	<i>Vesce cracca, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1822	<i>Vesce hérissée, Ers velu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	129225	<i>Vicia lutea</i> L., 1753	<i>Vesce jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	129291	<i>Vicia remrevillensis</i> Hussenot, 1835	<i>Vesce cultivée, Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée, Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	129506	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	<i>Pensée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	129575	<i>Viola gloggnitzensis</i> K.Richt., 1887	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	129637	<i>Viola pallescens</i> Jord., 1846	<i>Pensée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux Brome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	161898	<i>Vulpia sciuroides</i> (Roth) C.C.Gmel., 1805	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux Brome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	130095	<i>Wiggersia sepium</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	130497	<i>Xanthoselinum alsaticum</i> (L.) Schur, 1866	<i>Peucedan d'Alsace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	130531	<i>Xerosphaera fragifera</i> (L.) Soják, 1986	<i>Trèfle Porte-fraises</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	130633	<i>Zeocriton murinum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Orge sauvage, Orge Queue-de-rat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	130636	<i>Zerna angustifolia</i> Besser, 1823	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
Ptéridophytes	84419	<i>Aspidium mildeanum</i> Gopp., 1853	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	<i>Capillaire noir, Doradille noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	143979	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> var. <i>lamotteanum</i> (Hérib.) Rouy, 1913		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	84472	<i>Asplenium ceterach</i> L., 1753	<i>Cétérach officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	84491	<i>Asplenium harovii</i> Godr., 1842	<i>Capillaire des murailles à rachis épais, Doradille à rachis épais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	84526	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm., 1795	<i>Doradille du Nord, Doradille septentrionale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	<i>Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007
	93479	<i>Ctenopteris vulgaris</i> (L.) Newman, 1851	<i>Régliasse des bois, Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	98720	<i>Filix aquilina</i> (L.) Farw., 1931	Fougère aigle, Porte-aigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007 - 2007
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	Réglisse des bois, Polypode vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Fougère aigle, Porte-aigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>(Bechstein, 1800)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> <i>Blasius, 1853</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> <i>(E. Geoffroy, 1806)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
60418	<i>Myotis myotis</i> <i>(Borkhausen, 1797)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60461	<i>Nyctalus leisleri</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60468	<i>Nyctalus noctula</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60506	<i>Hypsugo savii</i> <i>(Bonaparte, 1837)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60537	<i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79299	<i>Myotis alcaethoe</i> Helversen & Heller, 2001	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79300	<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1972	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3039	<i>Porzana porzana</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> <i>Scopoli, 1786</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3482	<i>Tyto alba</i> (<i>Scopoli, 1769</i>)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3489	<i>Otus scops</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (<i>Scopoli, 1769</i>)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	<i>Strix aluco</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3525	<i>Asio flammeus</i> <i>(Pontoppidan, 1763)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3582	<i>Merops apiaster</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3601	<i>Picus canus</i> <i>Gmelin, 1788</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)				
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
	3603	<i>Picus viridis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3784	<i>Certhia familiaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
	3814	<i>Lanius excubitor</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3984	<i>Prunella collaris</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	4067	<i>Oenanthe oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
836222	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
67759	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	88576	<i>Carex hordeistichos</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	94765	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L., 1755	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	99165	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	110108	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit. ex Willd.) DC., 1825	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	117139	<i>Ranunculus nodiflorus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	125519	<i>Taraxacum bessarabicum</i> (Hornem.) Hand.-Mazz., 1907	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	Autre

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ALLEIZETTE C. d'.	1932	Liste des plantes récoltées au cours des excursions faites par la société les 22 mai et 22 juin 1932. Bul. de la S.H.N.A.
	ALLEIZETTE C. d', OLIVIER L.	1956	La session extraordinaire de la société botanique de France en Auvergne (1-10 juillet 1955) : introduction et historique des sessions antérieures en Auvergne. Bull.Soc.Bot. de Fr., 103, 82ème session extr.36-83.
	ANONYME	1956	82ème session extraordinaire de la Soc.Bot de France (1955). "Le Massif des Monts d'Auvergne Bull.Soc.Bot. de Fr. Tome 103.
	A.R.B.R.E.E.	1994	Etude de la végétation au long du fuseau de la R.N. 89 : de Ceyrat à la chène des Puy (63) Faculté de Pharmacie, laboratoire d'écologie végétale et cellulaire, B.P. 38, 63001 Clermont cedex
	BACHELARD P.	2000	Le peuplement des Rhopalocères de de la réserve naturelle du Rocher de la Jaquette (Puy-de-Dôme). Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny, Société Pour l'Etude et la Protection de la Nature dans le Massif Central & Direction Régionale de l'Environnem
	BACHELARD P.	2005	Suivi de deux espèces de papillons sur le site Natura 2000 des vallées et coteaux xéothermiques des Couzes et des Limagnes, Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny - CEPA, 27 p. Laineuse du prunellier (<i>Eriogaster catax</i>) et Damier de la succise (<i>Euph</i>)
	BERNARD M.	2005	Bilan des connaissances chiroptérologiques sur trois secteurs du site Natura 2000 FRn°8301035 "Vallées et coteaux xéothermiques des Couzes et des Limagnes", Chauve-Souris Auvergne - CEPA, 30 p.
	BOITIER E.	2002	Premier inventaire des chiroptères de la réserve Naturelle du Rocher de la Jaquette (Puy-de-Dôme). Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny, Société Pour l'Etude et la Protection de la Nature dans le Massif Central & Direction Régionale de l'Environne

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOUCHARDY C., BOULADE Y	1999	La répartition de la loutre dans le Parc Naturel Régional Livradois-Forez - Résultats des prospections dans le site Natura 2000 des Monts du Forez et compléments sur l'ensemble du Parc.CATICHE PRODUCTIONS & Parc Naturel Régional du Livradois-Forez, 30p.
	BOUCHARDY C., BOULADE Y.	1997	Répartition de la Loutre en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à loutres susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats".Direction Régionale de l'Environn
	BOUCHARDY C., BOULADE Y., GUILLOUX N.	2005	Suivi des populations de Loutre et de Castor - Site Natura 2000 FR 830 1035 "vallée et coteaux xéothermiques de couzes et des Limagnes" - Couze Pavin, Couze Chambon, Monne, Catiche Production - CEPA, 8 p.
	CALMONT B.	2004	Etude des Coléoptères Carabidae de la réserve naturelle de la Jaquette (Mazoirs 63). Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny, Société Pour l'Etude et la Protection de la Nature dans le Massif Central : rapport d'étude, 45p.
	CEPA	1997	Plan de gestion, Sources salées de Saurier (63), 1997-2002. 17 pages. CEPA
	CEPA	2002	Plan de gestion, site des Sources d'Arvie, communes d'Augnat et d'Ardes sur Couze (63), 2001-2005. 19 pages. Arvie. Riom.
	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	CHARTRAIN M.		La flore des terrains salés d'Auvergne 19 p.
	CHEVALIER A.G.	1967	Cournols : Monographie sur un cillage et une commune de Haute-Auvergne Mairie de Cournols.
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2003	Intérêt Patrimonial et travaux de réhabilitation envisageables - Lac de la Pinière, 9 p.
	CORILLION R.	1953	Sur la phytosociologie des terrains salés d'Auvergne : note préliminaire. Bull Mayenne Sciences année 1953, 26-32.
	CUSSET G.	1964	Les forêts du versant sud du Mont-Dore : esquisse phytosociologique. Ann des Sc Forest., 21, fasc.1,85-163.
	CUSSET G., LACHAPELLE B. de.	1961	Etudes botaniques dans les Monts-Dore : I partie. I-généralités. II - Les Hétraies. Rev.Sc.Nat. d'Auvergne, 27, fasc 1-2-3-4, 1961, 17-82.
	DEJOU J., LOISEAU J.E.	1983	Observations sur les sols et la composition floristique des pelouses établies sur granite au sud-ouest de Clermont-Ferrand. Rev.Sc.Nat.d'auvergne, 49,31-54.
	DENIS C., LPO.	1992	Agriculture et avifaune des plateaux du Pays des Couzes. Analyse et proposition de gestion agro-écologique. Ligue pour la Protection des Oiseaux, Maitrise C.E.G.N. - Université Paris VII 52 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DURAND F.	2004	Hyménoptères prédateurs Sphecidae, Crabronnidae, Ampulicidae, Vespidae, Mutillidae, Pompilidae, Scolidae de la réserve naturelle de la Jaquette. Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny : rapport d'étude, non paginé.
	Ecologie Faune Flore Auvergne (EFFA), CPIE du Velay.	1993	Diagnostic et évaluation d'espaces naturels sensibles représentatifs de la Haute-Loire : annexes. EFFA, CPIE du Velay, 70p et 160p.
	FAÏN J., BRONNEC F.	1996	Sources et prés salés d'Auvergne - Etude entomologique - Etat d'avancement, Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne, 18 p.
	FRAIN M.	1996	Reconnaissance de la flore et des végétations des sources salées d'Auvergne. Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne - OPNA 103 p. + annexes.
	FRAIN M., DUFAYARD R., DULPHY J.P., THEBAUD G. BACHELARD P	1997	Diagnostic et cartographie de l'intérêt biologique et des milieux des gorges de la Monne : Eléments pour leur gestion patrimoniale Parc Naturel des Volcans d'Auvergne, OPNA, 83p.
	LEGE V.	2009	Plan de Gestion Mare de Chalet 2010-2013, CEPA.
	LEGER F.	1998	La Genette dans la région Auvergne. LPO Auvergne, revue Le Grand Duc, 53p : 13-24 (423).
	LUQUET A.	1937	Les colonies xérothermophiles de l'Auvergne. 191-199.
	MOREAU F.	1926	Observations sur l'écologie et la sociologie des Lichens corticoles. Bull.Soc.Bot.Fr.,73, 899-909.
	Observatoire du Patrimoine Naturel d'Auvergne, CPIE de Haute-Auvergne & ONF du Cantal	1995	Versant de la basse vallée de la Sianne. Conseil Général du Cantal, 18p.
	OLESZCZYNSKI S.	2004	Nouveau diagnostic et propositions d'objectifs à court terme pour la Réserve Naturelle du Rocher de la Jaquette (Mazoures, Puy-de-Dôme) - Contribution au plan de gestion 2005-2009. Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne : rapport de stage, 88p.
	OPNA.	1995	Typologie des milieux dans quelques ZNIEFF du Cantal et de la Haute-Loire. OPNA 1995.
	RODDE C.	1994	Les sources salées développant une flore halophile en Limagne occidentale. Volume II : Situation, description, rapport de DESS ressources Naturelles et Environnement, Nancy 1, CEPA.
	THEBAUD G., DUFAYARD R.	1997	Reconnaissance phyto-écologique dans la forêt communale d'Olloix : Premier diagnostic de l'intérêt phyto-écologique OPNA, ONF du Puy-de-Dôme, 10 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	VILLEPOUX O.	2004	Les araignées de la réserve naturelle du Rocher de la Jaquette (63). Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne, Société Pour l'Etude et la Protection de la Nature dans le Massif Central & Direction Régionale de l'Environnement Auvergne : rapport d'étude
Informateur	AMOR E.		
	ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	ANTONETTI P., LE GUEN M.		
	ANTONETTI P., MONCHALIN S.		
	ANTONETTI P., SCHILLIGER L.		
	AUROUX D.		
	BACHELARD P.		
	BACHELARD P.		
	BACHELARD P., DUFAYARD R., FRAIN M., THEBAUD G.		
	BACHELARD Ph.		
	BENARD D. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	BERNARD M.		
	BESSON A.M., FAURE O., TORT M., BONNEFOY C., CHANY L.		
	BIGNON Jean-Jacques		
	BILLY F.		
	BILLY F., FRAIN M.		
	BOITIER E.		
	BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	BORGET J.N.		
	BOUDRIE M., GRENIER E.		
	BOUTEVILLE R.J., MOLLET A.M.		
	BRUGEL E.		
	CALMONT B.		
	Chauve-Souris Auvergne		
	Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	CHRISTOPHE H.		
	Conseil Supérieur de la Pêche		
Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin			
Conseil Supérieur de la Pêche, Service Départemental de la Haute-Loire			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	CORDONNIER S.		
	CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	DARNIS T.		
	DAUGE Jean		
	DESMOLLES F., Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique		
	DULPHY Jean-Pierre		
	DURAND F.		
	ESPACES ET RECHERCHES		
	FAÏN J.		
	FOURNIER F.		
	FOURNIER François		
	FRAIN M.		
	FRAIN Michel		
	GIGAULT Jean-Christophe		
	GILARD B.		
	GILARD B., LEGAY C.		
	GIOSA A.		
	GRAVELAT B.		
	GRAVELAT B., LEROY T.		
	GRAVELAT B., PETETIN A.		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)		
	GUILLAUMIN J.J.		
	HUGONNOT V.		
	KESSLER F.		
	LAMAISON J.L.		
	LAROCHE G.		
	LASSAGNE H.		
	LASSAGNE H.		
	LE CORGUILLE L., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	LE PORTAL		
	LEGE V., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	LEGRAND R.		
	LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	LEGRAND R., MOREAU D.		
	LEROY T.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	LOISEAU Jean-Edmé		
	LOLIVE N.		
	LPO Auvergne		
	NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, DR Auvergne-Limousin		
	Office National des Forêts		
	OLESZCZYNSKI S. & LEROY T.		
	PAILLET Ch.		
	Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne		
	PASQUET E.		
	PETETIN A.		
	PETETIN A.		
	POUVARET S.		
	POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Riboulet C., Gatien JL - Société Française d'Orchidophilie Auvergne		
	RIGAUX P.		
	RIOLS R.		
	SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Société Française d'Odonatologie		
	Société Française d'Orchidophilie Auvergne		
	TEYNIE A.		
	THEBAUD Gilles (OPNA)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	TORT Maryse		
	VALLE E.		
	VILLEPOUX O.		



VARENNES ET BAS LIVRADOIS (Identifiant national : 830020593)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00360000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire
d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830020593, VARENNES ET BAS LIVRADOIS. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 88 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020593.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centraide calculé : 686751°-2074374°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 07/06/2019
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	24
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	88
9. SOURCES	88

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [830020108](#) - (Id reg. : 00360019)
- Id nat. : [830020104](#) - (Id reg. : 00360016)
- Id nat. : [830020116](#) - (Id reg. : 00360024)
- Id nat. : [830005521](#) - (Id reg. : 00360009)
- Id nat. : [830005522](#) - (Id reg. : 00360010)
- Id nat. : [830005523](#) - (Id reg. : 00360011)
- Id nat. : [830005545](#) - (Id reg. : 00360002)
- Id nat. : [830005546](#) - (Id reg. : 00360003)
- Id nat. : [830005547](#) - (Id reg. : 00360004)
- Id nat. : [830005548](#) - (Id reg. : 00360005)
- Id nat. : [830005549](#) - (Id reg. : 00360007)
- Id nat. : [830005550](#) - (Id reg. : 00360008)
- Id nat. : [830005520](#) - (Id reg. : 00360006)
- Id nat. : [830005504](#) - (Id reg. : 00360001)
- Id nat. : [830020105](#) - (Id reg. : 00360017)
- Id nat. : [830020106](#) - (Id reg. : 00360018)
- Id nat. : [830020112](#) - (Id reg. : 00360020)
- Id nat. : [830020113](#) - (Id reg. : 00360021)
- Id nat. : [830020114](#) - (Id reg. : 00360022)
- Id nat. : [830020115](#) - (Id reg. : 00360023)
- Id nat. : [830020479](#) - (Id reg. : 00360026)
- Id nat. : [830020480](#) - (Id reg. : 00360027)
- Id nat. : [830020418](#) - (Id reg. : 00360025)
- Id nat. : [830020534](#) - (Id reg. : 00360013)
- Id nat. : [830015168](#) - (Id reg. : 00360012)
- Id nat. : [830020097](#) - (Id reg. : 00360014)
- Id nat. : [830020101](#) - (Id reg. : 00360015)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Néronde-sur-Dore (INSEE : 63249)
- Commune : Orléat (INSEE : 63265)
- Commune : Saint-Babel (INSEE : 63321)
- Commune : Saint-Dier-d'Auvergne (INSEE : 63334)
- Commune : Sugères (INSEE : 63423)
- Commune : Isserteaux (INSEE : 63177)
- Commune : Saint-Genès-la-Tourette (INSEE : 63348)
- Commune : Chapelle-Agnon (INSEE : 63086)
- Commune : Courpière (INSEE : 63125)
- Commune : Égliseneuve-des-Liards (INSEE : 63145)
- Commune : Saint-Julien-de-Coppel (INSEE : 63368)
- Commune : Échandelys (INSEE : 63142)
- Commune : Peschadoires (INSEE : 63276)
- Commune : Saint-Jean-des-Ollières (INSEE : 63365)
- Commune : Saint-Jean-en-Val (INSEE : 63366)
- Commune : Vic-le-Comte (INSEE : 63457)
- Commune : Champétières (INSEE : 63081)
- Commune : Saint-Amant-Roche-Savine (INSEE : 63314)
- Commune : Fournols (INSEE : 63162)
- Commune : Sauxillanges (INSEE : 63415)
- Commune : Le Vernet-Chaméane (INSEE : 63448)
- Commune : Cunlhat (INSEE : 63132)
- Commune : Bort-l'Étang (INSEE : 63045)
- Commune : Yronde-et-Buron (INSEE : 63472)
- Commune : Neuville (INSEE : 63252)
- Commune : Égliseneuve-près-Billom (INSEE : 63146)

- Commune : Mauzun (INSEE : 63216)
- Commune : Saint-Jean-d'Heurs (INSEE : 63364)
- Commune : Culhat (INSEE : 63131)
- Commune : Bulhon (INSEE : 63058)
- Commune : Lempty (INSEE : 63194)
- Commune : Bongheat (INSEE : 63044)
- Commune : Estandeuil (INSEE : 63155)
- Commune : Laps (INSEE : 63188)
- Commune : Manglieu (INSEE : 63205)
- Commune : Saint-Étienne-sur-Usson (INSEE : 63340)
- Commune : Saint-Quentin-sur-Sauxillanges (INSEE : 63389)
- Commune : Fayet-le-Château (INSEE : 63157)
- Commune : Montmorin (INSEE : 63239)
- Commune : Sermentizon (INSEE : 63418)
- Commune : Trézioux (INSEE : 63438)
- Commune : Brousse (INSEE : 63056)
- Commune : Chambon-sur-Dolore (INSEE : 63076)
- Commune : Billom (INSEE : 63040)
- Commune : Crevant-Laveine (INSEE : 63128)
- Commune : Pignols (INSEE : 63280)
- Commune : Sallèdes (INSEE : 63405)
- Commune : Monestier (INSEE : 63230)
- Commune : Auzelles (INSEE : 63023)
- Commune : Lezoux (INSEE : 63195)
- Commune : Saint-Éloy-la-Glacière (INSEE : 63337)
- Commune : Saint-Ferréol-des-Côtes (INSEE : 63341)
- Commune : Condat-lès-Montboissier (INSEE : 63119)
- Commune : Glaine-Montaigut (INSEE : 63168)
- Commune : Ravel (INSEE : 63296)
- Commune : Aix-la-Fayette (INSEE : 63002)

1.2 Superficie

50333,81 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 281

Maximale (mètre): 1214

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830005504](#) - BOIS DE LARYE-BOIS DE LA PRADAS-BOIS DU GRAND TEIX-LES GENESTOUX (Type 1) (Id reg. : 00360001)
- Id nat. : [830020105](#) - ETANG DE LA GRAVIERE (Type 1) (Id reg. : 00360017)
- Id nat. : [830020106](#) - BOIS DE L'ECLADE (Type 1) (Id reg. : 00360018)
- Id nat. : [830020108](#) - ETANG DU BOIS DE LA MURE (Type 1) (Id reg. : 00360019)
- Id nat. : [830020112](#) - ETANG DE HAUTE-SOULANE (Type 1) (Id reg. : 00360020)
- Id nat. : [830020113](#) - ETANGS DE LA MOLIERE (Type 1) (Id reg. : 00360021)
- Id nat. : [830020114](#) - LES CHAUMIES (Type 1) (Id reg. : 00360022)
- Id nat. : [830020115](#) - LES BOURRARDS (Type 1) (Id reg. : 00360023)
- Id nat. : [830005545](#) - BOIS DE LA COMTE (Type 1) (Id reg. : 00360002)
- Id nat. : [830005546](#) - ETANG DES MAURES (Type 1) (Id reg. : 00360003)
- Id nat. : [830005547](#) - ETANG DE RAPINE (Type 1) (Id reg. : 00360004)
- Id nat. : [830005548](#) - GORGES DU MADET (Type 1) (Id reg. : 00360005)
- Id nat. : [830005549](#) - FORET DE BOISGRAND ET DU MARQUIS (Type 1) (Id reg. : 00360007)
- Id nat. : [830005550](#) - PUY DE RAVEL (Type 1) (Id reg. : 00360008)
- Id nat. : [830005520](#) - BOIS D'ORNON (Type 1) (Id reg. : 00360006)
- Id nat. : [830005521](#) - SABLES DE LEZOUX (Type 1) (Id reg. : 00360009)
- Id nat. : [830005522](#) - BOIS DE MAUCHET, DE LA FLOTTE ET DE BERAT (Type 1) (Id reg. : 00360010)
- Id nat. : [830005523](#) - FORET DE NOTRE DAME DE MONS - BOIS NOIRS (Type 1) (Id reg. : 00360011)
- Id nat. : [830015168](#) - BOIS GRIMAUD (Type 1) (Id reg. : 00360012)

- Id nat. : **830020097** - LE MIODET (Type 1) (Id reg. : 00360014)
- Id nat. : **830020101** - BOIS DE BORD (Type 1) (Id reg. : 00360015)
- Id nat. : **830020104** - RANFEUIL (Type 1) (Id reg. : 00360016)
- Id nat. : **830020116** - LE GRAND GONDERAT ET LE CHATEAU DE BEAUBOIS (Type 1) (Id reg. : 00360024)
- Id nat. : **830020418** - BOIS DE L'AUMONE (Type 1) (Id reg. : 00360025)
- Id nat. : **830020479** - BOIS DE MEYDAT (Type 1) (Id reg. : 00360026)
- Id nat. : **830020480** - ENVIRONS DE SUGERE (Type 1) (Id reg. : 00360027)
- Id nat. : **830020534** - PRAIRIE HUMIDE LANCE ET ENVIRONS (Type 1) (Id reg. : 00360013)
- Id nat. : **830020593** - VARENNES ET BAS LIVRADOIS (Type 2) (Id reg. : 00360000)

1.5 Commentaire général

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Rosa gallica : Statut d'indigénat à définir

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental
- Domaine privé de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Orthoptères- Critères d'intérêts patrimoniaux- Faunistique- Amphibiens- Reptiles- Oiseaux- Mammifères- Crustacés- Odonates- Lépidoptères- Coléoptères- Autre Faune (préciser)- Insectes- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Lichens - Poissons - Mollusques - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Crustacés - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>				2006 - 2006
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2006 - 2006
<i>G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	<i>41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2006 - 2006
<i>G1.81 Bois atlantiques de Quercus robur et Betula</i>	<i>41.51 Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2006 - 2006
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2010 - 2010
<i>E5.2 Ourlets forestiers thermophiles</i>	<i>34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.9 Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non-méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales</i>	<i>35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>				2009 - 2009
<i>E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	<i>37.31 Prairies à Molinie et communautés associées</i>				2006 - 2006
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>				2010 - 2010
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
<i>G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	<i>41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2006 - 2006
<i>G1.63 Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	<i>41.13 Hêtraies neutrophiles</i>				2006 - 2006
<i>G1.A4 Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				2010 - 2010
<i>G1.A41 Forêts de ravin médio-européennes</i>	<i>41.41 Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>				2006 - 2006
<i>G1.81 Bois atlantiques de Quercus robur et Betula</i>	<i>41.51 Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>				2009 - 2009
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2009 - 2009
<i>G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	<i>44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				2008 - 2008
<i>G1.51 Boulaies à Sphaignes</i>	<i>44.A1 Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>				2009 - 2009
<i>H2.32 Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	<i>61.12 Éboulis siliceux des montagnes nordiques</i>				2006 - 2006
	<i>64.1 Dunes fluvio-glaciaires</i>				2009 - 2009
<i>F3.12 Fourrés à Buxus sempervirens</i>	<i>31.82 Fruticées à Buis</i>				2009 - 2009
<i>G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes</i>	<i>41.16 Hêtraies sur calcaire</i>				2006 - 2006
<i>G1.A42 Forêts de pente hercyniennes</i>	<i>41.42 Forêts de pente hercyniennes</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i>				2005 - 2005
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2005 - 2005
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2008 - 2008
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2008 - 2008
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2005 - 2005
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				2006 - 2006
E2.22 <i>Prairies de fauche plantiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006 - 2006
F3.12 <i>Fourrés à Buxus sempervirens</i>	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2009 - 2009
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2009 - 2009
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2006 - 2006
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : LPO Auvergne	20	2010 - 2010
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
E2.22 <i>Prairies de fauche plantiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.9 Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non-méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales</i>	<i>35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
<i>G1.81 Bois atlantiques de Quercus robur et Betula</i>	<i>41.51 Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009 - 2009
	<i>64.1 Dunes fluvio-glaciaires</i>		Informateur : LPO Auvergne	30	2009 - 2009
<i>G1.51 Boulaies à Sphaignes</i>	<i>44.A1 Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
<i>E1.71 Gazons à Nardus stricta</i>	<i>35.11 Gazons à Nard raide</i>				2006 - 2006
<i>E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	<i>37.31 Prairies à Molinie et communautés associées</i>				2006 - 2006
<i>G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	<i>41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2006 - 2006
<i>E5.2 Ourlets forestiers thermophiles</i>	<i>34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2010 - 2010
<i>G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	<i>44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2008 - 2008
	<i>22.41 Végétations flottant librement</i>				2005 - 2005
	<i>22.421 Groupements de grands Potamots</i>				2005 - 2005
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>				2005 - 2005
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
<i>G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	<i>44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				2005 - 2005
<i>G1.63 Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	<i>41.13 Hêtraies neutrophiles</i>				2005 - 2005
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2005 - 2005
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				2005 - 2005
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2006 - 2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2005 - 2005
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				2006 - 2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006 - 2006
G1.66 <i>Hêtraies calcicoles médio-européennes</i>	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				2006 - 2006
G1.A41 <i>Forêts de ravin médio-européennes</i>	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>				2006 - 2006
G1.A42 <i>Forêts de pente hercyniennes</i>	41.42 <i>Forêts de pente hercyniennes</i>				2006 - 2006
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				2006 - 2006
H2.32 <i>Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	61.12 <i>Éboulis siliceux des montagnes nordiques</i>				2006 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	40	2008
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	30	2008
G1.B2 <i>Aulnaies némorales</i>	41.C2 <i>Bois d'Alnus glutinosa</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				2010 - 2010
E1 <i>Pelouses sèches</i>	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>				2006 - 2006
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				2009 - 2009
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2010 - 2010
G3 <i>Forêts de conifères</i>	42 <i>Forêts de conifères</i>				2010 - 2010
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43 <i>Forêts mixtes</i>				2009 - 2009
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2010 - 2010
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				2009 - 2009
H3 <i>Falaises continentales, pavements rocheux et affleurements rocheux</i>	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>				2010 - 2010
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>				2009 - 2009
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				2010 - 2010
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				2010 - 2010
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				2010 - 2010
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2010 - 2010
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				2010 - 2010
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>				2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2 Prairies mésiques	38 Prairies mésophiles				2010 - 2010
	82 Cultures				2010 - 2010
	22 Eaux douces stagnantes				2010 - 2010
	24 Eaux courantes				2010 - 2010
	31 Landes et fruticées				2010 - 2010
G5.8 Coupes forestières récentes	31.87 Clairières forestières				2006 - 2006
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	37.2 Prairies humides eutrophes		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2008 - 2008
E5.4 Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères	37.7 Lisières humides à grandes herbes		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2008 - 2008
G4.6 Forêts mixtes à Abies-Picea-Fagus	43.1 Hêtraies mixtes		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	28	2008 - 2008
E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides	81.1 Prairies sèches améliorées		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	18	2008 - 2008
I1 Cultures et jardins maraîchers	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	26	2008 - 2008
G3.F Plantations très artificielles de conifères	83.31 Plantations de conifères		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2008 - 2008
C1.3 Lacs, étangs et mares eutrophes permanents	22.13 Eaux eutrophes		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2008 - 2008
	24.1 Lits des rivières		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2008 - 2008
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	37.2 Prairies humides eutrophes		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	7	2008 - 2008
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	8	2008 - 2008
G3.1 Boisements à Picea et à Abies	42.1 Sapinières		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2008 - 2008
G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central	42.5 Forêts de Pins sylvestres		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43.5 <i>Chênaies acidiphiles mixtes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	25	2008 - 2008
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2008 - 2008
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	30	2008 - 2008
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2008 - 2008
C1.2 <i>Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
	22.2 <i>Galets ou vasières non végétalisés</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2010 - 2010
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2010 - 2010
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	45	2010 - 2010
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : LPO Auvergne	25	2010 - 2010
G1.D4 <i>Vergers d'arbres fruitiers</i>	83.15 <i>Vergers</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
FB.4 <i>Vignobles</i>	83.21 <i>Vignobles</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
G1.C1 <i>Plantations de Populus</i>	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
FA <i>Haies</i>	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : LPO Auvergne	6	2010 - 2010
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2010 - 2010
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2010 - 2010
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.41 <i>Communautés amphibies vivaces eurosibériennes</i>	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>				2006 - 2006
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>				2006 - 2006
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
F3.13 <i>Fourrés atlantiques sur sols pauvres</i>	31.83 <i>Fruticées atlantiques des sols pauvres</i>				2006 - 2006
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				2005 - 2005
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				2006 - 2006
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2006 - 2006
E5.4 <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				2006 - 2006
E5.43 <i>Lisières forestières ombragées</i>	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>				2006 - 2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>				2006 - 2006
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2005 - 2005
G1.84 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>	41.54 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>				2006 - 2006
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				2006 - 2006
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				2006 - 2006
	53.13 <i>Typhaies</i>				2006 - 2006
C3.24 <i>Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	53.14 <i>Roselières basses</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>				2006 - 2006
C3.11 <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				2006 - 2006
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>				2006 - 2006
	82 <i>Cultures</i>				2006 - 2006
	83.3 <i>Plantations</i>				2005 - 2005
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>				2006 - 2006
FA <i>Haies</i>	84.2 <i>Bordures de haies</i>				2006 - 2006
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				2006 - 2006
I2.2 <i>Petits jardins ornementaux et domestiques</i>	85.3 <i>Jardins</i>				2006 - 2006
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne	94	2009 - 2009
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2009 - 2009
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2009 - 2009
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2009 - 2009
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne	98	2009 - 2009
D5.3 <i>Zones marécageuses dominées par Juncus effusus ou d'autres grands Juncus</i>	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2009 - 2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2009 - 2009
E1.2 <i>Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases</i>	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : LPO Auvergne	9	2009 - 2009
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	28	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	33	2009 - 2009
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43.H <i>Autres forêts mixtes</i>		Informateur : LPO Auvergne	9	2009 - 2009
H3.2 <i>Falaises continentales basiques et ultrabasiques</i>	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>		Informateur : LPO Auvergne	9	2009 - 2009
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2010 - 2010
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	45	2010 - 2010
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
FB.4 <i>Vignobles</i>	83.21 <i>Vignobles</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	90	2009 - 2009
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				2006 - 2006
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	90	2009 - 2009
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2005 - 2005
G1.84 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>	41.54 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>				2005 - 2005
	82 <i>Cultures</i>				2006 - 2006
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				2006 - 2006
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>				2006 - 2006
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009 - 2009
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	30	2009 - 2009
X07 <i>Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009 - 2009
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009
G3.1 <i>Boisements à Picea et à Abies</i>	42.1 <i>Sapinières</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2009 - 2009
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	79	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2006 - 2006
E5.3 <i>Formations à Pteridium aquilinum</i>	31.86 <i>Landes à Fougères</i>				2006 - 2006
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2006 - 2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
E2.13 <i>Pâturages abandonnés</i>	38.13 <i>Pâturages abandonnés</i>				2006 - 2006
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>				2006 - 2006
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				2006 - 2006
	82 <i>Cultures</i>				2006 - 2006
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2006 - 2006
G3.13 <i>Sapinières à Abies alba acidophiles</i>	42.13 <i>Sapinières acidiphiles</i>				2006 - 2006
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2010 - 2010
G1.7 <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : LPO Auvergne	90	2010 - 2010
	83.3 <i>Plantations</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2010 - 2010
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	45	2009 - 2009
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : LPO Auvergne	30	2009 - 2009
G1.C1 <i>Plantations de Populus</i>	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2009 - 2009
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2009 - 2009
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Informateur : LPO Auvergne	90	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.41 <i>Communautés amphibies vivaces eurosibériennes</i>	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2010 - 2010
C2.16 <i>Ruisseaux crénaux (ruisseaux de source)</i>	24.11 <i>Ruisselets</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
	24.5 <i>Dépôts d'alluvions fluviales limoneuses</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2010 - 2010
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2010 - 2010
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>		Informateur : LPO Auvergne	85	2010 - 2010
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2010 - 2010
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	45	2008 - 2008
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	40	2008 - 2008
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2008 - 2008
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				2006 - 2006
C1.2 <i>Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				2005 - 2005
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>				2006 - 2006
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2006 - 2006
E5.22 <i>Ourlèts mésophiles</i>	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				2005 - 2005
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>				2006 - 2006
E2.13 <i>Pâturages abandonnés</i>	38.13 <i>Pâturages abandonnés</i>				2006 - 2006
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2005 - 2005
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2005 - 2005
G1.84 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>	41.54 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>				2005 - 2005
F9.12 <i>Fourrés ripicoles planitiaies et collinéennes à Salix</i>	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>				2005 - 2005
C3.11 <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				2006 - 2006
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				2006 - 2006
	82 <i>Cultures</i>				2006 - 2006
E1.2 <i>Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases</i>	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : LPO Auvergne	30	2010 - 2010
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2010 - 2010
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2010 - 2010
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : LPO Auvergne	40	2010 - 2010
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				2006 - 2006
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2006 - 2006
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2006 - 2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>				2006 - 2006
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2005 - 2005
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.11 <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				2006 - 2006
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>				2006 - 2006
	83.3 <i>Plantations</i>				2005 - 2005
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				2005 - 2005
FA <i>Haies</i>	84.2 <i>Bordures de haies</i>				2005 - 2005
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2009 - 2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2009 - 2009
F3.13 <i>Fourrés atlantiques sur sols pauvres</i>	31.83 <i>Fruticées atlantiques des sols pauvres</i>				2005 - 2005
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2006 - 2006
E2.11 <i>Pâturages ininterrompus</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>				2006 - 2006
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	50	2009 - 2009
G1.84 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>	41.54 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>				2005 - 2005
G3.1 <i>Boisements à Picea et à Abies</i>	42.2 <i>Pessières</i>		Informateur : LPO Auvergne	15	2009 - 2009
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	20	2009 - 2009
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2006 - 2006
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006 - 2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006 - 2006
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A13 <i>Frênaies-chênaies subatlantiques à Primula elatior</i>	41.23 <i>Frênaies-chênaies subatlantiques à primevère</i>				2006 - 2006
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				2006 - 2006
E2.62 <i>Prairies améliorées humides, souvent avec des fossés de drainage</i>	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>				2006 - 2006
I1.1 <i>Monocultures intensives</i>	82.11 <i>Grandes cultures</i>				2006 - 2006
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2006 - 2006
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				2006 - 2006
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>				2006 - 2006
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				2006 - 2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2006 - 2006
E5.3 <i>Formations à Pteridium aquilinum</i>	31.86 <i>Landes à Fougères</i>				2006 - 2006
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2006 - 2006
G5.61 <i>Prébois caducifoliés</i>	31.8D <i>Recrus forestiers caducifoliés</i>				2006 - 2006
E5.43 <i>Lisières forestières ombragées</i>	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>				2006 - 2006
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>				2006 - 2006
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2006 - 2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2006 - 2006
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	95	2009 - 2009

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Commentaire lié aux données habitats :

41.4 : 4142 : Boisement sommital sur éboulis stabilisés, riche en *Ulmus glabra* et *Tilia platyphyllos*

22.421 : Donnée issue du PG

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	215	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2004 - 2004
	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	126	<i>Mesotriton alpestris alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Triton alpestre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DURAND F.				1993 - 1998
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny				2005 - 2005
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
Coléoptères	200336	<i>Aesalus scarabaeoides</i> (Panzer, 1795)		Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2006 - 2006
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Grand Capricorne (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	10995	<i>Cetonischema aeruginosa</i> (Drury, 1770)	Grande cétoine verte, Cétoine précieuse, Grande cétoine dorée, Cétoine érugineuse	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2006 - 2006
	12389	<i>Clytus tropicus</i> (Panzer, 1795)		Reproduction indéterminée	Informateur : LACOSTE F.				2006 - 2006
	240453	<i>Lacon querceus</i> (Herbst, 1784)	Taupin philosophe, Lacon des Chênes	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2000 - 2000
	11004	<i>Liocola lugubris</i> (Herbst, 1756)		Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2006 - 2006
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant	Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2000 - 2006
	240485	<i>Procræus tibialis</i> (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)		Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2006 - 2006
	12344	<i>Purpuricenus kaehleri</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : LACOSTE F.				2006 - 2006
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique				1995 - 2005
Lépidoptères	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53765	<i>Limenitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Sylvain (Le), Nymphale du Peuplier (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2002 - 2002
	247052	<i>Zygaena romeo</i> Duponchel, 1835	Zygène de la Gesse (La), Zygène des Vesces (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				1999 - 1999
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Campagnol amphibie, Rat d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Genette commune, Genette	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2018
	61543	<i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)	Rat des moissons	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	Muscardin	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Putois d'Europe, Putois, Furet	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	79299	<i>Myotis alcathoe</i> Helvesen & Heller, 2001	<i>Murin d'Alcathoe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer,</i> <i>Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			6	2005 - 2005
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	<i>Crossope aquatique,</i> <i>Musaraigne aquatique,</i> <i>Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2007
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	1999 - 1999
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	60102	<i>Sorex coronatus</i> Millet, 1828	<i>Musaraigne couronnée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
Odonates	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	<i>Aeschne mixte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschne printanière</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				1997 - 2004
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional</i> , <i>Caloptéryx méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1998 - 2005
	65095	<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)	<i>Caloptéryx occitan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2000 - 2000
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBARIN J.P.				1993 - 2006
	65151	<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion à fer de lance</i> , <i>Agrion hasté</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2015 - 2015
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2010 - 2010
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	653291	<i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe semblable</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2011 - 2011
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2006 - 2018
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois</i> , <i>Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				1998 - 2005
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin</i> (La), <i>Oxycordulie à corps fin</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				1998 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65179	<i>Platycnemis acutipennis</i> <i>Selys, 1841</i>	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCEZ A.J., DURAND F.				1993 - 1993
	65397	<i>Somatochlora arctica</i> <i>(Zetterstedt, 1840)</i>	<i>Cordulie arctique (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2013 - 2013
	65312	<i>Sympetrum danae</i> <i>(Sulzer, 1776)</i>	<i>Sympétrum noir (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2017 - 2017
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Sympétrum jaune d'or (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2013 - 2013
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> <i>(Selys, 1841)</i>	<i>Sympétrum méridional (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBARIN J.P.				2006 - 2006
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> <i>(Hermann, 1804)</i>	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3533	<i>Aegolius funereus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3679	<i>Alauda arvensis cantarella</i> <i>Bonaparte, 1841</i>	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit spioncelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Héron pourpré	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	Oedicnème criard	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	3698	<i>Chelidon rustica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Auvergne				1993 - 2001
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cinacle plongeur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R., LE CORGUILLE L., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004 - 2004
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4671	<i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				1998 - 1998
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4568	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson du nord, Pinson des Ardennes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2407	<i>Fulicula atra</i>	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette chevêchette, Chevêchette d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	3705	<i>Hirundo urbica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Canard chipeau	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005 - 2005
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche gris	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Héron bihoreau, Bihoreau gris	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet motteux	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou petit-duc, Petit-duc scops	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau friquet	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	<i>Grèbe à cou noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	980	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2561	<i>Scolopax scolopax</i>	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R., LE CORGUILLE L., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004 - 2004
	1972	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Canard souchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	836222	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4131	<i>Turdus ericetorum</i> Turton	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Merle à plastron	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	4145	<i>Turdus viscivorus reiseri</i> Schiebel, 1911	Grive draine	Reproduction indéterminée	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Chouette effraie, Effraie des clochers	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	Conocéphale des Roseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65625	<i>Isophya pyrenaica</i> (Audinet-Serville, 1838)	Barbitiste des Pyrénées	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	Grillon des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolivar, 1887)	Tétrix des vasières	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER K.				2006 - 2006
	82656	<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	<i>Anémone fausse-renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLOITRE F.				2004 - 2004
	87620	<i>Campanula cervicaria</i> L., 1753	<i>Cervicaire, Campanule à fleurs en tête, Campanule cervicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., SCHILLIGER L.				2002 - 2002
	87716	<i>Campanula rhomboidalis</i> L., 1753	<i>Campanule rhomboïdale, Campanule à feuilles en losange</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2006 - 2006
	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				2001 - 2001
	88774	<i>Carex pilosa</i> Scop., 1772	<i>Laïche pileux, Laïche poilue, Laïche pileuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2005 - 2005
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE GUEN M.				2006 - 2006
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATIEN J.L., RIBOULET C.				2006 - 2006
	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	<i>Crassule mousse, Mousse fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER K.				2006 - 2006
	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnate, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUCERF G.				2001 - 2001
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	<i>Oeillet magnifique, Oeillet à plumet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE GUEN M.				2006 - 2006
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2006 - 2006
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REIMRINGER K.				2006 - 2006
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	<i>Épipactis à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE GUEN M.				2006 - 2006
	96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	<i>Épipactis pourpre, Épipactis violacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie Auvergne				1990 - 2008
	99754	<i>Genista germanica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEBAUD G., RABAIN M.				1999 - 1999
	100273	<i>Gladiolus imbricatus</i> L., 1753	<i>Glaïeul imbriqué, Glaïeul du piémont</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., SCHILLIGER L.				2002
	100394	<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	<i>Glycérie aquatique, Glycérie très élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUCERF G.				2001 - 2001
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	<i>Lis martagon, Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE GUEN M.				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REICH A.				2006 - 2006
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOITIER E.				1995 - 1995
	118192	<i>Rosa gallica</i> L., 1753	<i>Rose de France, Rosier de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., SCHILLIGER L.				2002 - 2002
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006 - 2006
	121552	<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla, 1888	<i>Scirpe mucroné, Scirpe à écailles mucronées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEBAUD G.				2000 - 2000
	122810	<i>Serapias lingua</i> L., 1753	<i>Sérapias langue, Sérapias à languette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REICH A.				1995 - 2006
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2001 - 2006
	128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	<i>Canneberge à petits fruits, Airelle à petit fruit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2006 - 2006
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006 - 2006
Reptiles	77993	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TEYNIE A.				1994 - 2004

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2006
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Hérisson d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2018
	60438	<i>Myotis volgensis</i>	Murin de Daubenton	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			3	1999 - 1999
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			3	1999 - 1999
	60497	<i>Pipistrellus calcarata</i>	Pipistrelle de Kuhl	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1999 - 1999
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1999 - 1999
	60483	<i>Pipistrellus flavescens</i>	Pipistrelle commune	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1999 - 2001
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				1999 - 2001
60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019	
61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Écureuil roux	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019	
Oiseaux	3725	<i>Alauda trivialis</i> Linnaeus, 1758	Pipit des arbres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4573	<i>Carduelis serinus</i>	<i>Serin cini</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	2671	<i>Cerchneis tinnunculus</i>	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000 - 2000
	3795	<i>Certhia brachydactyla parisi</i> Jouard, 1929	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4627	<i>Coccothraustes coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4509	<i>Corvus corone sardonius</i> Kleinschmidt, 1903	<i>Corneille mantelée (de Corse)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	3467	<i>Cuculus canorus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	2625	<i>Falco buteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4566	<i>Fringilla coelebs coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4469	<i>Garrulus glandarius rufitergum</i> Hartret, 1903	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3943	<i>Motacilla alba alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4259	<i>Motacilla atricapilla</i> Linnaeus, 1758	Fauvette à tête noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	3940	<i>Motacilla cinerea cinerea</i> Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	3980	<i>Motacilla modularis</i> Linnaeus, 1758	Accenteur mouchet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4042	<i>Motacilla phoenicurus</i> Linnaeus, 1758	Rougequeue à front blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000 - 2000
	4311	<i>Motacilla proregulus</i> Pallas, 1827	Pouillot de Pallas, Pouillot roitelet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4003	<i>Motacilla rubecula</i> Linnaeus, 1758	Rougegorge familier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	3759	<i>Parus ater sardus</i> Kleinschmidt, 1903		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	3762	<i>Parus caeruleus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	Mésange bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4363	<i>Parus cristatus cristatus</i> Linnaeus, 1758	Mésange huppée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	3766	<i>Parus major major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4527	<i>Passer domesticus domesticus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4038	<i>Phoenicurus ochruros gibraltariensis</i> (Gmelin, 1789)	Rougequeue noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1992 - 1992
	4287	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i> (Nilsson, 1919)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	3614	<i>Picus major</i> Linnaeus, 1758	Pic épeiche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	4622	<i>Pyrrhula pyrrhula coccinea</i> (Gmelin, 1789)	Bouvreuil pivoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000 - 2000
	4574	<i>Serinus citrinella</i> (Pallas, 1764)	Venturon montagnard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				1996 - 1996
	3776	<i>Sitta europaea hassica</i> Kleinschmidt, 1917	Sittelle torchepot	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Chouette hulotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3524	<i>Strix otus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000 - 2000
	4316	<i>Sylvia ignicapilla</i> Temminck, 1820	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
	2977	<i>Tetrao rufus</i> Linnaeus, 1758	<i>Perdrix rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				1998 - 1998
	3969	<i>Troglodytes troglodytes</i> <i>troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)				1993 - 1993
Orthoptères	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtilière commune,</i> <i>Courtilière,</i> <i>Taupe-Grillon,</i> <i>Perce-chaussée,</i> <i>Taupette, Avant-taupe,</i> <i>Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2005
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux,</i> <i>Parapleure alliacé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2005
Phanérogames	79319	<i>Abies alba</i> Mill., 1768	<i>Sapin pectiné,</i> <i>Sapin à feuilles d'If</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	79743	<i>Acer dittrichii</i> Ortmann, 1852	<i>Érable sycomore,</i> <i>Grand Érable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	79779	<i>Acer platanoides</i> L., 1753	<i>Érable plane, Plane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	142537	<i>Achillea millefolium</i> var. <i>pedemontana</i> Briq. & Cavill., 1917	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	80179	<i>Adenosepalum pulchrum</i> (L.) Fourr., 1868	Millepertuis élégant, Millepertuis joli	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Agrostide capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	80801	<i>Agrostis violacea</i> Thuill., 1799	Agrostide capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	80930	<i>Aira vestita</i> Steud., 1854	Foin tortueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante, Consyre moyenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	131048	<i>Ajuga vulgaris</i> subsp. <i>reptans</i> (L.) Rouy, 1909	Bugle rampante, Consyre moyenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	82239	<i>Anacampseros humilis</i> Charb., 1913	Orpin reprise, Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82706	<i>Angelica brachyradia</i> Freyn, 1888	Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Flouve odorante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	82925	<i>Anthoxanthum pilosum</i> Döll, 1843	Flouve odorante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	83084	<i>Antirrhinum striatum</i> Lam., 1779	Linaire rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	83210	<i>Apium pimpinella</i> Caruel, 1889	Grand boucage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	131743	<i>Arum alpinum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> (Dufour. ex Lapeyr.) Nyman, 1882	Goet maculé, Gouet tacheté, Chandelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993 - 1993
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Goet maculé, Gouet tacheté, Chandelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	132128	<i>Betula alba</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Ehrh.) Celak., 1871	Bouleau verruqueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Bouleau verruqueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois</i> , <i>Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire</i> , <i>Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	86733	<i>Bromus ramosus</i> Huds., 1762	<i>Brome âpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	132291	<i>Bromus ramosus</i> subsp. <i>serotinus</i> Bech., 1928	<i>Brome âpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993 - 1993
	86894	<i>Buglossoides purpureoerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993 - 1993
	87002	<i>Bunium verticillatum</i> (L.) Godr., 1849	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	87491	<i>Calluna atlantica</i> Seemen, 1866	<i>Callune</i> , <i>Béruée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1993 - 1996
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune</i> , <i>Béruée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais</i> , <i>Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	87644	<i>Campanula flaccida</i> (Wallr.) Dalla Torre & Sarnth., 1911	<i>Campanule étoilée</i> , <i>Campanule étalée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	87690	<i>Campanula patula</i> L., 1753	<i>Campanule étoilée</i> , <i>Campanule étalée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87693	<i>Campanula persicifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles de pêcher, Bâton-de-Jacob</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Institut des Herbiers Universitaires				2007 - 2007
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	88395	<i>Carex brizoides</i> L., 1755	<i>Laïche fausse-brize</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERAULT E. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2005
	88493	<i>Carex elongata</i> L., 1753	<i>Laïche allongée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMAISON J.L.				2001
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	132707	<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771	<i>Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	<i>Laïche jaunâtre, Laïche jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	88535	<i>Carex genuensis</i> DC., 1813	<i>Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	132736	<i>Carex helodes</i> subsp. <i>andalusica</i> H.Lindb.	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	132801	<i>Carex remota</i> subsp. <i>axillaris</i> K.Richt., 1890	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993 - 1993
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	132852	<i>Carpinus betulus</i> subsp. <i>carpinizza</i> (Host) O.Schwarz, 1949	<i>Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Chataignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	89305	<i>Castanea vesca</i> Gaertn., 1788	<i>Chataignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	<i>Céraiste aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	90338	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L., 1753	<i>Cerfeuil hérissé, Chérophylle hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	133201	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> subsp. <i>glabratum</i> (DC.) Arcang., 1882	<i>Cerfeuil hérissé, Chérophylle hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90407	<i>Chamaecissos hederaceus</i> (L.) Nieuwl. & Lunell, 1916	Lierre terrestre, Gléchome, Lierre terrestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993 - 1993
	90936	<i>Chlorostemma odorata</i> (L.) Fourr., 1868	Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	91067	<i>Chrysanthemum pratense</i> Salisb., 1796	Marguerite commune, Leucanthème commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	91256	<i>Circaea alpina</i> L., 1753	Circée des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2006
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	133334	<i>Cirsium palustre</i> subsp. <i>transmontanum</i> Cout.	Cirse des marais, Bâton du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1993 - 1996
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Sariette commune, Grand Basilic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	133410	<i>Conopodium denudatum</i> subsp. <i>silaifolium</i> Rouy & E.G.Camus, 1901	Conopode dénudé, Grand Conopode	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	92242	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886	Conopode dénudé, Grand Conopode	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	<i>Muguet, Clochette des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	92291	<i>Convallaria transcaucasica</i> Utkin ex Grossh., 1928	<i>Muguet, Clochette des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993 - 1993
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	92849	<i>Crataegus excelsa</i> Salisb., 1796	<i>Poirier cultivé, Poirier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	<i>Aubépine à deux styles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	133492	<i>Crataegus palmstruchii</i> subsp. <i>rhenana</i> R.Knapp, 1978	<i>Aubépine à deux styles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	93101	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794	<i>Crépide des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	93308	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	<i>Gaillet croisette, Croisette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	94385	<i>Dalucum lobelianum</i> Bubani, 1902	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	94639	<i>Deschampsia takedana</i> Honda, 1927	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993 - 1993
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	94960	<i>Digitalis speciosa</i> Salisb., 1796	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	<i>Sceau de Notre Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	95209	<i>Doronicum austriacum</i> Jacq., 1774	<i>Doronic d'Autriche, Doronique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	95238	<i>Doronicum orphanidis</i> Boiss., 1875	<i>Doronic d'Autriche, Doronique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	134115	<i>Epilobium hirsutum</i> subsp. <i>parviflorum</i> Ehrh., 1780	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	96198	<i>Epilobium macrocarpum</i> Stephan, 1842	Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	96208	<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Épilobe des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	134121	<i>Epilobium montanum</i> subsp. <i>silvaticum</i> (Boreau) Berher, 1887	Épilobe des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	96220	<i>Epilobium obscurum</i> Schreb., 1771	Épilobe vert foncé, Épilobe foncé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	134122	<i>Epilobium obscurum</i> subsp. <i>virgatum</i> Nyman, 1879	Épilobe vert foncé, Épilobe foncé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	97894	<i>Euonymus angustifolius</i> Clairv., 1811	Bonnet-d'évêque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	609982	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Bonnet-d'évêque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	<i>Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	134362	<i>Euphorbia dulcis</i> subsp. <i>incompta</i> (Ces.) Nyman, 1890		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Hêtre commun, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	98226	<i>Festuca ficta</i> Gand., 1891	<i>Fétuque hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993 - 1993
	98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	<i>Fétuque hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	98497	<i>Festuca repens</i> Knapp, 1804	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	98705	<i>Filago uliginosa</i> Link, 1829	<i>Gnaphale des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	98843	<i>Fragaria praecox</i> Kit. ex Schult., 1814	<i>Potentille faux fraisier, Potentille stérile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134700	<i>Fragaria vesca</i> subsp. <i>monophylla</i> (L.) Nyman, 1878	Fraisier sauvage, Fraisier des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993 - 1993
	134713	<i>Fraxinus excelsior</i> subsp. <i>excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	134815	<i>Galeobdolon luteum</i> subsp. <i>montanum</i> (Pers.) R.R.Mill, 1982	Lamier des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	99294	<i>Galeopsis galeobdolon</i> L., 1753	Lamier jaune, Lamier Galéobdolon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Galéopsis tétrahit, Ortie royale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	99409	<i>Galium cruciata</i> (L.) Scop., 1771	Gaillet croisette, Croisette commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	134902	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>tetraploideum</i> Clapham, 1984	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	134922	<i>Galium pumilum</i> subsp. <i>saxatile</i> (L.) Dostál, 1949	Gaillet du Harz, Gaillet des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet du Harz,</i> <i>Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune,</i> <i>Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	100085	<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	<i>Géranium luisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	100147	<i>Geranium rupertianum</i> Beckh., 1893	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	100220	<i>Geum sordidum</i> Salisb., 1796	<i>Benoîte commune,</i> <i>Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993 - 1993
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune,</i> <i>Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre,</i> <i>Gléchome</i> <i>Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	100516	<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant,</i> <i>Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	101159	<i>Helleboraster foetidus</i> (L.) Moench, 1794	<i>Hellébore fétide,</i> <i>Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	101178	<i>Helleborine succulenta</i> F.W.Schmidt, 1793	<i>Néottie nid d'oiseau,</i> <i>Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	101866	<i>Hieracium creperiforme</i> Üksip, 1959	<i>Épervière lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	102115	<i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803	<i>Épervière lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	102231	<i>Hieracium murale</i> Salisb., 1796	<i>Épervière des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	102235	<i>Hieracium murorum</i> L., 1753	<i>Épervière des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	102459	<i>Hieracium repens</i> Gray, 1821		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993 - 1993
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlque molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1993 - 1996
	103265	<i>Hypericum delphinense</i> Vill., 1779	<i>Millepertuis maculé, Millepertuis taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	103293	<i>Hypericum lineolatum</i> Jord., 1855	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103296	<i>Hypericum losae</i> Sennen ex Losa, 1930	Millepertuis couché, Petit Millepertuis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Millepertuis élégant, Millepertuis joli	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Houx	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	103518	<i>Ilex vulgaris</i> Gray, 1821	Houx	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	103898	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810	Scirpe sétacé, Isolépis sétacé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	104001	<i>Jacobaea sylvatica</i> (L.) Moench, 1794	Séneçon des bois, Séneçon des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	104072	<i>Juglans fallax</i> Dode, 1906	Noyer commun, Calottier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	104076	<i>Juglans regia</i> L., 1753	Noyer commun, Calottier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	104096	<i>Juncoides pilosum</i> (L.) Kuntze, 1891	Luzule de printemps, Luzule printanière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	104169	<i>Juncus dregeanus</i> C.Presl, 1845	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	104231	<i>Juncus laxus</i> Robyns & Tournay, 1955	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	104238	<i>Juncus lucidus</i> Hochst., 1840	<i>Jonc grêle, Jonc fin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2009 - 2010
	104251	<i>Juncus micranthus</i> Desv., 1818	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	104342	<i>Juncus subuliflorus</i> Drejer, 1838	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	<i>Jonc grêle, Jonc fin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs, Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	610995	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	<i>Pendrille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	<i>Lamier jaune, Lamier Galéobdolon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	137073	<i>Lamium galeobdolon subsp. montanum</i> (Pers.) Hayek, 1929	<i>Lamier des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	104910	<i>Lamium tetrahit</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Galéopsis tétrahit, Ortie royale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	161041	<i>Lampsana communis</i> Juss.	<i>Lampsane commune, Graceline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	613082	<i>Lathyrus linifolius</i> var. <i>montanus</i> (Bernh.) Bässler, 1971	<i>Gesse des montagnes, Gesse à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	105230	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Gesse noire, Orobe noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Institut des Herbiers Universitaires				2007 - 2007
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	148098	<i>Lathyrus pratensis</i> var. <i>montanus</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	105962	<i>Ligustrum occidentale</i> Gand., 1882	<i>Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	106190	<i>Linaria masedae</i> Merino, 1904	<i>Linaire rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	106546	<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	<i>Ornithogale des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Institut des Herbiers Universitaires				2007
	106572	<i>Lonicera leiophylla</i> A.Kern., 1870	<i>Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	106577	<i>Lonicera odora</i> Salisb., 1796	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1993 - 1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106717	<i>Lotus tauricus</i> Juz., 1951	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	106734	<i>Luciola campestris</i> (L.) Sm., 1824	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	106842	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	<i>Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	106854	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	<i>Luzule de printemps, Luzule printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	<i>Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	106912	<i>Lychnis cyrilli</i> Richt. ex Rchb., 1844	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1993 - 1996
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	107360	<i>Margarospermum purpurocaeruleum</i> (L.) Fourr., 1869		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Institut des Herbiers Universitaires				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107376	<i>Mariscus setaceus</i> (L.) Moench, 1794	<i>Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	107789	<i>Melampyrum commutatum</i> Tausch ex A.Kern., 1870	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Institut des Herbiers Universitaires				2007 - 2007
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	108364	<i>Mercurialis sylvatica</i> Hoppe, 1818	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	108439	<i>Mespilus torminalis</i> (L.) Weber, 1780	<i>Alisier des bois, Alisier torminal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	108537	<i>Milium effusum</i> L., 1753	<i>Millet diffus, Millet étalé, Millet sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	108552	<i>Milium schmidianum</i> K.Koch, 1848	<i>Millet diffus, Millet étalé, Millet sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	111361	<i>Ornithogalum pallidum</i> Salisb., 1796	<i>Ornithogale des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Institut des Herbiers Universitaires				1993 - 2007
	111417	<i>Ornithopus nodosus</i> Mill., 1768	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	111714	<i>Orobus alpestris</i> Maly	<i>Gesse des montagnes, Gesse à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	111909	<i>Oxalis parviflora</i> Lej., 1813	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	112418	<i>Paris dahurica</i> Fisch. ex Turcz., 1854	<i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	<i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	112920	<i>Phaenixopus muralis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1838	<i>Pendrille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Épicéa commun, Sérente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	113579	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	Grand boucage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	113653	<i>Pinus cinerea</i> Borkh., 1790	Épicéa commun, Sérente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	113697	<i>Pinus rubra</i> Mill., 1768	Pin sylvestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pin sylvestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	114297	<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	Pâturin des bois, Pâturin des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	114350	<i>Poa rariflora</i> Desf., 1819		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	114552	<i>Polygala dubia</i> Belyncck, 1855	Polygala commun, Polygala vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	Polygala commun, Polygala vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	114615	<i>Polygonatum salomonis</i> Friche-Joset & Montandon, 1856	Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114616	<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All., 1785	Sceau de Salomon verticillé, Muguet verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue de Bœuf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	114686	<i>Polygonum ciliare</i> Kitt., 1863	Renouée Poivre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	Renouée Poivre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	115130	<i>Populus freynii</i> (Hervier) Dode, 1905	Peuplier Tremble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	Peuplier Tremble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	Potentille faux fraisier, Potentille stérile	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	115813	<i>Prenanthes purpurea</i> L., 1753	Préanthe pourpre, Préanthes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	115818	<i>Prenanthes wolffiana</i> Schur, 1866	Préanthe pourpre, Préanthes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	Coucou, Primevère officinale, Brérelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	116038	<i>Prunus approximata</i> Giraudias, 1876	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	116094	<i>Prunus macrophylla</i> Poir., 1816	<i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	116216	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco, 1950	<i>Sapin de Douglas, Pin de l'Orégon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	116218	<i>Pseudotsuga taxifolia</i> (Lamb.) Britton, 1889	<i>Sapin de Douglas, Pin de l'Orégon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	116407	<i>Pulmonaria affinis</i> Jord., 1854	<i>Pulmonaire affine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	116425	<i>Pulmonaria remigii</i> Sennen, 1926	<i>Pulmonaire affine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	116574	<i>Pyrus communis</i> L., 1753	<i>Poirier cultivé, Poirier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	116648	<i>Quercus aesculus</i> L., 1753	<i>Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1996 - 2010
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	117074	<i>Ranunculus infestus</i> Salisb., 1796	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	117748	<i>Ribes alpinum</i> L., 1753	<i>Groseillier des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	117778	<i>Ribes scopolii</i> Hladnik ex K.Koch, 1853	<i>Groseillier des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	117836	<i>Robertium lucidum</i> (L.) Picard, 1837	<i>Géranium luisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	117839	<i>Robertium vulgare</i> Picard, 1837	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	118222	<i>Rosa halleri</i> Krock., 1790	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	<i>Framboisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119333	<i>Rubus sericeus</i> Gilib., 1782	Framboisier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	Petite oseille, Oseille des brebis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	119594	<i>Rumex tenuifolius</i> (Wallr.) Á.Löve, 1941	Petite oseille, Oseille des brebis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	Saule marsault, Saule des chèvres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Saule cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	119995	<i>Salix coetanea</i> (Hartm.) Flod., 1930	Saule marsault, Saule des chèvres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	120055	<i>Salix helix</i> L., 1753	Osier rouge, Osier pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	120062	<i>Salix hoffmanniana</i> Bluff & Fingerh., 1825	Saule cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	Osier rouge, Osier pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	120720	<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753	Sureau à grappes, Sureau de montagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	<i>Scrophulaire noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	122050	<i>Scrophularia subnodosa</i> Schur, 1904	<i>Scrophulaire noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				1993 - 2009
	122267	<i>Sedum telephium</i> L., 1753	<i>Orpin reprise, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	122675	<i>Senecio ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	<i>Séneçon de Fuchs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	122726	<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	<i>Séneçon des bois, Séneçon des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	122744	<i>Senecio viscosus</i> L., 1753	<i>Séneçon visqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	122781	<i>Seneciunculus viscosus</i> (L.) Opiz, 1852	<i>Séneçon visqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Compagnon rouge, Robinet rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène nutans, Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	123622	<i>Silene rubens</i> Vest, 1821	<i>Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	124184	<i>Solidago nepalensis</i> D.Don, 1825	<i>Solidage verge d'or, Herbe des Juifs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	<i>Solidage verge d'or, Herbe des Juifs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron rude, Laiteron piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	<i>Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alisier des bois, Alisier torminal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	124402	<i>Soyeria paludosa</i> (L.) Godr., 1843	<i>Crépide des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	124665	<i>Spiraea quinqueloba</i> Baumg., 1816	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	124772	<i>Stachys glaucescens</i> Spreng., 1825	<i>Épiaire des bois, Ortie à crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1993 - 1996
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	<i>Épiaire des bois, Ortie à crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124985	<i>Stellaria connata</i> Dulac, 1867	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	124999	<i>Stellaria glomerata</i> (Thuill.) Jess., 1879	<i>Céraiste aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	<i>Mouron des oiseaux, Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	125046	<i>Stellaria undulata</i> Thunb., 1784	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	125271	<i>Succisa beugesiaca</i> Jord. & Fourr., 1868	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	125448	<i>Tamus cordifolia</i> Stokes, 1812	<i>Sceau de Notre Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	126628	<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	<i>Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	126641	<i>Tilia microphylla</i> Vent., 1803	<i>Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	<i>Tilleul à grandes feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	126883	<i>Tormentilla dissecta</i> Timb.-Lagr., 1872	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	127267	<i>Trifolium cerverense</i> Gand., 1899	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	127660	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Trisète commune, Avoine dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	127755	<i>Triticum involutum</i> (Büse) Miq., 1857	<i>Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	127890	<i>Troxilanthus angustifolia</i> Raf., 1840	<i>Sceau de Salomon verticillé, Muguet verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	128111	<i>Ulex cantabricus</i> Alv.Mart., Fern.Prieto, Nava & Vera, 1988	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	128169	<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	<i>Orme glabre, Orme des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	128170	<i>Ulmus glandulosa</i> hort. ex Dippel, 1892	<i>Petit orme, Orme champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Petit orme, Orme champêtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	128344	<i>Vaccinium montanum</i> Salisb., 1796	Myrtille, Maurette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Myrtille, Maurette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale, Valériane des collines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	128938	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	Véronique officinale, Herbe aux ladres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	129006	<i>Veronica spadana</i> Lej., 1811	Véronique officinale, Herbe aux ladres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	129039	<i>Veronica wolffiana</i> Schur, 1853	Véronique à feuilles de serpolet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	129078	<i>Viburnum farinosum</i> Stokes, 1812	Viorne mancienne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	129081	<i>Viburnum glandulosum</i> Salisb., 1796	Viorne obier, Viorne aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne mancienne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Viorne obier, Viorne aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	<i>Vesce cracca, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	129151	<i>Vicia dahirica</i> Turcz.	<i>Vesce cracca, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996 - 1996
	129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993
	129467	<i>Vinca intermedia</i> Tausch, 1836	<i>Petite pervenche, Violette de serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	130095	<i>Wiggersia sepium</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLET Ch.				1993 - 1993
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
Ptéridophytes	143964	<i>Aspidium filix-femina</i> var. <i>fissidens</i> (Döll) Döll, 1859	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	84419	<i>Aspidium mildeanum</i> Gopp., 1853	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	<i>Blechnum en épi, Blechne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	93479	<i>Ctenopteris vulgaris</i> (L.) Newman, 1851	<i>Réglisse des bois, Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux</i> , <i>Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté</i> , <i>Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	133987	<i>Dryopteris spinulosa</i> subsp. <i>dilatata</i> (Hoffm.) C.Chr., 1905	<i>Dryoptéris dilaté</i> , <i>Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	98720	<i>Filix aquilina</i> (L.) Farw., 1931	<i>Fougère aigle</i> , <i>Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	<i>Réglisse des bois</i> , <i>Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	115045	<i>Polystichum angustatum</i> Schumach., 1803	<i>Dryoptéris des chartreux</i> , <i>Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle</i> , <i>Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	124608	<i>Spicante borealis</i> C.Presl, 1851	<i>Blechnum en épi</i> , <i>Blechne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGUET V.				1993 - 1993

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	215	<i>Bombina variegata variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79299	<i>Myotis alcaethoe</i> Helversen & Heller, 2001	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1972	<i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3120	<i>Burhinus oedicanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3582	<i>Merops apiaster</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3784	<i>Certhia familiaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3943	<i>Motacilla alba alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4287	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i> (Nilsson, 1919)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4527	<i>Passer domesticus domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4568	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4671	<i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	836222	<i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
Angiospermes	87620	<i>Campanula cervicaria</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106546	<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	118192	<i>Rosa gallica</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) <i>Caddick & Wilkin, 2002</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Mousses	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) <i>Brid. ex Moug. & Nestl.</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BACHELARD P., CALMONT B.	2001	Lépidoptères et coléoptères inscrits à l'annexe II de la Directive européenne "Habitats-Faune-Flore" sur le site Natura 2000 de la Plaine des Varennes (63). Rapport d'étude SOBERCO Environnement et Société d'Histoire Naturel Alcide d'Orbigny, 28p.
	BOITIER E.	2003	Recherche de colonies de reproduction de chauves-souris dans le secteur de Billom - Année 2002. Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny, Parc Naturel Régional du Livradois-Forez, 18p.
	BOITIER E.	2004	Inventaire de la population de Chouette chevêche sur quatre secteurs du Parc Naturel Régional Livradois-Forez en 2004. Rapport d'étude Parc Naturel Régional du Livradois-Forez, Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny, 33p.
	BRESOLES P., SALANON R.	1971	Excursions phytosociologiques dans les Limagnes d'Issoire et de Clermont-Ferrand. Rev.Sc.Nat.d'auvergne, vol 37, fasc 1-2-3-4,47-89.
	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	CHASSAGNE	1922	Excursion faite par quelques membres de la société d'Histoire Naturelle d'Auvergne dans les environs de Lezoux, le 02/07/1922. Bull. Soc. Hist. Nat d'Auvergne, 8 p.
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2004	Plan de gestion - Aulnaie et zones tourbeuses d'Aix la fayette - Commune d'Aix la fayette (63) - 2004-2008, 38p.

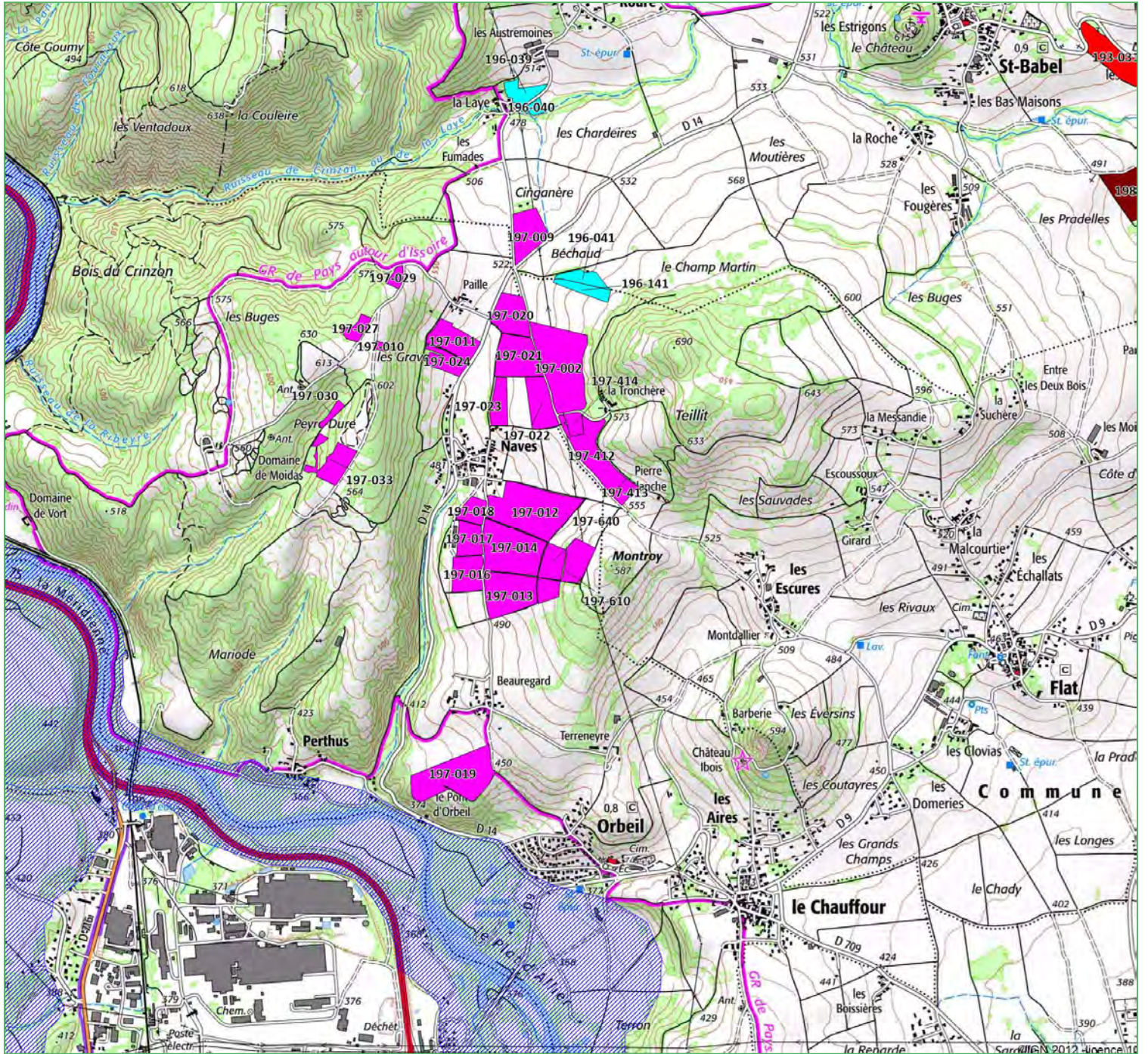
Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Cordonnier S., Esnouf S.	2006	Plan de gestion, Etangs de la Molière, communes de Bort l'Etang, Glaine-Montaigut, Neuville (63), 2006-2010. 55 pages. PNRLF, DIREN Auvergne. CEPA, Riom
	DELCOIGNE A., ROUX C. & THEBAUD G.	2007	Définition et délimitation des milieux forestiers à préserver dans le cadre de la mise en place du plan de gestion de l'ENS de la forêt de la Comté. Rapport d'étude Institut Herbiers universitaire, 35p.
	DURAND F.	1994	Synthèse des inventaires 1993-1994 des reptiles et batraciens du Parc Livradois-Forez, 49p.
	LEMEE G.	1946	Etude phytosociologique sur la forêt de la Comté d'Auvergne (Puy-de-Dôme) Rev.Sci.Nat.Auv., nouvelle série, vol 12.
	P.FIEVET	2001	Etude entomologique dans la forêt de la Comté, Service départemental de l'ONF du Puy-de-Dôme, 10 p.
	PNR LIVRADOIS-FOREZ	2006	Atlas des richesses naturelles du Parc Naturel Régional Livradois-Forez, non paginé.
	THEBAUD G.	1980	Contribution à l'étude de la végétation de la région de Lazoux (Puy-de-Dôme. Mémoire de DEA de morphogénèse et écophysiologie végétales, université de Clermont II, 76 p.
	THEBAUD G, PREVITALI P, MASSARDIER E & RUBIO F	2004	"les ravins de la forêt de la Comté d'Auvergne : gradients écologiques, édaphiques et floristiques ; expression de la phytodiversité". Rapport Institut herbiers universitaires, Clermont Ferrand, 39p.
	TOURRET P.	1997	Propositions pour un site Natura 2000 dans la plaine des Varennes (Puy-de-Dôme). Ligue pour la Protection des Oiseaux Auvergne, DIREN Auvergne : rapport d'étude, 38p.
	VIGIER B.	1991	Contribution à la connaissance de la flore des Monts du Livradois et du plateau de la Chaise-Dieu Bull.Soc.Bot. du Centre-ouest, 22, 183-196.
Informateur	AMOR E., Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage DR Auvergne-Limousin		
	ANTONETTI P., SCHILLIGER L.		
	BACHELARD P.		
	BACHELARD Ph.		
	BARBARIN J.P.		
	BERARD Ph.		
	BOITIER E.		
	BOITIER E.		
	BOITIER E., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	BRONNEC F.		
	BRUGEL E.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CALMONT B.		
	CHALEIL S.		
	Chauve-Souris Auvergne		
	Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	CLOITRE F.		
	COLOMB C.		
	Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	DAGUET V.		
	DESMOLLES F., Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique		
	DUCERF G.		
	DURAND F.		
	DURAND F.		
	ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique		
	FOURNIER F.		
	FRAIN Michel		
	FRANCEZ A.J.		
	FRANCEZ A.J., DURAND F.		
	GATIEN J.L., RIBOULET C.		
	GAUTHIER N.		
	GAUTHIER N. (Ligue de Protection des Oiseaux)		
	GIGAULT Jean-Christophe		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)		
	GUILLOT G.		
	HERAULT E. - Conservatoire Botanique du Massif Central		
	HUGONNOT V.		
	Institut des Herbiers Universitaires		
	KESSLER F.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LACOSTE F.		
	LAMAISON J.L.		
	LANDRE F.		
	LE GUEN M.		
	LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	LEGRAND R., LE CORGUILLE L., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	LPO Auvergne		
	MULOT P.E., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central		
	NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, DR Auvergne-Limousin		
	PAILLET Ch.		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		
	PETETIN A.		
	PETETIN A.		
	REICH A.		
	REIMRINGER K.		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Société Française d'Odonatologie		
	Société Française d'Orchidophilie Auvergne		
	TEYNIE A.		
	THEBAUD G.		
	THEBAUD G., RABAIN M.		
	THEBAUD Gilles (OPNA)		
	THOMPSON G.		

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur et des ZNIEFF de type 2



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

ZNIEFF de type 2

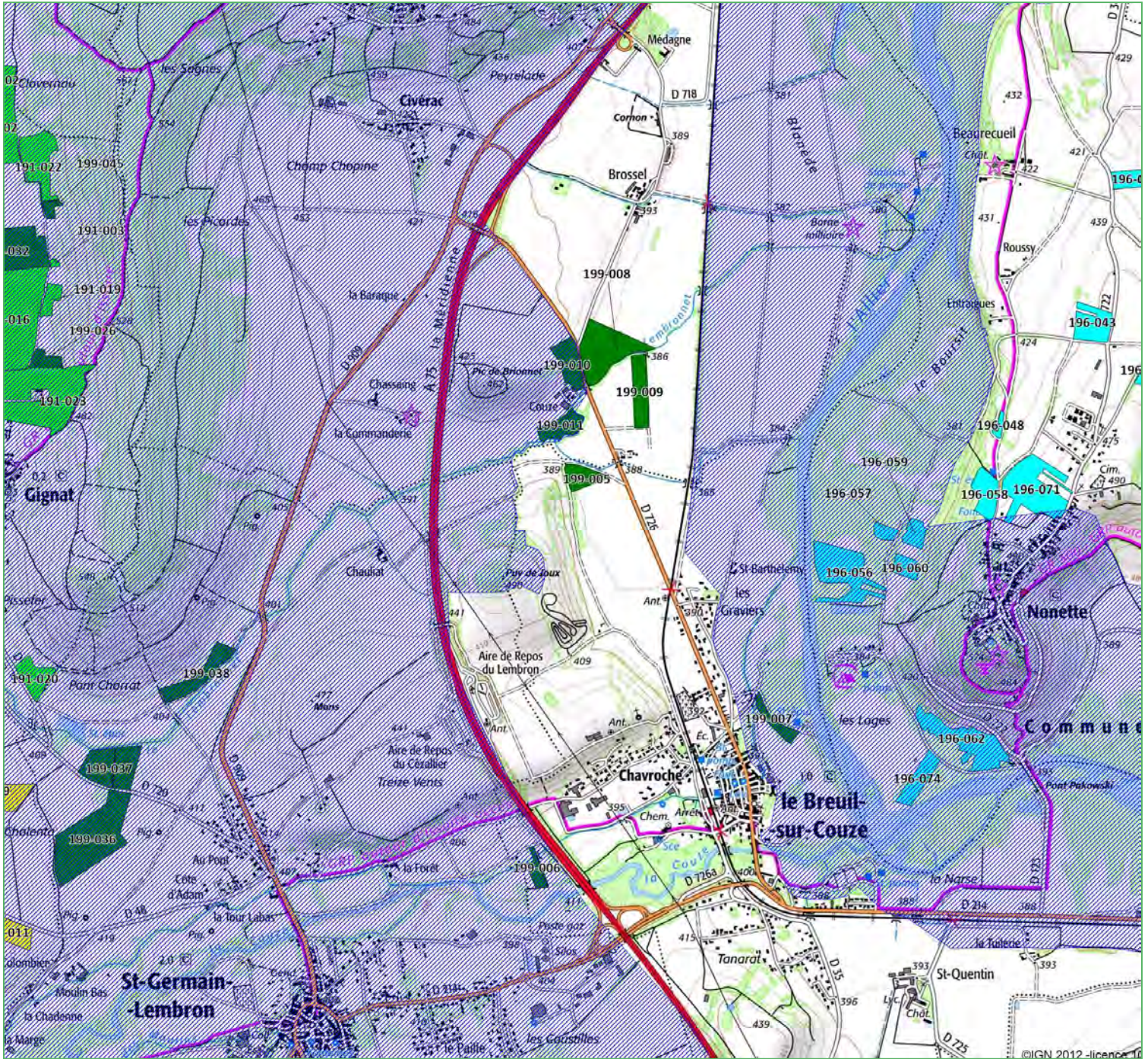


Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Cartographie du parcellaire par agriculteur et des ZNIEFF de type 2



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

ZNIEFF de type 2



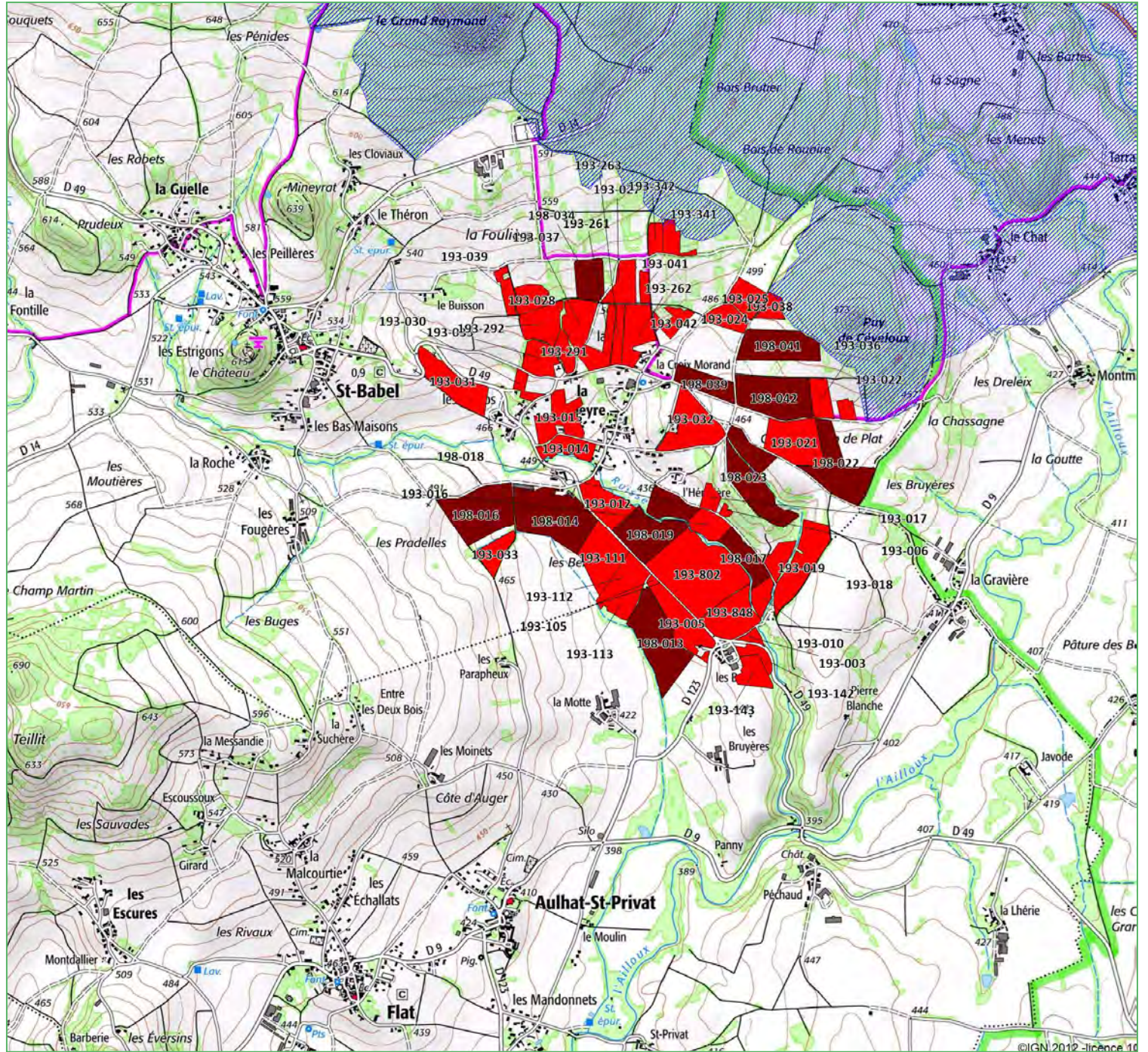
Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur et des ZNIEFF de type 2



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

ZNIEFF de type 2



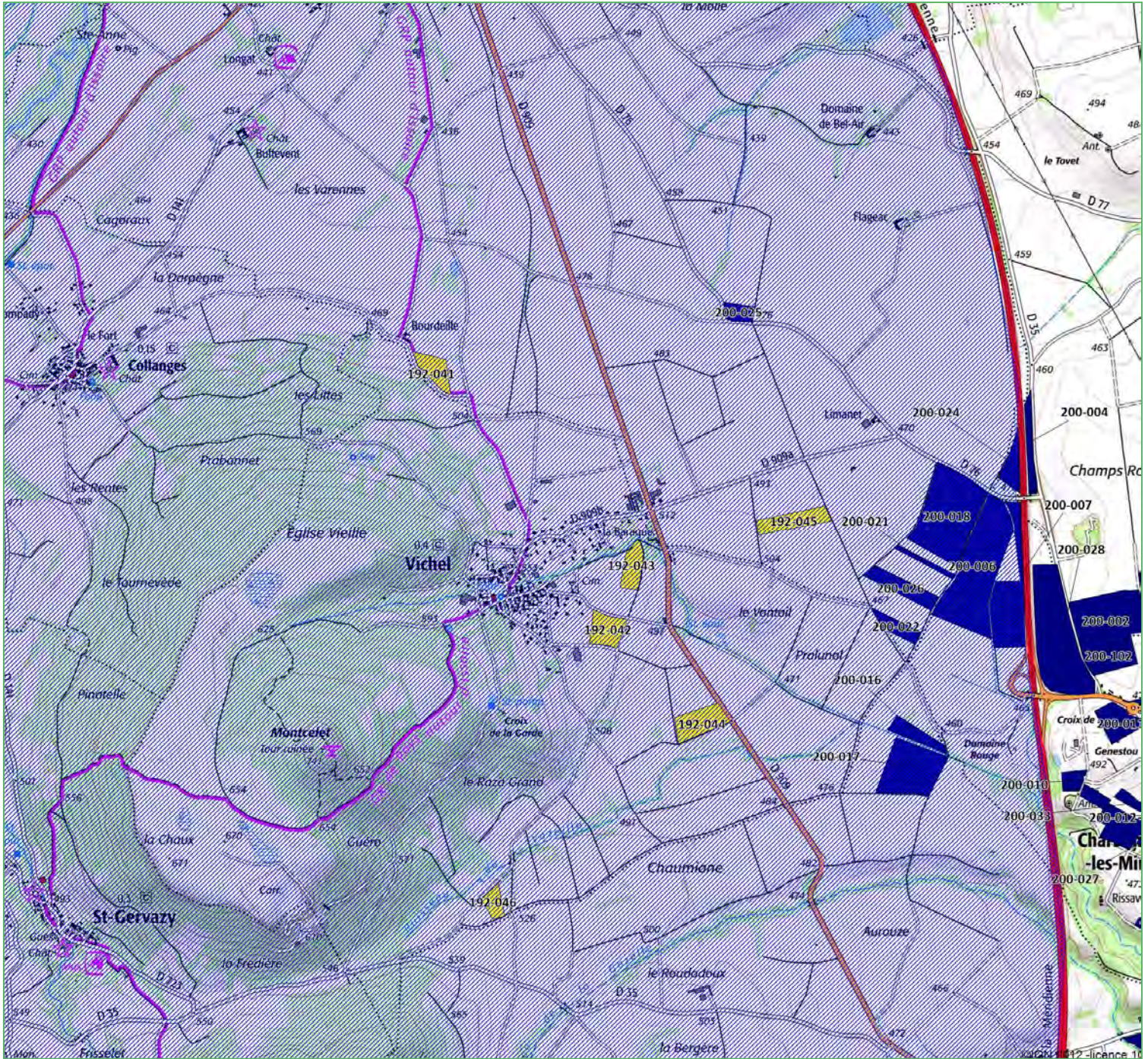
Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA

Plan d'épandage des digestats de Méthagri Bio Energies

Cartographie du parcellaire par agriculteur et des ZNIEFF de type 2



LEGENDE

- Archimbaud Didier
- Auzat Patrice
- Faure Nicolas
- Faye Franck
- Manlhiot Laurent
- Monier Serge
- Prulhière Daniel
- Ribeyre Thierry
- Rigaud Denis

ZNIEFF de type 2



Echelle : 1 / 25 000ème



VALTERRA