

## Comment obtenir une autorisation de défrichage ?

Vous devez déposer une demande auprès de la Direction Départementale des Territoires à l'aide de l'imprimé "Demande d'autorisation de défrichage" (Cerfa n° 13632\*06) accompagné des pièces justificatives nécessaires.

n Pour les défrichements compris entre 0,5 et 25 ha, il est nécessaire, au préalable, de déposer l'imprimé de demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact (Cerfa n°14734\*01) auprès de la Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement [www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/](http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/)

n Dans le cas d'un défrichage de plus de 25 ha, une étude d'impact doit systématiquement être jointe à la demande d'autorisation de défrichage.

Le défrichage peut être refusé dans les cas où la forêt assure une fonction de protection (risques naturels, érosion des sols) ou de préservation de la qualité du milieu (qualité de l'eau, équilibre biologique).

Le défrichage est interdit dans les Espaces Boisés Classés (EBC) et les espaces boisés identifiés comme éléments de paysage remarquables inscrits dans les documents d'urbanisme.

**Attention** Tout défrichage de plus de 10 m<sup>2</sup> sans autorisation peut être sanctionné d'une amende de 150 € par m<sup>2</sup> défriché. Il peut également être ordonné l'arrêt des travaux, la consignation du matériel, voire le rétablissement de la forêt aux frais du propriétaire.

## Qu'est-ce qu'un état boisé ?

### L'état boisé se caractérise par :

- n la présence d'arbres ou d'arbustes d'essences forestières,
- n un couvert arboré (projection du houppier au sol) supérieur à 10 % de la surface,
- n 500 brins d'avenir minimum par hectare lorsqu'il s'agit de jeunes plants ou de semis naturels.

Une reconnaissance sur le terrain est recommandée pour statuer sur l'état boisé ou non d'une parcelle.

### >> Pour en savoir plus

Code forestier, articles L341-1 à L342-1 et R341-1 et suivants  
[www.legifrance.gouv.fr](http://www.legifrance.gouv.fr)

Les imprimés de demande de défrichage sont téléchargeables sur les sites suivants :

> [www.puy-de-dome.gouv.fr](http://www.puy-de-dome.gouv.fr) (Politiques publiques/ Agriculture et forêt/Forêt/ Réglementation/Le défrichage)

> [www.service-public.fr](http://www.service-public.fr)

> <http://mesdemarches.agriculture.gouv.fr/>

Direction Départementale des Territoires  
du Puy-de-Dôme

7 rue Léo Lagrange - 63033 Clermont-Ferrand cedex  
Site de Marmilhat - BP 43 - 63370 Lempdes  
Bureau "Forêt Chasse Espaces naturels" : 04 73 42 15 34  
[ddt-seef@puy-de-dome.gouv.fr](mailto:ddt-seef@puy-de-dome.gouv.fr)  
[www.puy-de-dome.gouv.fr](http://www.puy-de-dome.gouv.fr)

 PEFC 10-31-3162 / Certifié PEFC / [pefc-france.org](http://pefc-france.org)

## Les règles relatives au défrichage



Un chantier de dessouchage

Ce document s'adresse aux particuliers, professionnels et collectivités qui souhaitent réaliser un défrichage de leur bois ou forêt.

Conception et photos : DDT Puy-de-Dôme

Octobre 2016



## Qu'est-ce qu'un défrichement ?

Le défrichement est une opération volontaire ayant pour effet la destruction de l'état boisé d'un terrain et la suppression de sa destination forestière.

C'est le cas notamment lors d'une mise en culture, en pâture, ou d'une construction, ou encore d'une exploitation du sous-sol (carrière).

Il se caractérise souvent par un enlèvement des souches des arbres abattus.

La coupe rase d'une parcelle n'est pas un défrichement lorsqu'elle est suivie d'un reboisement, artificiel ou naturel.



AVANT (coupe en cours)



APRES (terrain pâturé)

## Ne sont pas considérées comme un défrichement les opérations :

- n de remise en valeur d'anciens terrains agricoles envahis par une végétation spontanée qui ne répond pas aux critères d'un état boisé,
- n portant sur les noyeraies à fruits, oliveraies, plantations de chênes truffiers et vergers à châtaignes,
- n portant sur les taillis à courtes rotations, implantés sur d'anciens sols agricoles depuis moins de trente ans,
- n ayant pour but de créer des équipements indispensables à la mise en valeur et à la protection des forêts (routes, pistes...).

Photo satellite 1986

La comparaison du couvert végétal entre aujourd'hui et plus de 30 ans avant montre qu'il existait déjà un état boisé. L'autorisation de défrichement est donc nécessaire.

Photo satellite 2016



## Obligation d'une autorisation préalable

Une autorisation est obligatoire dès le premier mètre carré défriché dans un massif de plus de 4 hectares (0,5 ha en Limagne).

Cette autorisation est systématiquement assortie de compensations qui peuvent prendre différentes formes :

- n boisements surfaciques ou linéaires (lisières forestières, haies, ripisylves),
- n travaux d'amélioration sylvicole (dépressage, élagage, balivage...)
- n versement d'une indemnité au fonds stratégique de la forêt et du bois d'un montant équivalent au coût moyen d'un boisement (2 800 €/ha) auquel est ajouté le coût minimum du foncier pour la petite région agricole (de 700 à 2 500 €/ha).

L'autorisation n'est pas nécessaire en cas de défrichement dans :

- n les bois et forêts de moins de 4 ha (0,5 ha en Limagne),
- n les jeunes bois de moins de 30 ans,
- n les zones de boisements interdits ou réglementés après coupe rase au titre de la réglementation des boisements (îlots de moins de 4 ha),
- n les zones agricoles des périmètres d'aménagement foncier et dont l'objectif est la mise en valeur agricole et pastorale des terres.





## Résultat : 1 communes

Communes EPCI SCOT Département

Medeyrolles - 63221 CC Ambert Livradois Forez SCOT LIVRADOIS FOREZ Puy-de-Dôme

### AIR\_CLIMAT

#### CHANGEMENT\_CLIMATIQUE

##### Territoires à énergie positive pour la croissance verte TEPCV en Auvergne-Rhône-Alpes

Nom	Structure porteuse
Medeyrolles - 63221 Collectivités, Puydômois, Entreprises ensemble pour un Puy-de-Dôme plus durable	Conseil départemental du Puy-de-Dôme
Medeyrolles - 63221 Expérimenter et développer des modèles économiques pour rénover des bâtiments (publics) et structurer la filière bois du Livradois-Forez	SM du PNR Livradois-Forez
Medeyrolles - 63221 CC Ambert Livradois Forez	CC Ambert Livradois Forez

##### Procédure de Plan Climat Air Energie territorial (PCAET) en Auvergne Rhône Alpes

EPCI
Medeyrolles - 63221 CA du Puy-En-Velay
Medeyrolles - 63221 CC Ambert Livradois Forez

##### Territoires à énergie positive TEPOS en Auvergne-Rhône-Alpes

Nom
Medeyrolles - 63221 CC Ambert Livradois forez

### AMENAGEMENT\_URBANISME

#### EVALUATION\_ENVIRONNEMENTALE

##### Avis et cas par cas de l'Autorité Environnementale en Auvergne-Rhône-Alpes depuis 2016

année	nom du projet	petitionnaire	domaine
Medeyrolles - 63221 2020	Défrichement	GAEC 4 sous	Projet - Agricultures/Foret
Medeyrolles - 63221 2017	Défrichement parcelles boisées	M. BEL Roland	Projet - Agricultures/Foret
Medeyrolles - 63221 2021	Défrichement de parcelles boisées	Roland BEL	Projet - Agricultures/Foret

##### Liens vers les décisions de l'Autorité Environnementale d'Auvergne-Rhône-Alpes

Avis et Décisions MRAE	Cas par cas projets
Medeyrolles - 63221 <a href="http://www.mrae.developpement-durable.gouv.fr/auvergne-rhone-alpes-r7.html">http://www.mrae.developpement-durable.gouv.fr/auvergne-rhone-alpes-r7.html</a>	<a href="http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/par-departement-r3475.html">http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/par-departement-r3475.html</a>

#### ZONAGES\_PLANIFICATION

##### Etat des documents d'urbanisme en Auvergne-Rhône-Alpes

Document approuvé	Date approbation	Document en projet	Date prescription document en projet
Medeyrolles - 63221 PLUi	27/04/2016		
Medeyrolles - 63221			

Document approuvé	Date approbation	Document en projet	Date prescription document en projet
PLUi	27/04/2016		

## ➤ Périmètres des Schémas de Cohérence Territoriale (SCOT) approuvés de Auvergne-Rhône-Alpes

Libellé du scot	Date engagement	Date approbation
<b>Medeyrolles - 63221</b> SCOT LIVRADOIS FOREZ	10/04/2015	15/01/2020

## — DONNEE\_GENERIQUE

### ➤ ADMINISTRATIF

#### ➤ Données Génériques communales

Commune	Population	Surface (hectare)	Epci de rattachement
<b>Medeyrolles - 63221</b> Medeyrolles	118	1704	CC Ambert Livradois Forez

## — EAU

### ➤ ASSAINISSEMENT

#### ➤ Stations de traitement des eaux usées en Auvergne Rhône Alpes

Bassin	Service gestionnaire	Agglomération
<b>Medeyrolles - 63221</b> LOIRE-BRETAGNE	SPE 63	MEDEYROLLES-ESTIVAL
<b>Medeyrolles - 63221</b> LOIRE-BRETAGNE	SPE 63	MEDEYROLLES-FAYOLLES

### ➤ ZONAGES\_EAU

#### ➤ Contrats de milieu en Auvergne-Rhône-Alpes

Nom	Type	Situation
<b>Medeyrolles - 63221</b> Dore	contrat	Achevé

#### ➤ Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) en Auvergne-Rhône-Alpes

Nom	Type périmètre
<b>Medeyrolles - 63221</b> Loire amont	Périmètre à dominante eau de surface
<b>Medeyrolles - 63221</b> Dore	Périmètre à dominante eau de surface

#### ➤ Zones sensibles de Auvergne-Rhône-Alpes

Code	Nom	Traitement
<b>Medeyrolles - 63221</b> 04217	La Loire en amont de sa confluence avec le Beuvron	NP

## — FONCIER\_SOL

### ➤ PROPRIETE\_FONCIERE

#### ➤ Forêts publiques relevant de la gestion de l'ONF - Auvergne-Rhône-Alpes

Libellé forêt	Domaniale
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt sectionale de La Garde, Chastel	NON
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt sectionale de Bouteyras Et Autres	NON
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt sectionale de Four Mallet Marus	NON
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt sectionale de Ribeyre	NON
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt sectionale de Bessette	NON
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt sectionale de Chelles	NON
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt sectionale de Medeyrolles	NON

Libellé forêt	Domaniale
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt sectionale de Médeyrolles	NON
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt indivise de La Garde, Chastel, Le Mont	NON
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt indivise de La Garde, Chastel, La Fayolle, Besse, Bessette, La Faye	NON
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt sectionale de Chanteloube	NON
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt communale indivise de Charrier Et Autres	NON
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt sectionale de La Garde	NON
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt communale indivise du Mont-Chastel Et Autres	NON
<b>Medeyrolles - 63221</b> Forêt sectionale de Estival-Medeyrolles	NON

## — NATURE\_PAYSAGE\_BIODIVERSITE

### 🔗 INVENTAIRE\_NATURE\_BIODIVERSITE

#### 🔗 ZNIEFF 2- zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique - type 2 de Auvergne-Rhône-Alpes

Code MNHN	Nom de la Znieff 2	Surface (m <sup>2</sup> )
<b>Medeyrolles - 63221</b> 830007454	Haut forez	576453712.175

#### 🔗 PNA-PRA : Répartition de la Moule perlière en Auvergne-Rhône-Alpes

code_10 km
<b>Medeyrolles - 63221</b> E076N647

#### 🔗 PNA-PRA : Cours d'eau occupés ou potentiellement occupés de la Loutre d'Europe en Auvergne-Rhône-Alpes de 2008 à 2020

toponyme	candidat
<b>Medeyrolles - 63221</b> l'Arzon	

#### 🔗 PNA-PRA : Répartition de la pie grièche en Auvergne Rhône Alpes (2018)

Espèce
<b>Medeyrolles - 63221</b> Pie-grièche grise

#### 🔗 PNA-PRA : Répartition du Milan royal en Auvergne Rhône Alpes (2018)

fid
<b>Medeyrolles - 63221</b> 0

#### 🔗 PNA-PRA : Répartition du busard cendré en Auvergne Rhône Alpes

fid
<b>Medeyrolles - 63221</b> 2

### 🔗 INVENTAIRE\_PAYSAGE

#### 🔗 Familles et ensembles de paysage en Auvergne

Code	Unité paysagère	Famille
<b>Medeyrolles - 63221</b> 4.02	Plateau du Forez	Les campagnes d'altitude
<b>Medeyrolles - 63221</b> 1.10	Monts du Forez	Les hautes terres

### 🔗 ZONAGES\_NATURE

#### 🔗 Synthèse communale des zonages écologiques du SRADDET

Type	Nombre
<b>Medeyrolles - 63221</b> Espaces perméables relais (linéaires)	1
<b>Medeyrolles - 63221</b> Cours d'eau (linéaires)	11

Type	Nombre
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Espaces perméables relais (linéaires)	1
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Espaces perméables relais (surfaciques)	2
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Espaces perméables relais (surfaciques)	2
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Cours d'eau (linéaires)	11

#### 🔗 Natura 2000 - Directive habitats de Auvergne-Rhône-Alpes

Nom	Structure animation
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> RIVIERE A MOULES PERLIERES DU BASSIN DE L'ANCE DU NORD ET DE L'ARZON	

#### 🔗 Parc naturel regional (PNR) de Auvergne-Rhône-Alpes

Code mnhn	Nom	Date création
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> FR8000019	Livradois-Forez	1986-02-04

## — RISQUE

### 🔗 GESTION\_RISQUE

#### 🔗 Synthèse communale des Aléas naturels connus en Auvergne-Rhône-Alpes

Risque
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Phénomènes météorologiques - Tempête et grains (vent)
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Feu de forêt
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Séisme zone de sismicite 2
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Phénomène lié à l'atmosphère

#### 🔗 Document d'information communal sur les risques majeurs en Auvergne-Rhône-Alpes

Commune	Date publication
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Medeyrolles	2014
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Sauvessanges	2012

#### 🔗 Aléas, retrait, gonflement des argiles en Auvergne Rhône-Alpes

alea
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Moyen
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Moyen
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Moyen
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Faible
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Moyen

### 🔗 SEISME

#### 🔗 Aléa sismicité à la commune sur Auvergne-Rhône-Alpes

Statut	Type d'aléa
<a href="#">Medeyrolles - 63221</a> Commune simple	Faible

## — SITE\_INDUSTRIEL\_PRODUCTION

### 🔗 SITE\_INDUSTRIEL

#### 🔗 ICPE - Entrées des établissements classés S, A, ou E de Auvergne-Rhône-Alpes

Code	Etablissement	Classement	Date autorisation
Medeyrolles - 63221 287	GAEC QUATRESOUS	A. Soumis à Autorisation	06/08/2016



## Résultat : 1 communes

Communes EPCI SCOT Département

Novacelles - 63256 CC Ambert Livradois Forez SCOT LIVRADOIS FOREZ Puy-de-Dôme

### AIR\_CLIMAT

#### CHANGEMENT\_CLIMATIQUE

##### Territoires à énergie positive TEPOS en Auvergne-Rhône-Alpes

Nom

Novacelles - 63256

CC Ambert Livradois forez

##### Procédure de Plan Climat Air Energie territorial (PCAET) en Auvergne Rhône Alpes

EPCI

Novacelles - 63256

CC Ambert Livradois Forez

##### Territoires à énergie positive pour la croissance verte TEPCV en Auvergne-Rhône-Alpes

Nom

Structure porteuse

Novacelles - 63256

CC Ambert Livradois Forez

CC Ambert Livradois Forez

Novacelles - 63256

Expérimenter et développer des modèles économiques pour rénover des bâtiments (publics) et structurer la filière bois du Livradois-Forez

SM du PNR Livradois-Forez

Novacelles - 63256

Collectivités, Puydômois, Entreprises ensemble pour un Puy-de-Dôme plus durable

Conseil départemental du Puy-de-Dôme

### AMENAGEMENT\_URBANISME

#### EVALUATION\_ENVIRONNEMENTALE

##### Liens vers les décisions de l'Autorité Environnementale d'Auvergne-Rhône-Alpes

Avis et Décisions MRAE

Cas par cas projets

Novacelles - 63256

<http://www.mrae.developpement-durable.gouv.fr/auvergne-rhone-alpes-r7.html>

<http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/par-departement-r3475.html>

##### Avis et cas par cas de l'Autorité Environnementale en Auvergne-Rhône-Alpes depuis 2016

année

nom du projet

petitionnaire

domaine

Novacelles - 63256

2017

Défrichement

Mme Danielle SIBAUD

Projet - Agricultures/Foret

Novacelles - 63256

2020

Défrichement

GAEC SUC DU ROUSSILLAC

Projet - Agricultures/Foret

#### ASSIETTE\_SERVITUDE

##### Abords des monuments historiques d'Auvergne Rhône Alpes. SUP AC1

Appellation

Catégorie

Date - Evènement

Statut

Novacelles - 63256

Eglise Saint-Pierre

AC1

classement le 25/02/1969 ; inscription le 25/02/1969

commune

#### ZONAGES\_PLANIFICATION

##### Monuments Historiques d'Auvergne-Rhône-Alpes



Appellation	Catégorie	Statut
<a href="#">Novacelles - 63256</a> Eglise Saint-Pierre	architecture religieuse	Partiellement Classé-Inscrit

### Etat des documents d'urbanisme en Auvergne-Rhône-Alpes

Document approuvé	Date approbation	Document en projet	Date prescription document en projet
<a href="#">Novacelles - 63256</a> RNU			

### Périmètres des Schémas de Cohérence Territoriale (SCOT) approuvés de Auvergne-Rhône-Alpes

Libellé du scot	Date engagement	Date approbation
<a href="#">Novacelles - 63256</a> SCOT LIVRADOIS FOREZ	10/04/2015	15/01/2020

## — DONNEE\_GENERIQUE

### ADMINISTRATIF

#### Données Génériques communales

Commune	Population	Surface (hectare)	Epci de rattachement
<a href="#">Novacelles - 63256</a> Novacelles	145	1440	CC Ambert Livradois Forez

## — EAU

### ZONAGES\_EAU

#### Contrats de milieu en Auvergne-Rhône-Alpes

Nom	Type	Situation
<a href="#">Novacelles - 63256</a> Dore	contrat	Achévé

#### Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) en Auvergne-Rhône-Alpes

Nom	Type périmètre
<a href="#">Novacelles - 63256</a> Dore	Périmètre à dominante eau de surface

#### Zones sensibles de Auvergne-Rhône-Alpes

Code	Nom	Traitement
<a href="#">Novacelles - 63256</a> 04217	La Loire en amont de sa confluence avec le Beuvron	NP

## — FONCIER\_SOL

### PROPRIETE\_FONCIERE

#### Forêts publiques relevant de la gestion de l'ONF - Auvergne-Rhône-Alpes

Libellé forêt	Domaniale
<a href="#">Novacelles - 63256</a> Forêt sectionale de Megnières Chadeyras Malferiol	NON

## — NATURE\_PAYSAGE\_BIODIVERSITE

### INVENTAIRE\_NATURE\_BIODIVERSITE

#### PNA-PRA : Répartition des chauves-souris en Auvergne Rhône Alpes

Nom commun	statut Liste rouge Régionale	Etat de la connaissance
<a href="#">Novacelles - 63256</a> Vespère de Savi	LC (Auv)	Mauvais
<a href="#">Novacelles - 63256</a> Grande noctule	NT (Auv)	Mauvais
<a href="#">Novacelles - 63256</a> Murin de Daubenton	LC (Auv)	Mauvais
<a href="#">Novacelles - 63256</a> Pipistrelle commune	LC (Auv)	Mauvais

Nom commun	statut Liste rouge Régionale	Etat de la connaissance
<b>Novacelles - 63256</b> Pipistrelle de Kuhl	LC (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Vespère de Savi	LC (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Barbastelle d'Europe	VU (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Pipistrelle commune	LC (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Pipistrelle de Kuhl	LC (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Vespère de Savi	LC (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Pipistrelle commune	LC (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Grande noctule	NT (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Murin de Daubenton	LC (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Pipistrelle commune	LC (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Pipistrelle de Kuhl	LC (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Vespère de Savi	LC (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Barbastelle d'Europe	VU (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Pipistrelle commune	LC (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Pipistrelle de Kuhl	LC (Auv)	Mauvais
<b>Novacelles - 63256</b> Pipistrelle commune	LC (Auv)	Mauvais

#### 🔗 PNA-PRA : Répartition de la Moule perlière en Auvergne-Rhône-Alpes

code_10km
<b>Novacelles - 63256</b> E074N648

#### 🔗 PNA-PRA : Cours d'eau occupés ou potentiellement occupés de la Loutre d'Europe en Auvergne-Rhône-Alpes de 2008 à 2020

toponyme	candidat
<b>Novacelles - 63256</b> les Bargues	
<b>Novacelles - 63256</b> la Dolore	
<b>Novacelles - 63256</b> la Dore	

#### 🔗 ZNIEFF 1 - zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique - type 1 de Auvergne-Rhône-Alpes

Code Mnhn	Nom Znieff 1	Surface (m <sup>2</sup> )
<b>Novacelles - 63256</b> 830005544	Gorges de la dolore	4598432.53
<b>Novacelles - 63256</b> 830020478	Environs de best	2203835.959

#### 🔗 INVENTAIRE\_PAYSAGE

##### 🔗 Familles et ensembles de paysage en Auvergne

Code	Unité paysagère	Famille
<b>Novacelles - 63256</b> 2.02	Haut Livradois	Les montagnes boisées

#### 🔗 ZONAGES\_NATURE

##### 🔗 Parc naturel regional (PNR) de Auvergne-Rhône-Alpes

Code mnhn	Nom	Date création
<b>Novacelles - 63256</b> FR8000019	Livradois-Forez	1986-02-04

#### 🔗 Synthèse communale des zonages écologiques du SRADDET

Type	Nombre
------	--------

Novacelles - 63256	Type	Nombre
Novacelles - 63256	Réservoirs de biodiversité	2
Novacelles - 63256	Espaces perméables relais (surfaciues)	1
Novacelles - 63256	Cours d'eau (linéaires)	7
Novacelles - 63256	Espaces perméables relais (surfaciues)	1
Novacelles - 63256	Cours d'eau (linéaires)	7
Novacelles - 63256	Réservoirs de biodiversité	2

### 📍 Natura 2000 - Directive habitats de Auvergne-Rhône-Alpes

Novacelles - 63256	Nom	Structure animation
Novacelles - 63256	RIVIÈRES À MOULES PERLIÈRES DU BASSIN DE LA DOLORE	Dialter

## — RISQUE

### 📍 GESTION\_RISQUE

#### 📍 Aléas, retrait, gonflement des argiles en Auvergne Rhône-Alpes

Novacelles - 63256	alea
Novacelles - 63256	Moyen
Novacelles - 63256	Moyen
Novacelles - 63256	Moyen
Novacelles - 63256	Faible
Novacelles - 63256	Faible
Novacelles - 63256	Faible
Novacelles - 63256	Moyen
Novacelles - 63256	Moyen
Novacelles - 63256	Moyen
Novacelles - 63256	Moyen
Novacelles - 63256	Moyen
Novacelles - 63256	Moyen
Novacelles - 63256	Moyen
Novacelles - 63256	Moyen

#### 📍 Synthèse communale des Aléas naturels connus en Auvergne-Rhône-Alpes

Novacelles - 63256	Risque
Novacelles - 63256	Séisme zone de sismicite 2
Novacelles - 63256	Phénomène lié à l'atmosphère
Novacelles - 63256	Feu de forêt
Novacelles - 63256	Phénomènes météorologiques - Tempête et grains (vent)

#### 📍 Document d'information communal sur les risques majeurs en Auvergne-Rhône-Alpes

Novacelles - 63256	Commune	Date publication
Novacelles - 63256	Novacelles	2013

### 📍 SEISME

#### 📍 Aléa sismicité à la commune sur Auvergne-Rhône-Alpes

Novacelles - 63256	Statut	Type d'aléa
--------------------	--------	-------------

## — SITE\_INDUSTRIEL\_PRODUCTION

### 🔍 MINE\_CARRIERE\_GRANULATS

#### 🔍 Gisements de report de type granulats pour la région Auvergne-Rhône-Alpes

Classe gisement

Novacelles - 63256

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

Novacelles - 63256

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

Novacelles - 63256

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

Novacelles - 63256

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

### 🔍 SITE\_INDUSTRIEL

#### 🔍 Inventaire historique de sites industriels et activités de service (BASIAS) en Auvergne-Rhône-Alpes

	Nom	Activité
Novacelles - 63256	Ancienne décharge communale	Collecte et stockage des déchets non dangereux dont les ordures ménagères (décharge d'O.M. ; déchetterie)
Novacelles - 63256	Ancienne scierie MALFEREOL	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries



## Résultat : 1 communes

Communes EPCI SCOT Département

Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 CC Ambert Livradois Forez SCOT LIVRADOIS FOREZ Puy-de-Dôme

### AIR\_CLIMAT

#### CHANGEMENT\_CLIMATIQUE

##### Procédure de Plan Climat Air Energie territorial (PCAET) en Auvergne Rhône Alpes

EPCI

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

CC Ambert Livradois Forez

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

CA du Puy-En-Velay

##### Territoires à énergie positive pour la croissance verte TEPCV en Auvergne-Rhône-Alpes

Nom

Structure porteuse

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

CC Ambert Livradois Forez

CC Ambert Livradois Forez

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Collectivités, Puydômois, Entreprises ensemble pour un Puy-de-Dôme plus durable

Conseil départemental du Puy-de-Dôme

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Expérimenter et développer des modèles économiques pour rénover des bâtiments (publics) et structurer la filière bois du Livradois-Forez

SM du PNR Livradois-Forez

##### Territoires à énergie positive TEPOS en Auvergne-Rhône-Alpes

Nom

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

CC Ambert Livradois forez

### AMENAGEMENT\_URBANISME

#### EVALUATION\_ENVIRONNEMENTALE

##### Avis et cas par cas de l'Autorité Environnementale en Auvergne-Rhône-Alpes depuis 2016

année	nom du projet	petitionnaire	domaine
<a href="#">Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</a> 2018	Zonage assainissement	Mairie	UrbaPP - Eau - ZA
<a href="#">Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</a> 2019	Défrichement	M. BARD Joel	Projet - Agricultures/Foret

##### Liens vers les décisions de l'Autorité Environnementale d'Auvergne-Rhône-Alpes

Avis et Décisions MRAE

Cas par cas projets

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

<http://www.mrae.developpement-durable.gouv.fr/auvergne-rhone-alpes-r7.html>

<http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/par-departement-r3475.html>

#### ZONAGES\_PLANIFICATION

##### Etat des documents d'urbanisme en Auvergne-Rhône-Alpes

Document approuvé

Date approbation

Document en projet

Date prescription document en projet

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

RNU

##### Périmètres des Schémas de Cohérence Territoriale (SCOT) approuvés de Auvergne-Rhône-Alpes

Libellé du scot

Date engagement

Date approbation

Libellé du scot	Date engagement	Date approbation
Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 SCOT LIVRADOIS FOREZ	10/04/2015	15/01/2020

## — DONNEE\_GENERIQUE

### 🔗 ADMINISTRATIF

#### 🔗 Données Génériques communales

Commune	Population	Surface (hectare)	Epci de rattachement
Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 Saint-Alyre-d'Arlanc	170	2414	CC Ambert Livradois Forez

## — EAU

### 🔗 ZONAGES\_EAU

#### 🔗 Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) en Auvergne-Rhône-Alpes

Nom	Type périmètre
Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 Dore	Périmètre à dominante eau de surface
Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 Haut-Allier	Périmètre à dominante eau de surface

#### 🔗 Zones sensibles de Auvergne-Rhône-Alpes

Code	Nom	Traitement
Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 04217	La Loire en amont de sa confluence avec le Beuvron	NP

#### 🔗 Contrats de milieu en Auvergne-Rhône-Alpes

Nom	Type	Situation
Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 Haut Allier	contrat	Achevé

## — FONCIER\_SOL

### 🔗 PROPRIETE\_FONCIERE

#### 🔗 Forêts publiques relevant de la gestion de l'ONF - Auvergne-Rhône-Alpes

Libellé forêt	Domaniale
Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 Forêt sectionale de Chardet	NON
Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 Forêt sectionale de Pignols	NON
Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 Forêt sectionale de Condat	NON

## — NATURE\_PAYSAGE\_BIODIVERSITE

### 🔗 INVENTAIRE\_NATURE\_BIODIVERSITE

#### 🔗 ZNIEFF 1 - zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique - type 1 de Auvergne-Rhône-Alpes

Code Mnbn	Nom Znieff 1	Surface (m²)
Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 830020307	Bois de chenerailles et de chanteduc	6970818.758

#### 🔗 PNA-PRA : Répartition des chauves-souris en Auvergne Rhône Alpes

Nom commun	statut Liste rouge Régionale	Etat de la connaissance
Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 Pipistrelle commune	LC (Auv)	Mauvais
Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 Pipistrelle commune	LC (Auv)	Mauvais
Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 Vespère de Savi	LC (Auv)	Mauvais
Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312 Barbastelle d'Europe	VU (Auv)	Mauvais

Nom commun	statut Liste rouge Régionale	Etat de la connaissance
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Pipistrelle commune	LC (Auv)	Mauvais
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Pipistrelle de Kuhl	LC (Auv)	Mauvais
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Vespère de Savi	LC (Auv)	Mauvais
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Pipistrelle commune	LC (Auv)	Mauvais
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Pipistrelle commune	LC (Auv)	Mauvais
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Vespère de Savi	LC (Auv)	Mauvais
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Barbastelle d'Europe	VU (Auv)	Mauvais
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Pipistrelle commune	LC (Auv)	Mauvais
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Pipistrelle de Kuhl	LC (Auv)	Mauvais
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Vespère de Savi	LC (Auv)	Mauvais

#### 🔍 PNA-PRA : Cours d'eau occupés ou potentiellement occupés de la Loutre d'Europe en Auvergne-Rhône-Alpes de 2008 à 2020

toponyme	candidat
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> le Binbin	
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> le Mont	
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> le Servièrè	
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> le Trémoulet	
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> le Saint Alyre	
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> le Chabrilloux	
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> le Nerneuf	
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> la Dore	

#### 🔍 INVENTAIRE\_PAYSAGE

##### 🔍 Familles et ensembles de paysage en Auvergne

Code	Unité paysagère	Famille
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> 2.02	Haut Livradois	Les montagnes boisées

#### 🔍 ZONAGES\_NATURE

##### 🔍 Synthèse communale des zonages écologiques du SRADET

Type	Nombre
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Cours d'eau (linéaires)	14
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Réservoirs de biodiversité	1
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Espaces perméables relais (surfaciques)	1
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Espaces perméables relais (surfaciques)	1
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Cours d'eau (linéaires)	14
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Réservoirs de biodiversité	1

##### 🔍 Parc naturel regional (PNR) de Auvergne-Rhône-Alpes

Code mnhn	Nom	Date création
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> FR8000019	Livradois-Forez	1986-02-04

## ➤ GESTION\_RISQUE

### ➤ Synthèse communale des Aléas naturels connus en Auvergne-Rhône-Alpes

Risque

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Phénomène lié à l'atmosphère

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Feu de forêt

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Transport de marchandises dangereuses

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Séisme zone de sismicité 2

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Phénomènes météorologiques - Tempête et grains (vent)

### ➤ Aléas, retrait, gonflement des argiles en Auvergne Rhône-Alpes

alea

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Moyen

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Faible

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Fort

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Fort

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Faible

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Faible

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Moyen

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Faible

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Faible

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Moyen

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Moyen

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Moyen

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Moyen

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Moyen

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Moyen

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Moyen

### ➤ Document d'information communal sur les risques majeurs en Auvergne-Rhône-Alpes

Commune

Date publication

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Saint-Alyre-d'Arlanc

2014

## ➤ SEISME

### ➤ Aléa sismicité à la commune sur Auvergne-Rhône-Alpes

Statut

Type d'aléa

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)

Commune simple

Faible

## — SITE\_INDUSTRIEL\_PRODUCTION

## ➤ MINE\_CARRIERE\_GRANULATS

### ➤ Gisements de report de type granulats pour la région Auvergne-Rhône-Alpes

Classe gisement

[Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312](#)



## Classe gisement

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

**Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312**

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

**Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312**

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

**Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312**

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

**Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312**

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

**Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312**

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

**Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312**

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

**Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312**

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

**Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312**

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

**Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312**

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

**Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312**

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

**Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312**

Roches métamorphiques (sauf serpentinite)

## 🔍 SITE\_INDUSTRIEL

### 🔍 Inventaire historique de sites industriels et activités de service (BASIAS) en Auvergne-Rhône-Alpes

Nom	Activité
<b>Saint-Alyre-d'Arlanc - 63312</b> Ancienne usine GAILLARD et BATISSE	Imprégnation du bois ou application de peintures et vernis...



## NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR8302039 - Rivières à Moules perlières du bassin de la Dolore

<a href="#">1. IDENTIFICATION DU SITE</a> .....	<a href="#">1</a>
<a href="#">2. LOCALISATION DU SITE</a> .....	<a href="#">2</a>
<a href="#">3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES</a> .....	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. DESCRIPTION DU SITE</a> .....	<a href="#">6</a>
<a href="#">5. STATUT DE PROTECTION DU SITE</a> .....	<a href="#">7</a>
<a href="#">6. GESTION DU SITE</a> .....	<a href="#">8</a>

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR8302039

### 1.3 Appellation du site

Rivières à Moules perlières du bassin de la Dolore

### 1.4 Date de compilation

30/11/1995

### 1.5 Date d'actualisation

30/07/2015

### 1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Auvergne	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.auvergne.developpement-durable.gouv.fr">www.auvergne.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/05/2016



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 12/12/2017  
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 11/07/2019

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038873091>

### Explication(s) :

Ancien site FR8301094 - Rivières à Moules perlières Création site linéaire Ancien numéro attribué MNHN FR8302026

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : 3,6174°

**Latitude** : 45,47839°

### 2.2 Superficie totale

361 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
83	Auvergne

### 2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
63	Puy-de-Dôme	100 %

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
63002	AIX-LA-FAYETTE
63010	ARLANC
63076	CHAMBON-SUR-DOLORE
63081	CHAMPETIERES
63137	DORANGES
63162	FOURNOLS
63218	MAYRES
63256	NOVACELLES
63323	SAINT-BONNET-LE-BOURG
63324	SAINT-BONNET-LE-CHASTEL
63337	SAINT-ELOY-LA-GLACIERE



63353	SAINT-GERMAIN-L'HERM
63398	SAINT-SAUVEUR-LA-SAGNE

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Continente (100%)



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
<a href="#">6410</a> <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>		2,2 (0,61 %)		G	B	C	B	B
<a href="#">91D0</a> <i>Tourbières boisées</i>	X	0,4 (0,11 %)		G	B	C	B	B
<a href="#">91E0</a> <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	X	3,4 (0,94 %)		G	B	C	C	C
<a href="#">9120</a> <i>Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)</i>		6,5 (1,8 %)		G	B	C	B	B

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = « Bonne » (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = « Moyenne » (données partielles + extrapolations, par exemple); P = « Médiocre » (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative » ; D = « Présence non significative ».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15 \%$  ; B =  $15 \geq p > 2 \%$  ; C =  $2 \geq p > 0 \%$  .
- **Conservation** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».
- **Évaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

#### 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1029	<a href="#">Margaritifera margaritifera</a>	p			i	P	DD	C	C	C	C

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.



- **Qualité des données** : G = « Bonne » (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = « Moyenne » (données partielles + extrapolations, par exemple); P = « Médiocre » (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A =  $100 \geq p > 15\%$  ; B =  $15 \geq p > 2\%$  ; C =  $2 \geq p > 0\%$  ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site			Motivation						
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive « Habitats ») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	3,5 %
N17 : Forêts de résineux	60,8 %
N19 : Forêts mixtes	6 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	0,7 %
N25 : Prairies et broussailles (en général)	26 %
N27 : Agriculture (en général)	3 %

### Autres caractéristiques du site

S'agissant d'un site linéaire, les % ont été déterminés sur une largeur de 200m de part et d'autre du centre des cours d'eau désignés.

Le site « Rivières à Moules perlières du bassin de la Dolore » concerne les cours d'eau suivants : La Dolore, le Forestier et la Palle. Le cours d'eau principal, la Dolore, prend sa source dans les monts du Livradois. Il s'agit d'un sous-affluent de la Loire par la Dore puis l'Allier. D'amont en aval, la rivière s'étend sur 37,1 km.

Du fait de la géologie (roches cristallines) du secteur et d'une pluviométrie conséquente (aux alentours de 1000 mm / an), les rivières sont soumises à un régime pluvio-nival avec des débits importants à la fonte des neiges, et des étiages souvent très marqués.

Le site est situé dans un secteur essentiellement rural, caractérisé par d'importantes surfaces agricoles et forestières. Les surfaces agricoles sont principalement composées de prairies et les surfaces forestières sont en majorité occupées par des conifères. En proportion, la forêt domine sur les terres agricoles avec une forêt essentiellement privée (environ 87%).

Vulnérabilité :

### 4.2 Qualité et importance

Sur le site « Rivières à Moules perlières du bassin de la Dolore », la présence de l'espèce ne doit pas faire oublier que la situation s'est fortement dégradée. Cette dégradation est attestée par les témoignages locaux et les dernières investigations en 2010, investigations qui sont à compléter compte tenu du manque de prospection de certains secteurs.

Le maintien dans un bon état de conservation des populations existantes sur le site passe par le maintien dans un bon état de conservation et/ou la restauration des cours d'eau habitats de la Moule perlière.

L'ensemble des milieux qui jouent un rôle dans la fonctionnalité hydrologique et écologique des cours d'eau sont également à préserver, et en particuliers les habitats naturels d'intérêt communautaire : forêts alluviales, zones humides et autres formations végétales.

La préservation, voire la restauration, de la qualité de l'eau et des sols, le rétablissement de la libre circulation des espèces et de l'écoulement des eaux sont aussi des éléments clefs de cette fonctionnalité

### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site



Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		O
H	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
H	M01	Modifications des conditions abiotiques		O
M	A04.01	Pâturage intensif		I
M	A08	Fertilisation		B
M	H01.01	Pollution des eaux de surface par des installations industrielles		O
M	H01.05	Pollution diffuse des eaux de surface due aux activités agricoles ou forestières		B
M	H01.08	Pollution diffuse des eaux de surface due aux eaux ménagères et eaux usées		O
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
M	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

#### 4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Autre	100 %

#### 4.5 Documentation

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture

#### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :





Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

### 5.3 Désignation du site

## 6. GESTION DU SITE

### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : DREAL Auvergne

Adresse : 7, rue Léo Lagrange 63033 Clermont Ferrand cedex

Courriel :

### 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui Nom : Document d'objectif du site FR8302039  
Lien : [http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD\\_REFDOC\\_0545820/2015-document-d-objectifs-du-site-rivieres-a-moules-perlieres-du-bassin-de-la-dolore-fr8302039](http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0545820/2015-document-d-objectifs-du-site-rivieres-a-moules-perlieres-du-bassin-de-la-dolore-fr8302039)

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

### 6.3 Mesures de conservation



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

## FR8302040 - Rivières à Moules perlières du bassin de l#Ance du Nord et de l#Arzon

<a href="#">1. IDENTIFICATION DU SITE</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">2. LOCALISATION DU SITE</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. DESCRIPTION DU SITE</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">5. STATUT DE PROTECTION DU SITE</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">6. GESTION DU SITE</a>	<a href="#">8</a>

### 1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR8302040

1.3 Appellation du site

Rivières à Moules perlières du bassin de l#Ance du Nord et de l#Arzon

1.4 Date de compilation

30/06/2016

1.5 Date d'actualisation

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Auvergne	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.auvergne.developpement-durable.gouv.fr">www.auvergne.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>



## 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/09/2017  
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : Pas de donnée  
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 11/07/2019

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038873097>

Explication(s) :

Création site linéaire Ancien numéro attribué FR8302027

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : 3,88354°

**Latitude** : 45,46933°

### 2.2 Superficie totale

407 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
83	Auvergne
82	Rhône-Alpes

### 2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
63	Puy-de-Dôme	89 %
43	Haute-Loire	8 %
42	Loire	3 %

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
63104	CHAULME
43080	CRAPONNE-SUR-ARZON
63147	EGLISOLLES
63173	GRANDRIF
43108	JULLIANGES
63221	MEDEYROLLES
63309	SAILLANT



63319	SAINT-ANTHEME
63331	SAINT-CLEMENT-DE-VALORGUE
43196	SAINT-JEAN-D'AUBRIGOUX
63394	SAINT-ROMAIN
63412	SAUVESSANGES
42318	USSON-EN-FOREZ
63465	VIVEROLS

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Continental (100%)



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
<a href="#">6410</a> <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>		13,3 (3,27 %)		G	C	C	B	C
<a href="#">6430</a> <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>		1,4 (0,34 %)		G	C	C	B	C
<a href="#">91E0</a> <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	X	46,3 (11,38 %)		G	C	C	C	C
<a href="#">9120</a> <i>Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)</i>		1,1 (0,27 %)		G	C	C	B	C

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = « Bonne » (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = « Moyenne » (données partielles + extrapolations, par exemple); P = « Médiocre » (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative » ; D = « Présence non significative ».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15 \%$  ; B =  $15 \geq p > 2 \%$  ; C =  $2 \geq p > 0 \%$  .
- **Conservation** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».
- **Évaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

#### 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
F	5316	<a href="#">Cottus duranii</a>	p			i	P	DD	D			
I	1029	<a href="#">Margaritifera margaritifera</a>	p	6484	6484	i	V	G	B	B	A	B
F	1096	<a href="#">Lampetra planeri</a>	p			i	P	DD	D			

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).



- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = « Bonne » (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = « Moyenne » (données partielles + extrapolations, par exemple); P = « Médiocre » (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A =  $100 \geq p > 15\%$  ; B =  $15 \geq p > 2\%$  ; C =  $2 \geq p > 0\%$  ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site			Motivation						
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive « Habitats ») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	0,4 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	4,4 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1,1 %
N14 : Prairies améliorées	33 %
N15 : Autres terres arables	10,9 %
N16 : Forêts caducifoliées	1,2 %
N17 : Forêts de résineux	40,8 %
N19 : Forêts mixtes	7 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1,2 %

### Autres caractéristiques du site

S'agissant d'un site linéaire, les pourcentages de couverture ont été déterminés sur le périmètre d'inventaire sur une largeur de 200 mètres de part et d'autre du centre des cours d'eau désignés.

Le site est composé de linaires de cours d'eau situé en Auvergne dans le département du Puy-de-Dôme (63), de la Haute Loire (43) et en limite du département de la Loire (42). Les cours d'eau principaux sont l'Ance et l'Arzon, deux affluents directs de la Loire en rive gauche.

Le site se situe dans les Monts du Forez entre Saint-Anthème et Jullianges. La localisation du site sur roches granitiques lui confère un sol acide. La pluviométrie est conséquente (800 mm/an). Ces conditions soumettent les rivières à un régime pluvio-nival avec des débits importants à la fonte des neiges et des étiages souvent très marqués.

Le site est situé dans un secteur essentiellement rural, caractérisé par d'importantes plantations d'épicéas et des surfaces agricoles essentiellement en prairies. L'agriculture et la forêt ont des proportions de surfaces équivalentes.

Vulnérabilité : On distingue deux principales causes de disparition de la moule perlière : les aménagements lourds impliquant une modification profonde du milieu et la pollution des eaux (chimique et eutrophisation).

### 4.2 Qualité et importance

Le site « Rivières à moules perlières du bassin de l'Ance du Nord et de l'Arzon » comptabilise une des plus belles populations de moules perlières au niveau national. Ce constat ne doit pas faire oublier que la situation s'est fortement dégradée depuis un siècle, d'après les témoignages locaux et les dernières investigations (2009, 2010).

Le maintien dans un bon état de conservation des populations existantes passe par le maintien dans un bon état de conservation et/ou la restauration des cours d'eau, habitats de la moule perlière. L'ensemble des milieux qui jouent un rôle dans la fonctionnalité hydrologique et écologique des cours d'eau sont également à préserver, et en particuliers les habitats naturels d'intérêt communautaire. La préservation, voire la restauration, de la qualité de l'eau et des sols, le rétablissement de la libre circulation des espèces et de l'écoulement des eaux sont aussi des éléments clefs de cette fonctionnalité.



### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	H01.01	Pollution des eaux de surface par des installations industrielles		B
H	H01.05	Pollution diffuse des eaux de surface due aux activités agricoles ou forestières		B
H	H01.08	Pollution diffuse des eaux de surface due aux eaux ménagères et eaux usées		B
H	J02	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		B
M	A02.01	Intensification agricole		B
M	A04.01	Pâturage intensif		I
M	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		I
M	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
L	A03.02	Fauche non intensive		I
L	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou déperissants sur pied)		I
M	A04.02	Pâturage extensif		I
M	K02.04	Acidification (naturelle)		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

### 4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Autre	100 %

### 4.5 Documentation

Lien(s) :





## 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
N47	Parc Naturel Régional Livradois-Forez	100 %

## 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

## 5.3 Désignation du site

# 6. GESTION DU SITE

## 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes

Adresse : 7 rue Léo Lagrange 63033 Clermont-Ferrand

Courriel :

## 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui Nom : Document d'objectif du site FR8302040  
Lien : [http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD\\_REFDOC\\_0545822/2016-document-d-objectifs-du-site-rivieres-a-moules-perlieres-du-bassin-de-l-ance-du-nord-et-de-l-ar](http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0545822/2016-document-d-objectifs-du-site-rivieres-a-moules-perlieres-du-bassin-de-l-ance-du-nord-et-de-l-ar)

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

## 6.3 Mesures de conservation



# GORGES DE LA DOLORE

## (Identifiant national : 830005544)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00006029)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830005544, GORGES DE LA DOLORE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005544.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centraïde calculé : 704355°-2047765°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/01/2021  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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 .....	8
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Mayres (INSEE : 63218)
- Commune : Arlanc (INSEE : 63010)
- Commune : Novacelles (INSEE : 63256)
- Commune : Saint-Bonnet-le-Chastel (INSEE : 63324)
- Commune : Saint-Sauveur-la-Sagne (INSEE : 63398)

### 1.2 Superficie

459,84 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 591

Maximale (mètre): 911

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La zone est située au sud-est du département du Puy-de-Dôme, près d'Arlanc; elle constitue la partie encaissée de la Dolore.

Elle présente un certain intérêt floristique avec une espèce végétale inscrite sur la liste rouge régionale.

Mais sa validité reste cependant faible et son déclassement doit être envisagée.

Intégrer au texte: une population de *Margaritifera margaritifera*

### 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*

code 80 supprimé

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche

- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Escarpement, versant pentu
- Gorge, ravin

### *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

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Historique</li> </ul>

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La limite englobe la partie des gorges les plus encaissées de la Dolore depuis le barrage de Chalas jusqu'au villages de Novacelles.

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</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

## 6.2 Habitats autres

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>				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	53765	<i>Limnitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Sylvain (Le), Nymphale du Peuplier (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : THOMPSON G.				2005 - 2005
	53733	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	Morio (Le), Manteau royal (Le), Velours (Le), Manteau-de-deuil (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : THOMPSON G.				2005 - 2005
Mammifères	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
Mollusques	64435	<i>Margaritifera margaritifera</i> (Linnaeus, 1758)	Mulette perlière, Moule perlière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHET G.				1993 - 1997
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier guignette	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Hibou des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	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
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Cinacle plongeur	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	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
	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
	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				2009
Phanérogames	88395	<i>Carex brizoides</i> L., 1755	<i>Laïche fausse-brize</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIGIER 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
	60413	<i>Myotis typicus</i>	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JOULOT C.				1994 - 1994
Mammifères	60438	<i>Myotis volgensis</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			6	1999 - 1999
	60483	<i>Pipistrellus flavescens</i>	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			3	1999 - 1999



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Bivalves	64435	<i>Margaritifera margaritifera</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

## 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.
	COCHET G.	1997	Inventaire des cours d'eau à Margaritifera margaritifera en Auvergne. DIREN Auvergne : rapport d'étude, 55p.
	JOULOT C.	1994	Inventaire des chiroptères - 15 août au 24 août 1994. Parc Naturel Régional Livradois-Forez, 18p.
	VIGIER B.	1991	Contibution 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	AUVERGNE ET NATURE		
	Chauve-Souris Auvergne		
	COCHET G.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	DESMOLLES F., Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique		
	DURAND F.		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	JOULOT C.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		
	THOMPSON G.		
VIGIER B.			



# BOIS DE CHENERAILLES ET DE CHANTEDUC (Identifiant national : 830020307)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00008058)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830020307, BOIS DE CHENERAILLES ET DE CHANTEDUC.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 24 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020307.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 697279°-2041407°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/01/2021  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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 .....	23
9. SOURCES .....	24

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Département : Haute-Loire
- Commune : Saint-Alyre-d'Arlanc (INSEE : 63312)
- Commune : Saint-Vert (INSEE : 43226)
- Commune : Doranges (INSEE : 63137)
- Commune : Cistrières (INSEE : 43073)
- Commune : Laval-sur-Doulon (INSEE : 43116)

### 1.2 Superficie

697,08 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 787

Maximale (mètre): 1102

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF largement occupée par les chênaies-pinèdes et, secondairement par les plantations de résineux et quelques sapinières (qui abritent *Listera cordata*) offre également un intérêt relatif par la présence de quelques prairies à faciès pelousaire (à floraison riche et niveau trophique bas) ainsi que par la présence de fonds tourbeux pâturés et de quelques sources prairiales hébergeant *Ranunculus hederaceus*

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Parc naturel régional
- Abord de monument historique

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- 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
- 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**

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2010 - 2010
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2010 - 2010
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2010 - 2010
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	1	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 Botanique National du Massif Central	3	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G3.1 Boisements à Picea et à Abies</i>	<i>42.1 Sapinières</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	12	2010 - 2010
<i>G1.D4 Vergers d'arbres fruitiers</i>	<i>83.15 Vergers</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2010 - 2010
	<i>44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2010 - 2010
	<i>54.1 Sources</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central		2010 - 2010
<i>D2.2 Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	<i>54.4 Bas-marais acides</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2010 - 2010
<i>X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	<i>82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2010 - 2010
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	13	2010 - 2010
<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	8	2010 - 2010
<i>G4 Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	<i>43.5 Chênaies acidiphiles mixtes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	51	2010 - 2010

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Commentaire lié aux données habitats :

54.1 : Résurgences prairiales occasionnant des boubiers mésotrophes à *Callitriche stagnalis* et *Ranunculus hederaceus*

## 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
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				2010
Odonates	199685	<i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843	<i>Cordulégastré bidenté (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2015 - 2015
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</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				2017
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2003 - 2003
	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				2015
	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
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2003 - 2003
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive litorne</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
Phanérogames	106367	<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br., 1813	Listère à feuilles cordées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REICH A.				2006 - 2006

## 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	53908	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
Mammifères	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-Rhône-Alpes				2019
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	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 : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	80210	<i>Adonigeron adonidifolius</i> (Loisel.) Fourn., 1868	Sénéçon à feuilles d'Adonis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	80398	<i>Agorrrhinum orontium</i> (L.) Fourn., 1869	Muflier des champs, Tête-de-mort	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine eupatoire, Francormier	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
	80749	<i>Agrostis sibirica</i> Petrov, 1930	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux,</i> <i>Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	81992	<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	<i>Amarante hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	82925	<i>Anthoxanthum pilosum</i> Döll, 1843	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	83084	<i>Antirrhinum striatum</i> Lam., 1779	<i>Linaire rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	83109	<i>Apargia communis</i> Spenn., 1826	<i>Liondent hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	132129	<i>Betula alnus</i> subsp. <i>glutinosa</i> (L.) Ehrh., 1780	<i>Aulne glutineux,</i> <i>Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	132431	<i>Callitriche aquatica</i> subsp. <i>stagnalis</i> (Scop.) Bonnier & Layens, 1894	<i>Callitriche des marais</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
	87484	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	<i>Callitriche des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	88483	<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	<i>Laïche écartée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	88897	<i>Carex subramosa</i> Kitt., 1863	<i>Laïche écartée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	89574	<i>Centaurea cyanus</i> L., 1753	<i>Bleuet, Barbeau, Bleuet des moissons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	132885	<i>Centaurea cyanus</i> subsp. <i>coa</i> Rech.f.	<i>Bleuet, Barbeau, Bleuet des moissons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	89579	<i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799	<i>Centaurée trompeuse, Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	132908	<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>jungens</i> Gugler, 1904	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</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
	132914	<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>pratensis</i> (Thuill.) Celak., 1871	<i>Centaurée trompeuse</i> , <i>Centaurée décevante</i> , <i>Centaurée de Debeaux</i> , <i>Centaurée des prés</i> , <i>Centaurée du Roussillon</i> , <i>Centaurée des bois</i> , <i>Centaurée d'Endress</i> , <i>Centaurée à appendice étroit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	132950	<i>Centaurea nigra</i> subsp. <i>nemoralis</i> (Jord.) Greml., 1874	<i>Centaurée trompeuse</i> , <i>Centaurée décevante</i> , <i>Centaurée de Debeaux</i> , <i>Centaurée des prés</i> , <i>Centaurée du Roussillon</i> , <i>Centaurée des bois</i> , <i>Centaurée d'Endress</i> , <i>Centaurée à appendice étroit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	90681	<i>Chenopodium album</i> L., 1753	<i>Chénopode blanc</i> , <i>Senousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris</i> , <i>Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	91327	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse laineux</i> , <i>Cirse aranéeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	133321	<i>Cirsium eriophorum</i> subsp. <i>oviforme</i> (Gand.) P.Fourn., 1928	<i>Cirse laineux</i> , <i>Cirse aranéeux</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
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	133334	<i>Cirsium palustre</i> subsp. <i>transmontanum</i> Cout.	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	<i>Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	<i>Sariette commune, Grand Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	93023	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	<i>Crépide capillaire, Crépis à tiges capillaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	93037	<i>Crepis dobrogica</i> Babç., 1949	<i>Crépide hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	93088	<i>Crepis mollis</i> (Jacq.) Asch., 1864	<i>Crépide molle, Crépis mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	133511	<i>Crepis mollis</i> subsp. <i>hieracioides</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Domin, 1935	<i>Crépide molle, Crépis mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	93134	<i>Crepis setosa</i> Haller f., 1797	<i>Crépide hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	<i>Crételle</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
	133598	<i>Cynosurus cristatus</i> subsp. <i>polybracteatus</i> (Poir.) Trab., 1895	Crételle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	94206	<i>Dactylis glaucescens</i> Willd., 1809	Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	133652	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753	Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Canche cespiteuse, Canche des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	133797	<i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>pyrenaica</i> Romo, 1986	Canche cespiteuse, Canche des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	94728	<i>Dianthus deltoides</i> L., 1753	Oeillet couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	94904	<i>Dibothrospermum agreste</i> Knaf, 1846	Matricaire inodore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	94995	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Digitaire sanguine, Digitaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	133899	<i>Digitaria sanguinalis</i> subsp. <i>pectiniformis</i> Henrard, 1950	Digitaire sanguine, Digitaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	95671	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	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

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	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				2010 - 2010
	96208	<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Épilobe des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	134121	<i>Epilobium montanum</i> subsp. <i>silvaticum</i> (Boreau) Berher, 1887	Épilobe des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	96222	<i>Epilobium oliganthum</i> Michx., 1803	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	97102	<i>Ervum hirsutum</i> L., 1753	Vesce hérissée, Ers velu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 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				2010 - 2010
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre, Hêtre commun, Fouteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	98705	<i>Filago uliginosa</i> Link, 1829	Gnaphale des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés, Spirée Ulmaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	134832	<i>Galeopsis ladanum</i> subsp. <i>villosa</i> (Huds.) Celak., 1871	Galéopsis douteux, Galéopsis des champs	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
	99329	<i>Galeopsis segetum</i> Neck., 1770	<i>Galéopsis douteux, Galéopsis des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	134945	<i>Galium sylvestre subsp. commutatum</i> (Jord.) Nyman, 1879	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	<i>Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	99845	<i>Genistella racemosa</i> Moench, 1794	<i>Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	99982	<i>Gentianella campestris</i> (L.) Börner, 1912	<i>Gentianelle des champs, Gentiane champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	100516	<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	103265	<i>Hypericum delphinense</i> Vill., 1779	<i>Millepertuis maculé, Millepertuis taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	103293	<i>Hypericum lineolatum</i> Jord., 1855	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</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
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	103898	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	103985	<i>Jacobaea adonidifolia</i> (Loisel.) Mérat, 1812	<i>Séneçon à feuilles d'Adonis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	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				2010 - 2010
	104251	<i>Juncus micranthus</i> Desv., 1818	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs, Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 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
	105485	<i>Leontodon ciliatus</i> Scop., 1772	<i>Porcelle enracinée</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
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	105860	<i>Lexipyretum campestre</i> (L.) Dulac, 1867	<i>Gentiane des champs, Gentiane champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	106213	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	<i>Linaire rampante</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 : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotus des marais, Lotus des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	106717	<i>Lotus tauricus</i> Juz., 1951	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	107171	<i>Malacothrix crepoides</i> A.Gray, 1860	<i>Crépide capillaire, Crépis à tiges capillaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	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
	107470	<i>Matricaria perforata</i> Mérat, 1812	<i>Matricaire inodore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	107789	<i>Melampyrum commutatum</i> Tausch ex A.Kern., 1870	<i>Mélampyre des prés</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
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Mélampyre des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	108029	<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	Menthe des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	108096	<i>Mentha lapponica</i> Wahlenb., 1812	Menthe des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	108343	<i>Menyanthes palustris</i> Gray, 1821	Trèfle d'eau, Ményanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Trèfle d'eau, Ményanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	108454	<i>Meum athamanticum</i> Jacq., 1776	Fenouil des Alpes, Fenouil de montagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	108645	<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf., 1840	Muflier des champs, Tête-de-mort	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	108795	<i>Montia rivularis</i> C.C.Gmel., 1805	Montie des fontaines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	111417	<i>Ornithopus nodosus</i> Mill., 1768	Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	111714	<i>Orobus alpestris</i> Maly	Gesse des montagnes, Gesse à feuilles de Lin	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
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	<i>Épicéa commun, Sérente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	113697	<i>Pinus rubra</i> Mill., 1768	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	114552	<i>Polygala dubia</i> Bellyncq, 1855	<i>Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles d'aconit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	139608	<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	<i>Renoncule âcre, Renoncule de Fries</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
	116955	<i>Ranunculus caballeroi</i> Losa & P.Monts., 1952	<i>Renoncule à feuilles d'aconit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	117074	<i>Ranunculus infestus</i> Salisb., 1796	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	117273	<i>Ranunculus vulgatus</i> Jord. ex Boreau, 1857	<i>Renoncule âcre, Renoncule de Fries</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	120720	<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753	<i>Sureau à grappes, Sureau de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	140551	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>minor</i> Scop., 1771	<i>Pimpinelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	121330	<i>Scabiosa ceratophylla</i> Ten., 1815	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	140710	<i>Scabiosa columbaria</i> subsp. <i>columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</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 : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	123156	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Sétaire verte</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
	123481	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	124080	<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	<i>Morelle noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	124121	<i>Solanum triangulare</i> Lam., 1794	<i>Morelle noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	<i>Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	124665	<i>Spiraea quinqueloba</i> Baumg., 1816	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	124772	<i>Stachys glaucescens</i> Spreng., 1825	<i>Épiaire des bois, Ortie à crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	<i>Épiaire des bois, Ortie à crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	125046	<i>Stellaria undulata</i> Thunb., 1784	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	125271	<i>Succisa beugesiaca</i> Jord. & Furr., 1868	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</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
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés,</i> <i>Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	126883	<i>Tormentilla dissecta</i> Timb.-Lagr., 1872	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	127395	<i>Trifolium montanum</i> L., 1753	<i>Trèfle des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés,</i> <i>Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	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
	128344	<i>Vaccinium montanum</i> Salisb., 1796	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	<i>Vesce cracca,</i> <i>Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	129151	<i>Vicia dahirica</i> Turcz.	<i>Vesce cracca,</i> <i>Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1822	<i>Vesce hérissée,</i> <i>Ers velu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	129302	<i>Vicia segetalis</i> Thuill., 1799	<i>Vesce des moissons</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
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	129683	<i>Viola scanica</i> Fr., 1846	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 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 : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	84419	<i>Aspidium mildeanum</i> Gopp., 1853	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	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



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	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 ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )				
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 ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	94728	<i>Dianthus deltoides</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	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	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	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		
	NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central		
	REICH A.		



# ENVIRONS DE BEST (Identifiant national : 830020478)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00006144)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, -. 830020478, ENVIRONS DE BEST. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/830020478.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 704719°-2049836°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/01/2021  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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 .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Arlanc (INSEE : 63010)
- Commune : Novacelles (INSEE : 63256)
- Commune : Saint-Bonnet-le-Chastel (INSEE : 63324)

### 1.2 Superficie

220,38 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 700

Maximale (mètre): 895

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Le site comprend un vieux village, un cours d'eau encaissé et des zones agricoles, avec un intérêt floristique assez limité: les prés de fauche sont en effet très amendés et les cultures ont une place importante. On note ponctuellement quelques zones humides méso-eutrophes sans intérêt particulier. Cette zone abrite une colonie de reproduction de Petits Rhinolophes, installée dans le lieu-dit. Le périmètre correspond au domaine vital minimal de cette colonie.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

*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

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Faunistique
- Mammifères

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<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>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	4	2008 - 2008

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.4</i> <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2</i> <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2008 - 2008
<i>E5.4</i> <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	<i>37.7</i> <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	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>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	25	2008 - 2008
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	15	2008 - 2008
<i>G4 Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	<i>43.5 Chênaies acidiphiles mixtes</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	40	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
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc Naturel Régional Livradois-Forez		2	20	1999 - 1999
Oiseaux	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Chauve-Souris Auvergne		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		

## L'Arzon à Vorey [Pont Eyravazet]

# SYNTHESE : données hydrologiques de synthèse (1997 - 2020) Calculées le 09/04/2020 - Intervalle de confiance : 95 %

**Code Station :** K0333010

**Producteur :** DREAL Centre

**Bassin versant :** 156 km<sup>2</sup>

**E-mail :** hydromel-centre@developpement-durable.gouv.fr

### Ecoulements mensuels (naturels) - données calculées sur 23 ans

	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Débits (m3/s)</b>	1.960 #	2.320 #	2.050 !	1.640 #	2.020 #	1.050 #	0.551 #	0.361 #	0.336 #	0.809 #	1.800 #	2.200 #	1.420
<b>Qsp (l/s/km2)</b>	12.6 #	14.9 #	13.1 !	10.5 #	13.0 #	6.7 #	3.5 #	2.3 #	2.2 #	5.2 #	11.5 #	14.1 #	9.1
<b>Lame d'eau (mm)</b>	33 #	37 #	35 !	27 #	34 #	17 #	9 #	6 #	5 #	13 #	29 #	37 #	288

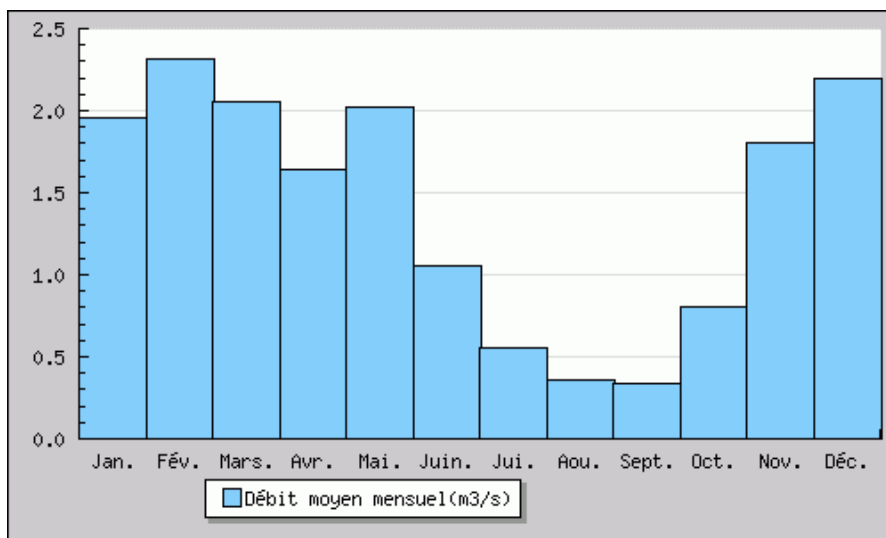
**Qsp :** débits spécifiques

#### Codes de validité d'une année-station :

- . + : au moins une valeur d'une station antérieure à été utilisée
- . P : le code de validité de l'année-station est provisoire
- . # : le code de validité de l'année-station est validé douteux
- . ? : le code de validité de l'année-station est invalidé
- . (espace) : le code de validité de l'année-station est validé bon

#### Codes de validité d'une donnée, d'un calcul:

- . ! : valeur reconstituée par le gestionnaire et jugée bonne
- . # : valeur 'estimée' (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine
- . E : la valeur retenue est une valeur estimée (à partir du rapport QIX/QJ)
- . L : une estimation a eu lieu (à cause d'une lacune dans la période étudiée) mais une valeur mesurée s'est révélée supérieure à l'estimation: la valeur mesurée a été retenue.
- . > : valeur inconnue forte
- . < : valeur inconnue faible
- . (espace) : valeur bonne



### Modules interannuels (naturels) - données calculées sur 23 ans

Module (moyenne)	Fréquence	Quinquennale sèche	Médiane	Quinquennale humide
1.420 [ 1.210;1.660 ]	Débits (m3/s)	0.920 [ 0.750;1.100 ]	1.400 [ 1.100;2.000 ]	1.700 [ 1.500;2.100 ]

Les valeurs entre crochets représentent les bornes de l'intervalle de confiance dans lequel la valeur exacte du paramètre estimé a 95% de chance de se trouver.



## L'Arzon à Vorey [Pont Eyravazet]

### Basses eaux ( loi de Galton - janvier à décembre ) - données calculées sur 23 ans

Fréquence	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	QMNA (m3/s)
Biennale	0.035 [ 0.020;0.059 ]	0.056 [ 0.037;0.087 ]	0.160 [ 0.120;0.210 ]
Quinquennale sèche	0.012 [ 0.006;0.020 ]	0.024 [ 0.013;0.036 ]	0.094 [ 0.066;0.120 ]
Moyenne	0.057	0.083	0.193
Ecart Type	0.044	0.060	0.110

### Crues ( loi de Gumbel - septembre à août ) - données calculées sur 21 ans

Fréquence	QJ (m3/s)	QIX (m3/s)
Xo	11.900	18.000
Gradex	6.400	10.200
Biennale	14.00 [ 12.00;17.00 ]	22.00 [ 18.00;26.00 ]
Quinquennale	22.00 [ 19.00;27.00 ]	33.00 [ 29.00;42.00 ]
Décennale	26.00 [ 23.00;34.00 ]	41.00 [ 35.00;53.00 ]
Vicennale	31.00 [ 26.00;41.00 ]	48.00 [ 41.00;64.00 ]
Cinquantennale	37.00 [ 31.00;50.00 ]	58.00 [ 48.00;78.00 ]
Centennale	Non calculée	Non calculée

### Maximums connus ( par la banque HYDRO )

Débit instantané maximal (m3/s)	67.80	2/11/2008 09:00
Hauteur maximale instantanée (cm) *	258	2/11/2008 09:00
Débit journalier maximal (m3/s)	41.60	2/12/2003

\* la synthèse étant effectuée sur la chronique complète de données (station ET stations antérieures comprises s'il en existe), la hauteur maximale connue affichée peut provenir d'une station antérieure

### Débits classés données calculées sur 8120 jours

Fréquences	0.99	0.98	0.95	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01
Débit (m3/s)	9.480	7.370	5.050	3.460	2.150	1.490	1.080	0.755	0.528	0.335	0.197	0.104	0.058	0.034	0.023

### Stations antérieures utilisées

Pas de station antérieure

## La Dore à Dore-l'Église

### SYNTHESE : données hydrologiques de synthèse (1991 - 2020)

Calculées le 09/04/2020 - Intervalle de confiance : 95 % - utilisation des stations antérieures

Code Station : K2821910

Producteur : DREAL Auvergne

Bassin versant : 105 km<sup>2</sup>

E-mail : hpca.pnh.dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr

#### Écoulements mensuels (naturels) - données calculées sur 30 ans

	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Débits (m3/s)	1.720	1.600	1.410	1.380	1.380	1.060	0.583	0.297 #	0.378 #	0.688 #	1.240	1.500	1.100
Qsp (l/s/km <sup>2</sup> )	16.4	15.3	13.5	13.2	13.2	10.1	5.6	2.8 #	3.6 #	6.6 #	11.8	14.3	10.5
Lame d'eau (mm)	43	38	36	34	35	26	14	7 #	9 #	17 #	30	38	332

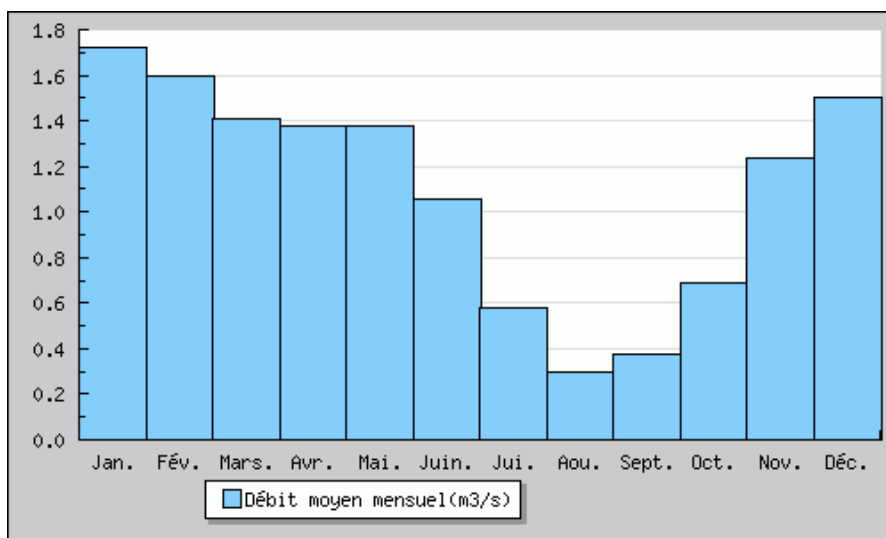
Qsp : débits spécifiques

#### Codes de validité d'une année-station :

- . + : au moins une valeur d'une station antérieure à été utilisée
- . P : le code de validité de l'année-station est provisoire
- . # : le code de validité de l'année-station est validé douteux
- . ? : le code de validité de l'année-station est invalidé
- . (espace) : le code de validité de l'année-station est validé bon

#### Codes de validité d'une donnée, d'un calcul:

- . ! : valeur reconstituée par le gestionnaire et jugée bonne
- . # : valeur 'estimée' (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine
- . E : la valeur retenue est une valeur estimée (à partir du rapport QIX/QJ)
- . L : une estimation a eu lieu (à cause d'une lacune dans la période étudiée) mais une valeur mesurée s'est révélée supérieure à l'estimation: la valeur mesurée a été retenue.
- . > : valeur inconnue forte
- . < : valeur inconnue faible
- . (espace) : valeur bonne



#### Modules interannuels (naturels) - données calculées sur 30 ans

Module (moyenne)	Fréquence	Quinquennale sèche	Médiane	Quinquennale humide
1.100 [ 0.949;1.250 ]	Débits (m3/s)	0.750 [ 0.540;0.900 ]	1.100 [ 0.870;1.400 ]	1.400 [ 1.300;1.600 ]

Les valeurs entre crochets représentent les bornes de l'intervalle de confiance dans lequel la valeur exacte du paramètre estimé a 95% de chance de se trouver.

## La Dore à Dore-l'Église

### Basses eaux ( loi de Galton - janvier à décembre ) - données calculées sur 30 ans

Fréquence	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	QMNA (m3/s)
Biennale	0.050 [ 0.035;0.070 ]	0.066 [ 0.047;0.091 ]	0.150 [ 0.120;0.190 ]
Quinquennale sèche	0.024 [ 0.015;0.034 ]	0.033 [ 0.021;0.045 ]	0.096 [ 0.074;0.120 ]
Moyenne	0.068	0.088	0.174
Ecart Type	0.055	0.072	0.098

### Crues ( loi de Gumbel - septembre à août ) - données calculées sur 28 ans

Fréquence	QJ (m3/s)	QIX (m3/s)
Xo	6.210	9.870
Gradex	2.810	4.620
Biennale	7.200 [ 6.200;8.700 ]	12.00 [ 9.900;14.00 ]
Quinquennale	10.00 [ 9.100;13.00 ]	17.00 [ 15.00;21.00 ]
Décennale	13.00 [ 11.00;16.00 ]	20.00 [ 17.00;27.00 ]
Vicennale	15.00 [ 12.00;20.00 ]	24.00 [ 20.00;32.00 ]
Cinquantennale	Non calculée	[ ;
Centennale	Non calculée	Non calculée

### Maximums connus (par la banque HYDRO)

Débit instantané maximal (m3/s)	47.30	2/11/2008 09:20
Hauteur maximale instantanée (cm) *	167	2/11/2008 09:20
Débit journalier maximal (m3/s)	23.20	2/11/2008

\* la synthèse étant effectuée sur la chronique complète de données (station ET stations antérieures comprises s'il en existe), la hauteur maximale connue affichée peut provenir d'une station antérieure

### Débits classés données calculées sur 10521 jours

Fréquences	0.99	0.98	0.95	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01
Débit (m3/s)	6.010	4.870	3.630	2.630	1.640	1.240	0.941	0.699	0.493	0.339	0.213	0.117	0.081	0.042	0.028

### Stations antérieures utilisées

Pas de station antérieure

## La Dolore à Saint-Bonnet-le-Chastel [Moulin Neuf]

### SYNTHESE : données hydrologiques de synthèse (1965 - 2020)

Calculées le 09/04/2020 - Intervalle de confiance : 95 %

Code Station : K2834010

Producteur : DREAL Auvergne

Bassin versant : 70 km<sup>2</sup>

E-mail : hpca.pnh.dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr

#### Ecoulements mensuels (naturels) - données calculées sur 56 ans

	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Débits (m3/s)	1.520	1.580	1.630	1.580	1.510	0.997	0.632	0.528 #	0.500	0.708 #	1.080	1.530	1.150
Qsp (l/s/km2)	21.7	22.6	23.3	22.5	21.6	14.2	9.0	7.5 #	7.1	10.1 #	15.4	21.9	16.4
Lame d'eau (mm)	58	56	62	58	57	36	24	20 #	18	27 #	39	58	518

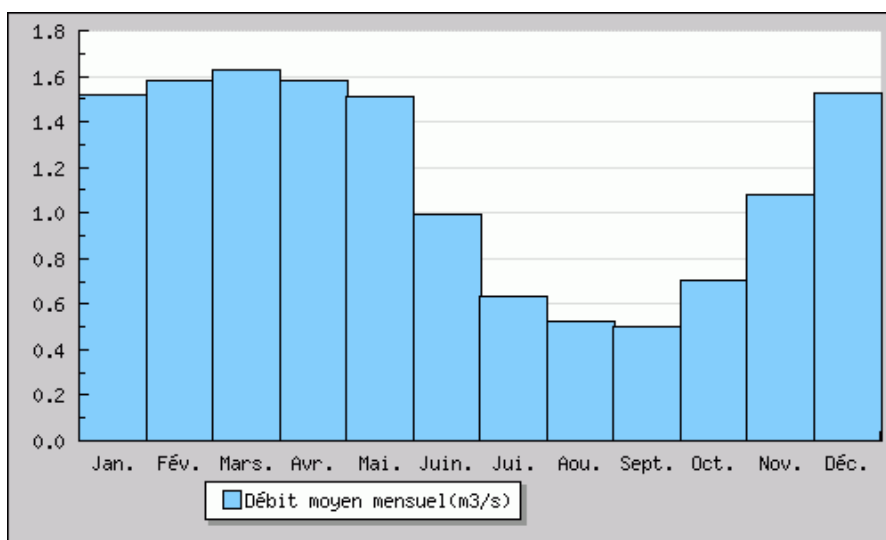
Qsp : débits spécifiques

#### Codes de validité d'une année-station :

- . + : au moins une valeur d'une station antérieure à été utilisée
- . P : le code de validité de l'année-station est provisoire
- . # : le code de validité de l'année-station est validé douteux
- . ? : le code de validité de l'année-station est invalidé
- . (espace) : le code de validité de l'année-station est validé bon

#### Codes de validité d'une donnée, d'un calcul:

- . ! : valeur reconstituée par le gestionnaire et jugée bonne
- . # : valeur 'estimée' (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine
- . E : la valeur retenue est une valeur estimée (à partir du rapport QIX/QJ)
- . L : une estimation a eu lieu (à cause d'une lacune dans la période étudiée) mais une valeur mesurée s'est révélée supérieure à l'estimation: la valeur mesurée a été retenue.
- . > : valeur inconnue forte
- . < : valeur inconnue faible
- . (espace) : valeur bonne



#### Modules interannuels (naturels) - données calculées sur 56 ans

Module (moyenne)	Fréquence	Quinquennale sèche	Médiane	Quinquennale humide
1.150 [ 1.060;1.230 ]	Débits (m3/s)	0.880 [ 0.770;0.970 ]	1.100 [ 1.000;1.300 ]	1.400 [ 1.300;1.500 ]

Les valeurs entre crochets représentent les bornes de l'intervalle de confiance dans lequel la valeur exacte du paramètre estimé a 95% de chance de se trouver.

## La Dolore à Saint-Bonnet-le-Chastel [Moulin Neuf]

### Basses eaux ( loi de Galton - janvier à décembre ) - données calculées sur 56 ans

Fréquence	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	QMNA (m3/s)
Biennale	0.110 [ 0.086;0.130 ]	0.130 [ 0.100;0.150 ]	0.250 [ 0.220;0.300 ]
Quinquennale sèche	0.055 [ 0.042;0.069 ]	0.070 [ 0.054;0.086 ]	0.150 [ 0.120;0.180 ]
Moyenne	0.134	0.158	0.305
Ecart Type	0.084	0.102	0.178

### Crues ( loi de Gumbel - septembre à août ) - données calculées sur 54 ans

Fréquence	QJ (m3/s)	QIX (m3/s)
Xo	7.060	11.100
Gradex	3.200	5.740
Biennale	8.200 [ 7.500;9.200 ]	13.00 [ 12.00;15.00 ]
Quinquennale	12.00 [ 11.00;14.00 ]	20.00 [ 18.00;23.00 ]
Décennale	14.00 [ 13.00;17.00 ]	24.00 [ 22.00;28.00 ]
Vicennale	17.00 [ 15.00;20.00 ]	28.00 [ 25.00;34.00 ]
Cinquantennale	20.00 [ 17.00;23.00 ]	34.00 [ 30.00;40.00 ]
Centennale	Non calculée	Non calculée

### Maximums connus ( par la banque HYDRO )

Débit instantané maximal (m3/s)	52.50	1/08/1980 00:00
Hauteur maximale instantanée (cm) *	191	27/08/1980 01:52
Débit journalier maximal (m3/s)	22.80	18/03/1988

\* la synthèse étant effectuée sur la chronique complète de données (station ET stations antérieures comprises s'il en existe), la hauteur maximale connue affichée peut provenir d'une station antérieure


### Débits classés données calculées sur 19389 jours

Fréquences	0.99	0.98	0.95	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01
Débit (m3/s)	5.460	4.370	3.180	2.400	1.720	1.330	1.050	0.835	0.650	0.493	0.330	0.190	0.140	0.091	0.056

### Stations antérieures utilisées

Pas de station antérieure

Département du Puy de Dôme  
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

Maitre d'oeuvre:  
  
ZI du Brézet  
5D rue Louis Bihéret  
CS 50402  
63017 CLERMONT FERRAND cedex2  
Tel: +(33) 4 73 80 35 14  
Fax: +(33) 4 73 80 30 08

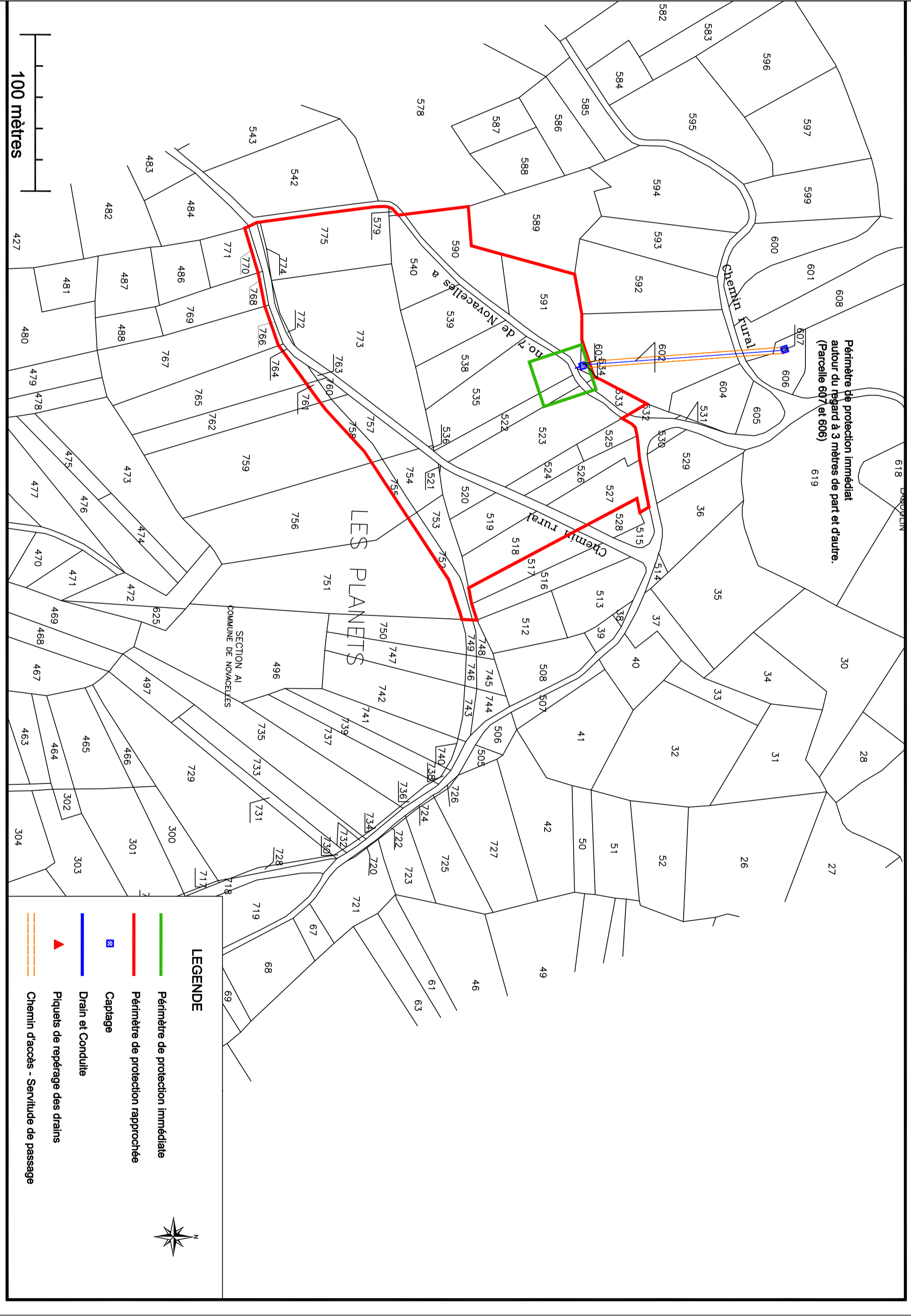
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages**  
**" BOYER 1 "**

Indice	Date	Description	Dossier Etabli	Vérifié	Approuvé
2	12.2020	Modification	AF	PV	-
1	05.2020	Modification	OB	PV	-

**Dossier d'enquête parcellaire**  
**Plan parcellaire des périmètres de protection**  
**Périmètres de protection immédiate et rapprochée**

Echelle:	Formet:	Numero du plan:	Phase	Type	Numero	Indice
1/2000					CLM 32 616 K	1

Emplacement du fichier: S:\EEA\_LIAFFAIRES\2013\CLM 32 616 K SIAEP H LIVRADOIS DUP-13  
Z:\DESSIN\TOPO\_CADASTRE\Captage Boyer1





Département du Puy de Dôme  
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**



Maitre d'oeuvre:  
ZI du Bézat  
5D rue Louis Blériot  
CS 50402  
63017 CLERMONT FERRAND cedex2  
Tel.: + (33) 4 73 60 35 14  
Fax: + (33) 4 73 60 30 08

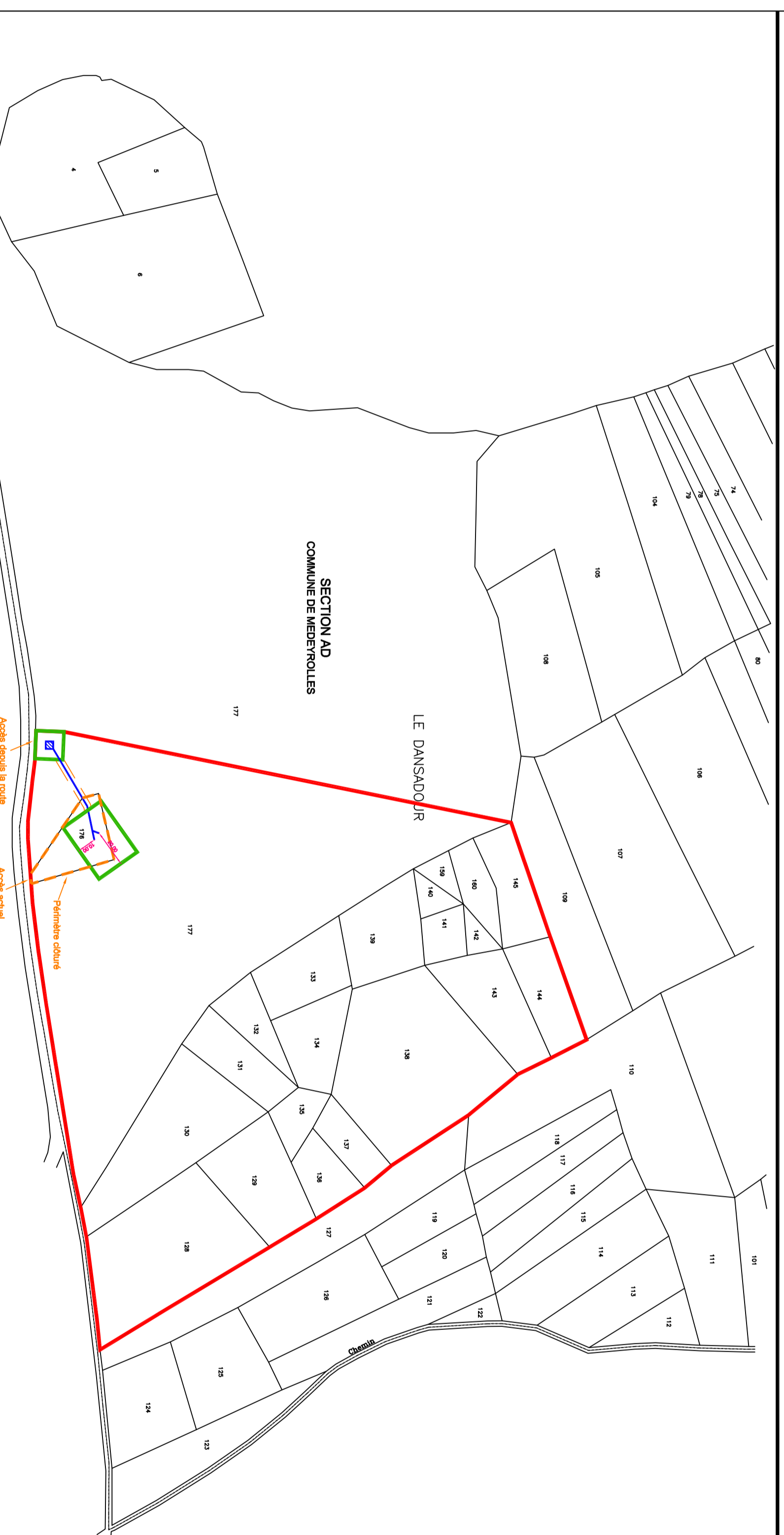
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages  
" DANSADOUR "**

Indice	Date	Description	Dessiné EABH	Vérifié	Approuvé
2	12.2020	-	AF	PV	-
1	05.2020	Modification	OB	PV	-

**Dossier d'enquête parcelaire  
Plan parcelaire des périmètres de protection  
Périmètres de protection immédiate et rapprochée**

Echelle:	Format:	Numéro du plan:	Phrase	Type	Numéro	Indice
1/2000					CLM 32 616 K	1

Emplacement du fichier: S:\EEA\_LCAFFAIRES\2013\CLM 32 616 K SIAEP H LIVRADOIS DUP 13  
27DESSINTOPO\_CADASTRE\Captage de Dansadour



**LEGENDE**

- Périmètre de protection immédiate
- Périmètre de protection rapprochée
- Captage
- Drain et Conduite
- Chemin d'accès - Servitude de passage

Département du Puy de Dôme  
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**



Maitre d'oeuvre:  
ZI du Bézart  
5D rue Louis Blériot  
CS 50402  
63017 CLERMONT FERRAND cedex2  
Tel.: +(33) 4 73 60 35 14  
Fax: +(33) 4 73 60 30 08

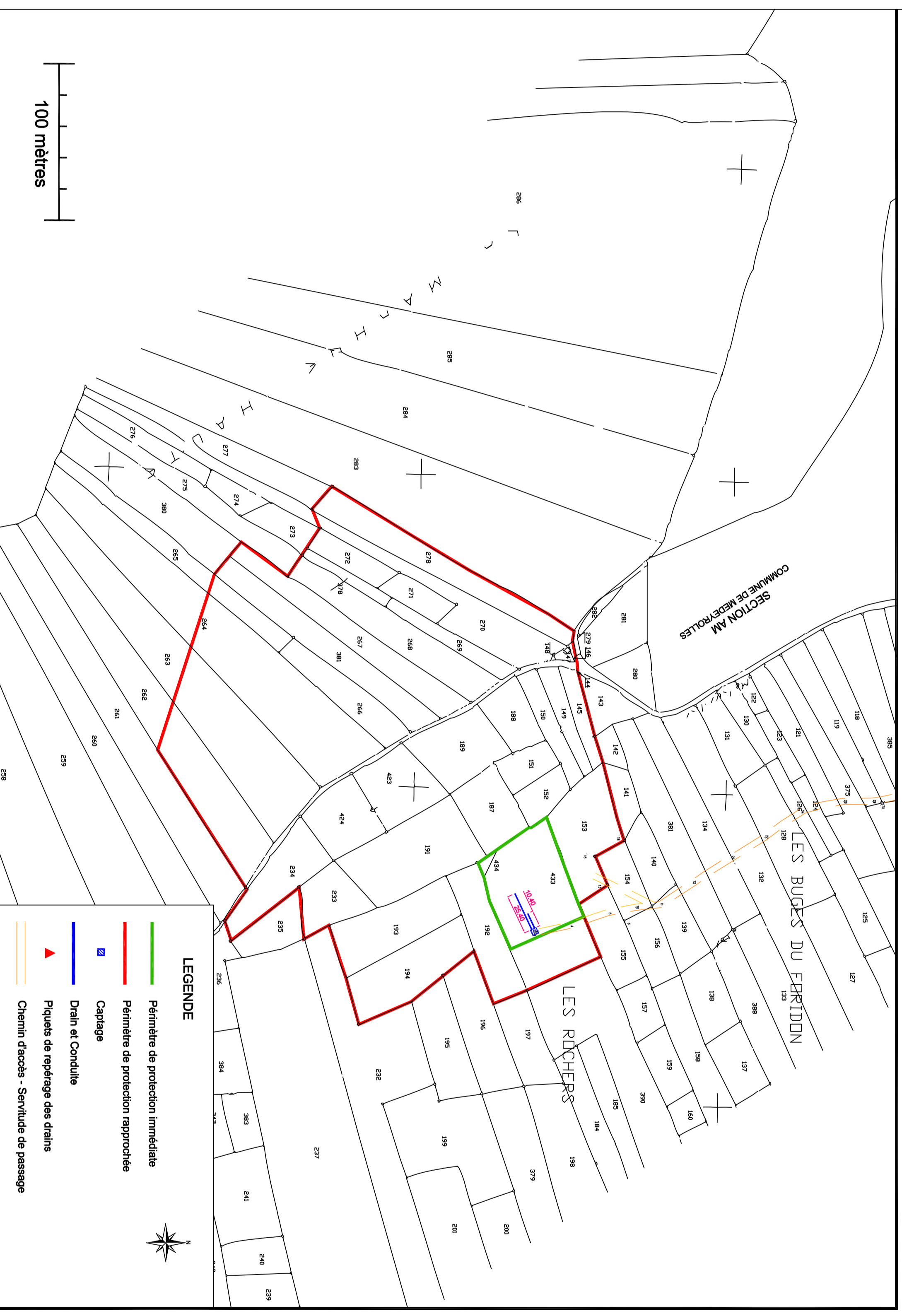
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages**  
" JUVET "

Index	Date	Description	Dessiné EABH	Vérifié	Approuvé
2	12.2020	Modification	AF	PV	-
1	05.2020	Modification	OB	PV	-

**Dossier d'enquête parcelaire**  
**Plan parcellaire des périmètres de protection**  
**Périmètres de protection immédiate et rapprochée**

Echelle:	Format:	Numero du plan:	Prise	Type	Numero CLM 32 616 K	Index
1/2000					CLM 32 616 K	3

Emplacement du fichier: S:\EEA\_LCAFFAIRE\2013\CLM 32 616 K SIAEP H LIVRADOIS DUP 13  
27DESSINTOPO\_CADASTRE\Captage Juvet



Département du Puy de Dôme  
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**



Maitre d'oeuvre:  
 ZI du Bézat  
 5D rue Louis Blériot  
 CS 50402  
 63017 CLERMONT FERRAND cedex2  
 Tél.: +(33) 4 73 60 35 14  
 Fax: +(33) 4 73 60 30 08

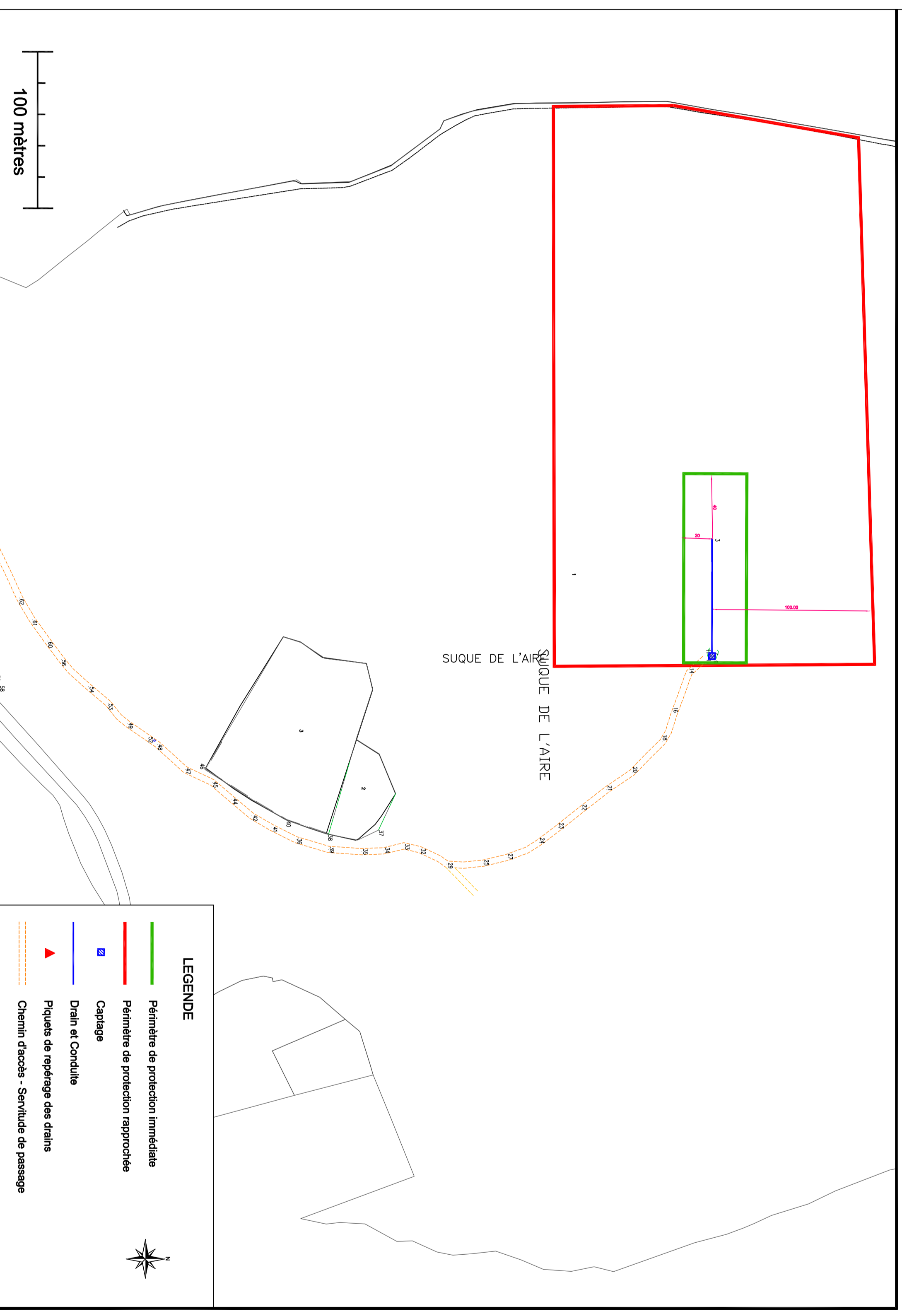
**Procédure de mise en place des périmètres  
 de protection des captages**  
**" LA GARDE "**

Index	Date	Description	Dessiné Etabli	Vérifié	Approuvé
2	12.2020	Modification	AF	PV	-
1	05.2020	Modification	OB	PV	-

**Dossier d'enquête parcellaire**  
**Plan parcellaire des périmètres de protection**  
**Périmètres de protection immédiate et rapprochée**

Echelle:	Format:	Numero du plan:	Phrase	Type	Numero	Index
1/2000					CLM 32 616 K	1

Emplacement du fichier: S:\E\A\_L\CAFFAIRE\2013\CLM 32 616 K SIAEP H LIVRADOIS DUP 13  
 Z\DESSIN\TOPO\_CADASTRE\Captage La Garde



Département du Puy de Dôme  
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**



Maitre d'oeuvre:  
ZI du Bézat  
5D rue Louis Blériot  
CS 50402  
63017 CLERMONT FERRAND cedex2  
Tel.: + (33) 4 73 60 35 14  
Fax: + (33) 4 73 60 30 08

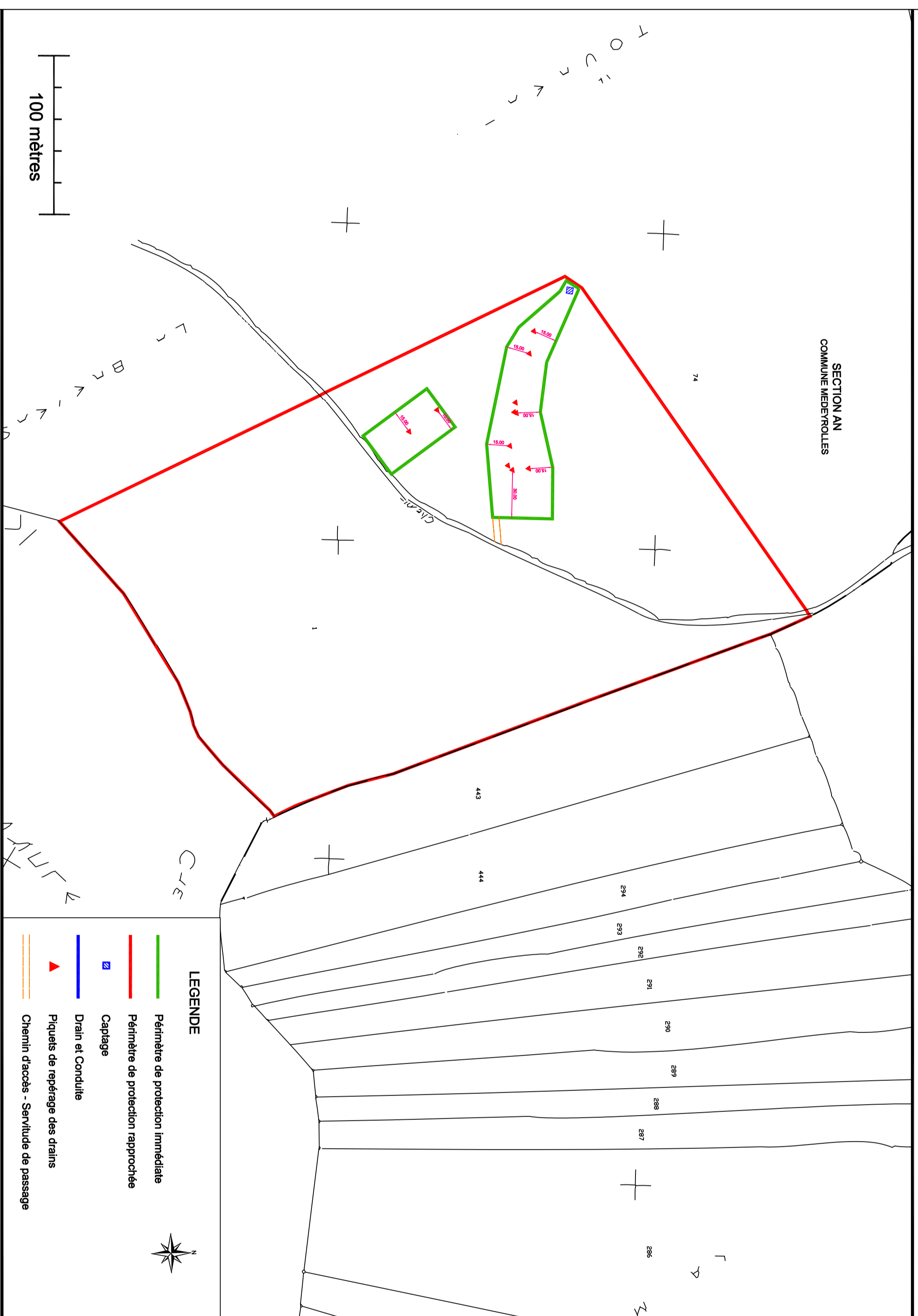
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages**  
**" LA MARUE "**

Index	Date	Description	Dessiné Etabli	Vérifié	Approuvé
2	12.2020	Modification	AF	PV	-
1	05.2020	Modification	AH	PV	-

**Dossier d'enquête parcellaire**  
**Plan parcellaire des périmètres de protection**  
**Périmètres de protection immédiate et rapprochée**

Echelle:	Format:	Numero du plan:	Phrase	Type	Numero CLM 32 616 K	Index
1/2000					CLM 32 616 K	1

Emplacement du fichier: S:\EEA\_LCA\FARES\2013\CLM 32 616 K SIAEP H LIVRADOIS DUP 13  
27DESSINTOPO\_CADASTRECaptage la Marue



Département du Puy de Dôme  
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**



Maitre d'oeuvre:  
ZI du Bèze  
5D rue Louis Bléret  
CS 50402  
63017 CLERMONT FERRAND cedex2  
Tel: +(33) 4 73 60 35 14  
Fax: +(33) 4 73 60 30 08

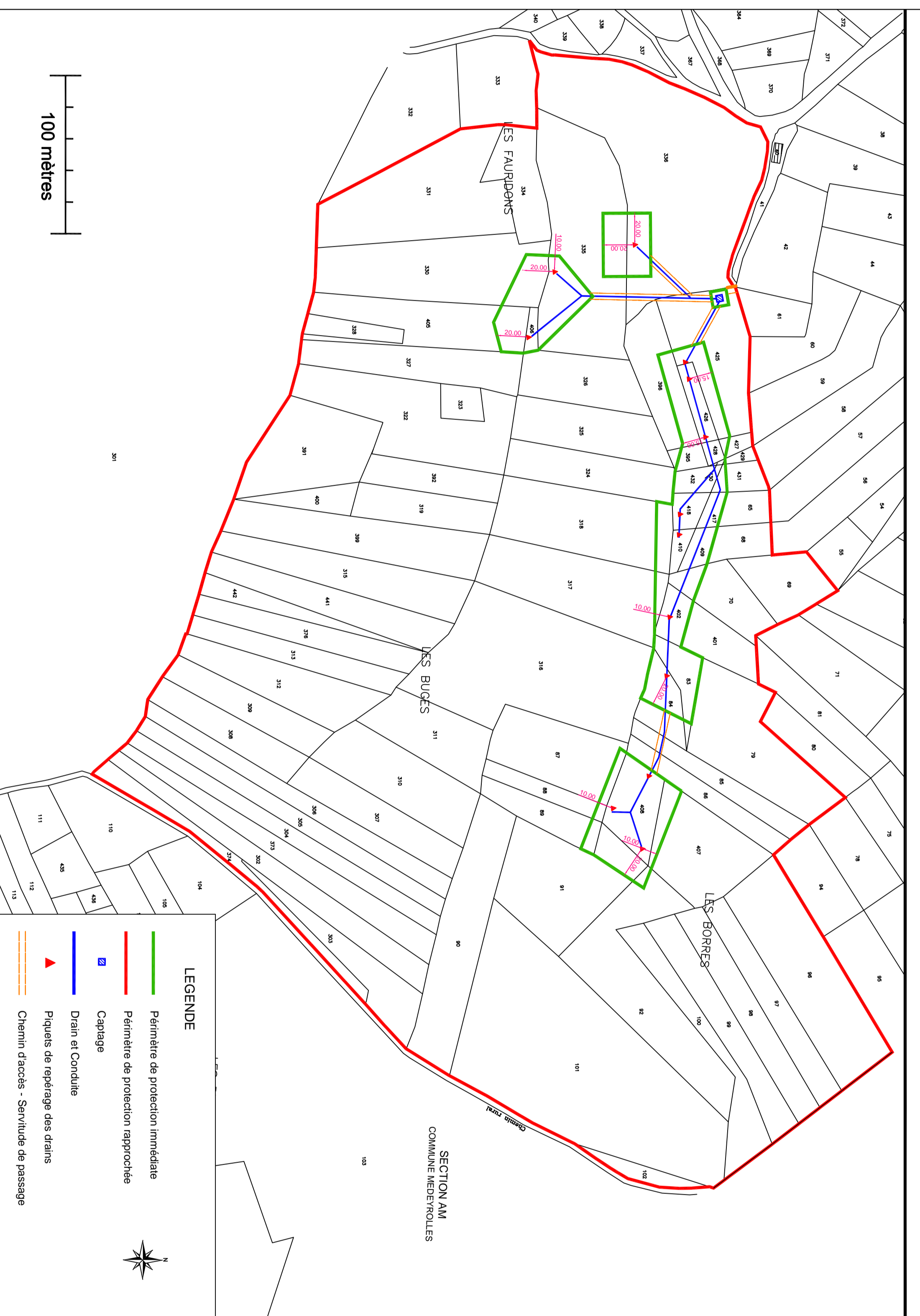
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages**  
" LE LAVOIR "

Indice	Date	Description	Dessiné Etabli	Vérifié	Approuvé
2	12.2020	Modification	AF	PV	-
1	05.2020	Modification	OB	PV	-

**Dossier d'enquête parcelaire**  
**Plan parcelaire des périmètres de protection**  
**Périmètres de protection immédiate et rapprochée**

Echelle:	Format:	Numéro du plan:	Phase	Type	Numéro	Indice
1/2000					CLM 32 616 K	1

Emplacement du fichier: S:\EEA\_L\CAFAIRES\2013\CLM 32 616 K SIAEP H LIVRADOIS DUP 13  
27DESSINTOPO\_CADASTRE\Captage le Lavoir



Département du Puy de Dôme  
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**



Maitre d'oeuvre:  
ZI du Bézat  
5D rue Louis Blériot  
63017 CLERMONT FERRAND cedex2  
Tel.: + (33) 4 73 60 35 14  
Fax: + (33) 4 73 60 30 08

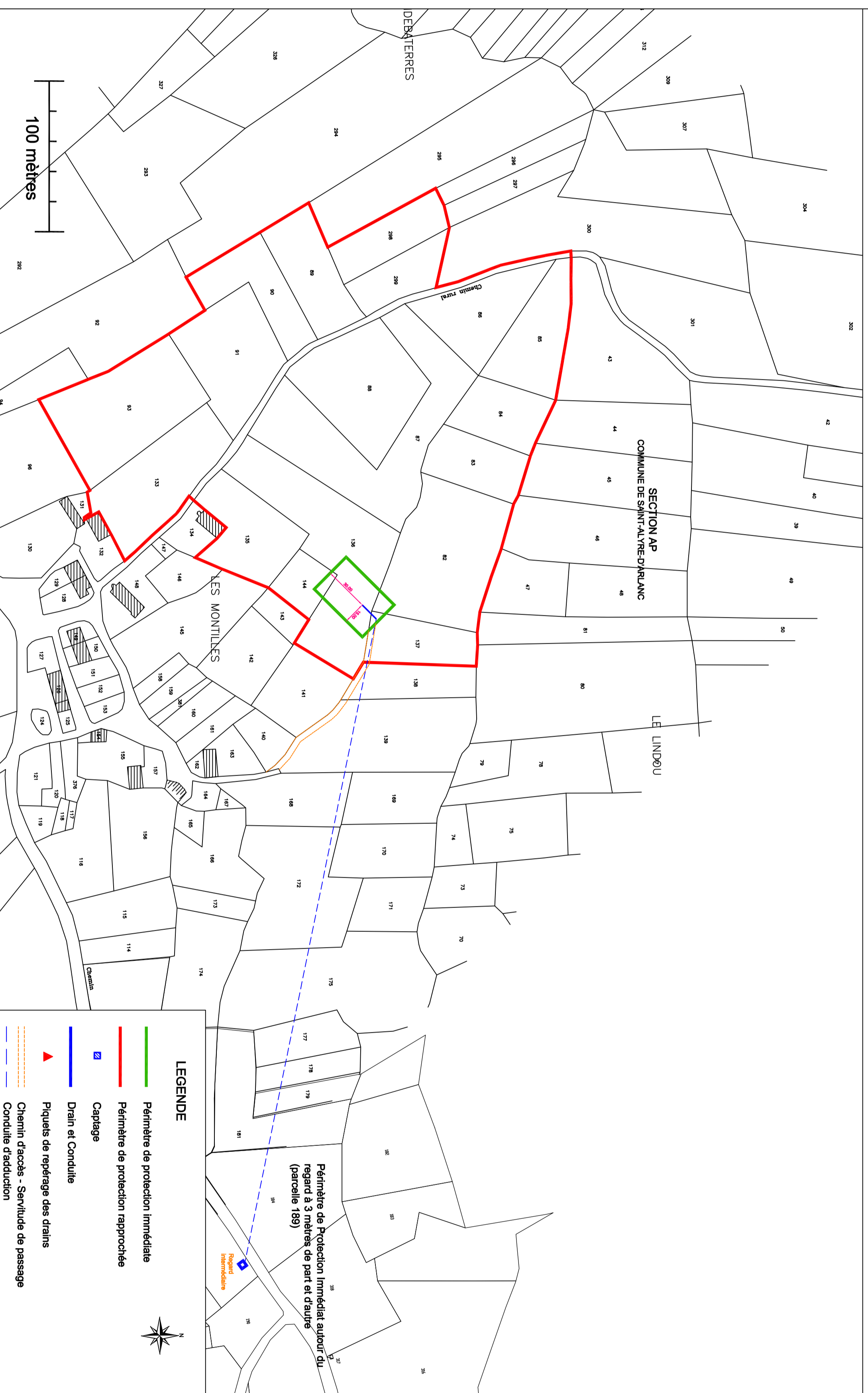
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages**  
**" LES MONTILLES "**

Index	Date	Description	Dessiné Etabli	Véifié	Approuvé
2	12.2020	Modification	AF	PV	-
1	05.2020	Modification	OB	PV	-

**Dossier d'enquête parcellaire**  
**Plan parcellaire des périmètres de protection**  
**Périmètres de protection immédiate et rapprochée**

Echelle:	Format:	Numero du plan:	Phrase	Type	Numero	Index
1/2000			-	-	CLM 32 616 K	1

Emplacement du fichier: S:\EEA\_LCA\FAIRES\2013\CLM 32 616 K SIAEP H LIVRADOIS DUP 13  
27DESSINTOPO\_CADASTRECaptage les Montilles



Département du Puy de Dôme  
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**



Maitre d'oeuvre:  
ZI du Bézart  
5D rue Louis Blériot  
CS 50402  
63017 CLERMONT FERRAND cedex2  
Tel.: +(33) 4 73 60 35 14  
Fax: +(33) 4 73 60 30 08

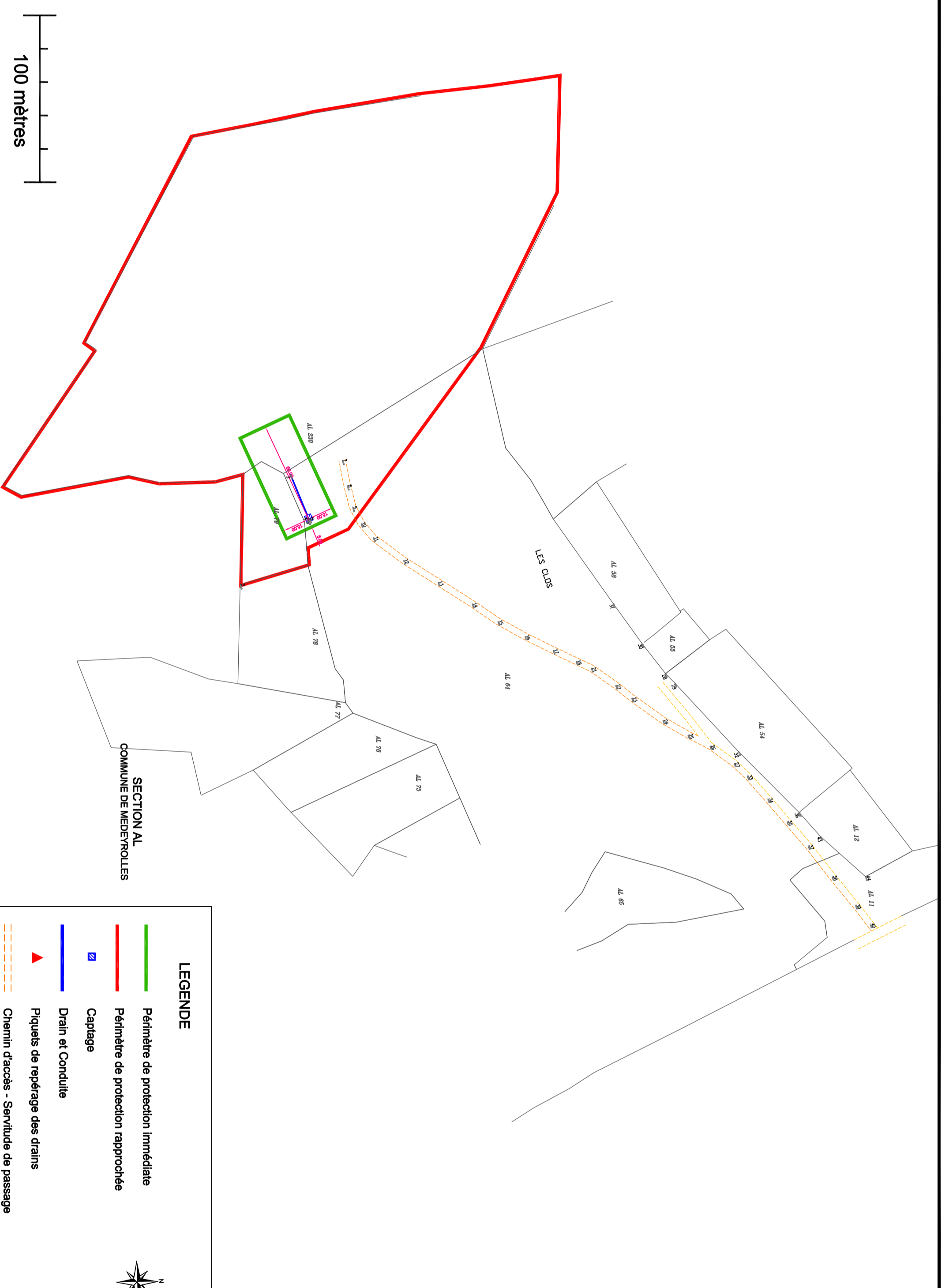
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages**  
**" L'ESTIVAL "**

Index	Date	Description	Dessiné Etabli	Vérifié	Approuvé
2	12.2020	Modification	AF	PV	-
1	05.2020	Modification	OB	PV	-

**Dossier d'enquête parcellaire**  
**Plan parcellaire des périmètres de protection**  
**Périmètres de protection immédiate et rapprochée**

Echelle:	Format:	Numero du plan:	Prise	Type	Numero	Index
1/2000					CLM 32 616 K	1

Emplacement du fichier: S:\EEA\_LCA\FARES20\3\CLM 32 616 K SIAEP H LIVRADOIS DUP 13  
27DESSINTOPO\_CADASTRE\Captage de l'Estival\54.dwg



**LEGENDE**

- Périmètre de protection immédiate
- Périmètre de protection rapprochée
- Drain et Conduite
- Captage
- Piquets de repérage des drains
- Chemin d'accès - Servitude de passage

SECTION AL  
COMMUNE DE MÈDEROLLES

Département du Puy de Dôme  
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**



Maitre d'oeuvre:  
ZI du Bézet  
5D rue Louis Blériot  
CS 50402  
63017 CLERMONT FERRAND cedex2  
Tél: + (33) 4 73 60 35 14  
Fax: + (33) 4 73 60 30 08

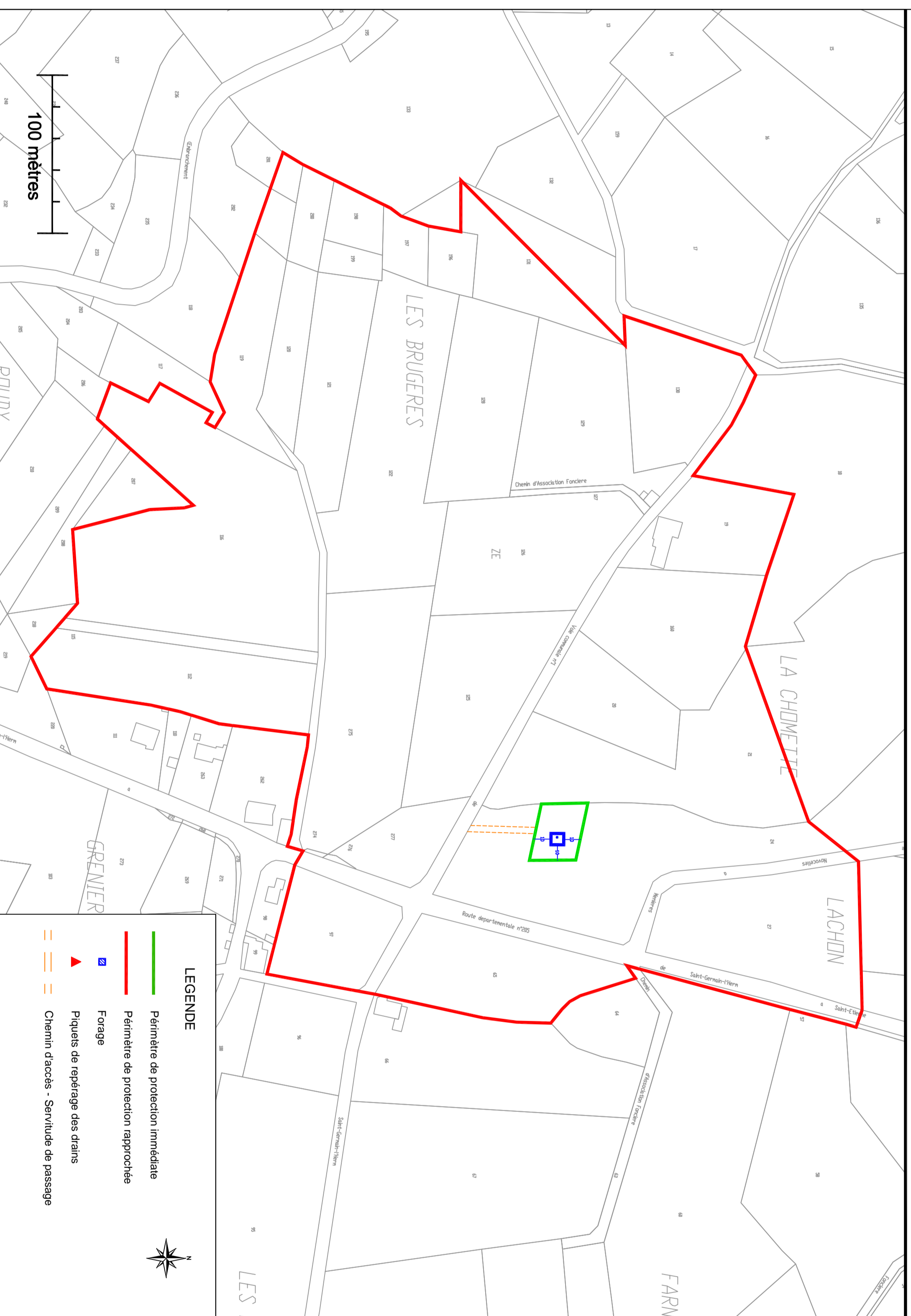
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages  
" NOVACELLES "**

Index	Date	Description	Dessiné EABH	Vérifié	Approuvé
2	12.2020	Modification	AF	PV	.
1	05.2020	Modification	OB	PV	.

**Dossier d'enquête parcelaire  
Plan parcellaire des périmètres de protection  
Périmètres de protection immédiate et rapprochée**

Echelle: 1/2000	Format du plan:	Numero du plan:	Phase	Type	Numero CLM 32 616 K	Indice
					CLM 32 616 K	1

Emplacement du fichier: S:\EEA\_L\CAFAIRES\2013\CLM 32 616 K SIAEP H LIVRADOIS DUP 13  
27DESSINTOPO\_CADASTRE\Forage de Neuvèvelles





Département du Puy de Dôme  
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**



Maitre d'oeuvre:  
ZI du Bézat  
5D rue Louis Blériot  
CS 50402  
63017 CLERMONT FERRAND cedex2  
Tel.: + (33) 4 73 60 35 14  
Fax: + (33) 4 73 60 30 08

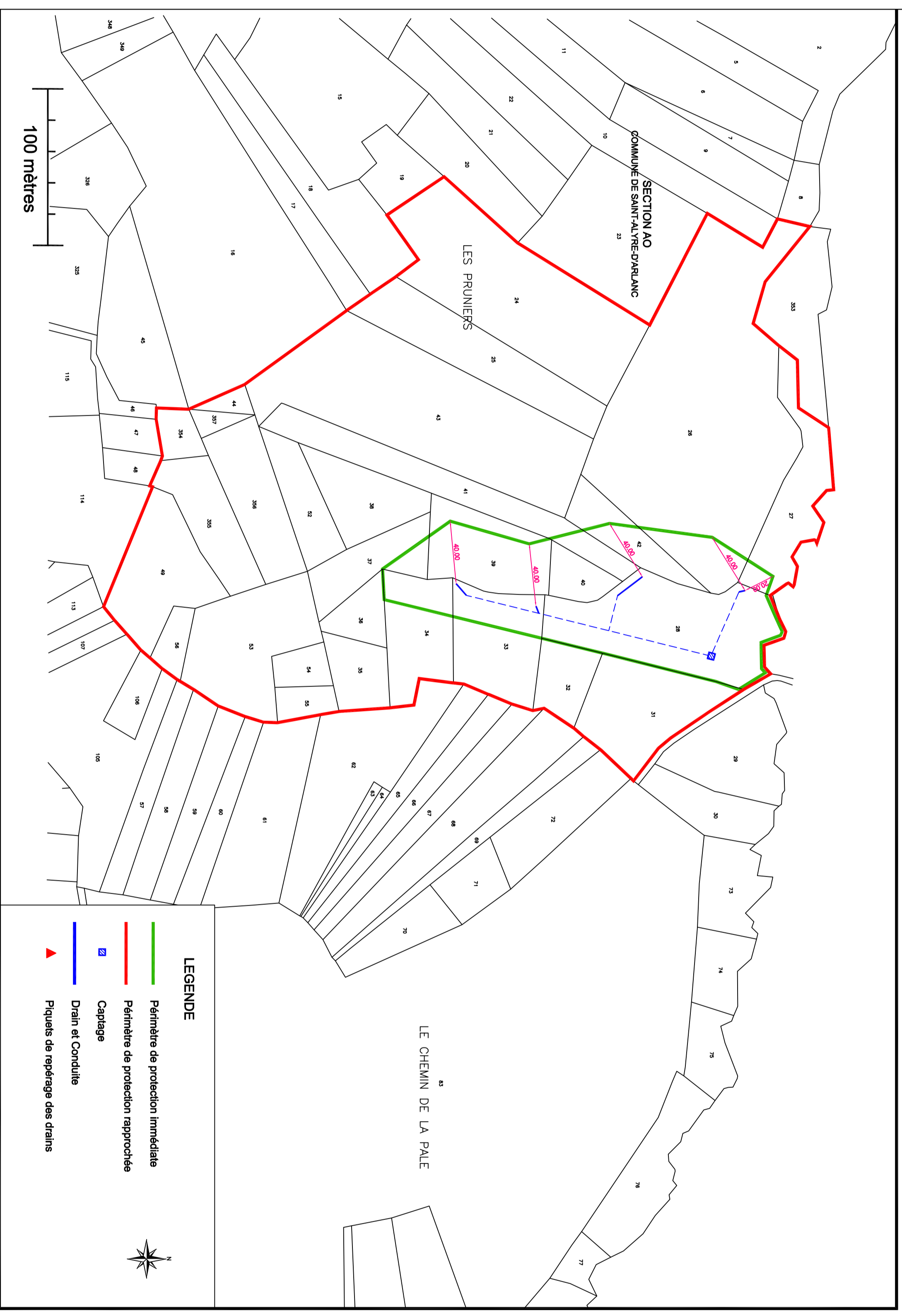
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages  
" PALLAYES EST "**

Index	Date	Description	Dessiné Etabli	Vérifié	Approuvé
2	12.2020	Modification	AF	PV	-
1	05.2020	Modification	OB	PV	-

**Dossier d'enquête parcellaire  
Plan parcellaire des périmètres de protection  
Périmètres de protection immédiate et rapprochée**

Echelle:	Format:	Numero du plan:	Phase	Type	Numero	Index
1/2000			-	-	CLM 32 616 K	1

Emplacement du fichier: S:\EEA\_LCA\FARES\2013\CLM 32 616 K SIAEP H LIVRADOIS DUP 13  
27DESSINTOPO\_CADASTRE\Captage de Pallayes Est



Département du Puy de Dôme  
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**



Maitre d'oeuvre:  
ZI du Bézart  
5D rue Louis Blériot  
CS 50402  
63017 CLERMONT FERRAND cedex2  
Tel.: + (33) 4 73 60 35 14  
Fax: + (33) 4 73 60 30 08

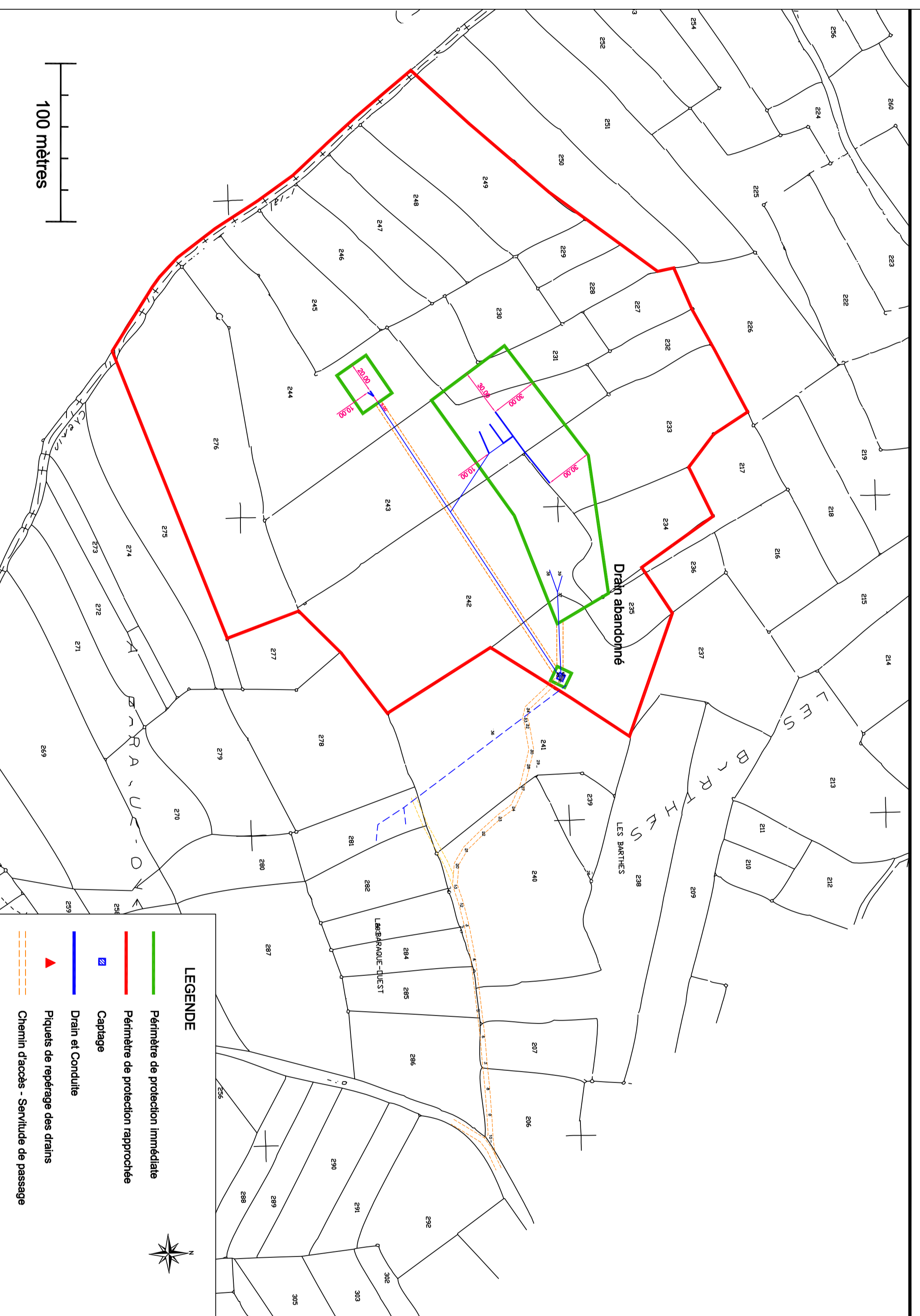
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages  
" PALLAYES OUEST "**

Index	Date	Description	Dessiné EABH	Véifié	Approuvé
2	12.2020	Modification	AF	PV	-
1	05.2020	Modification	OB	PV	-

**Dossier d'enquête parcellaire  
Plan parcellaire des périmètres de protection  
Périmètres de protection immédiate et rapprochée**

Echelle:	Format:	Numero du plan:	Phase	Type	Numero	Index
1/2000					CLM 32 616 K	1

Emplacement du fichier: S:\EEA\_LCA\FAIRES\2013\CLM 32 616 K SIAEP H LIVRADOIS DUP 13  
27DESSINTOPO\_CADASTRE\Captage de Pallayes Ouest



Département du Puy de Dôme  
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**



Maitre d'oeuvre:  
ZI du Bézat  
5D rue Louis Blériot  
CS 50402  
63017 CLERMONT FERRAND cedex2  
Tel.: +(33) 4 73 60 35 14  
Fax: +(33) 4 73 60 30 08

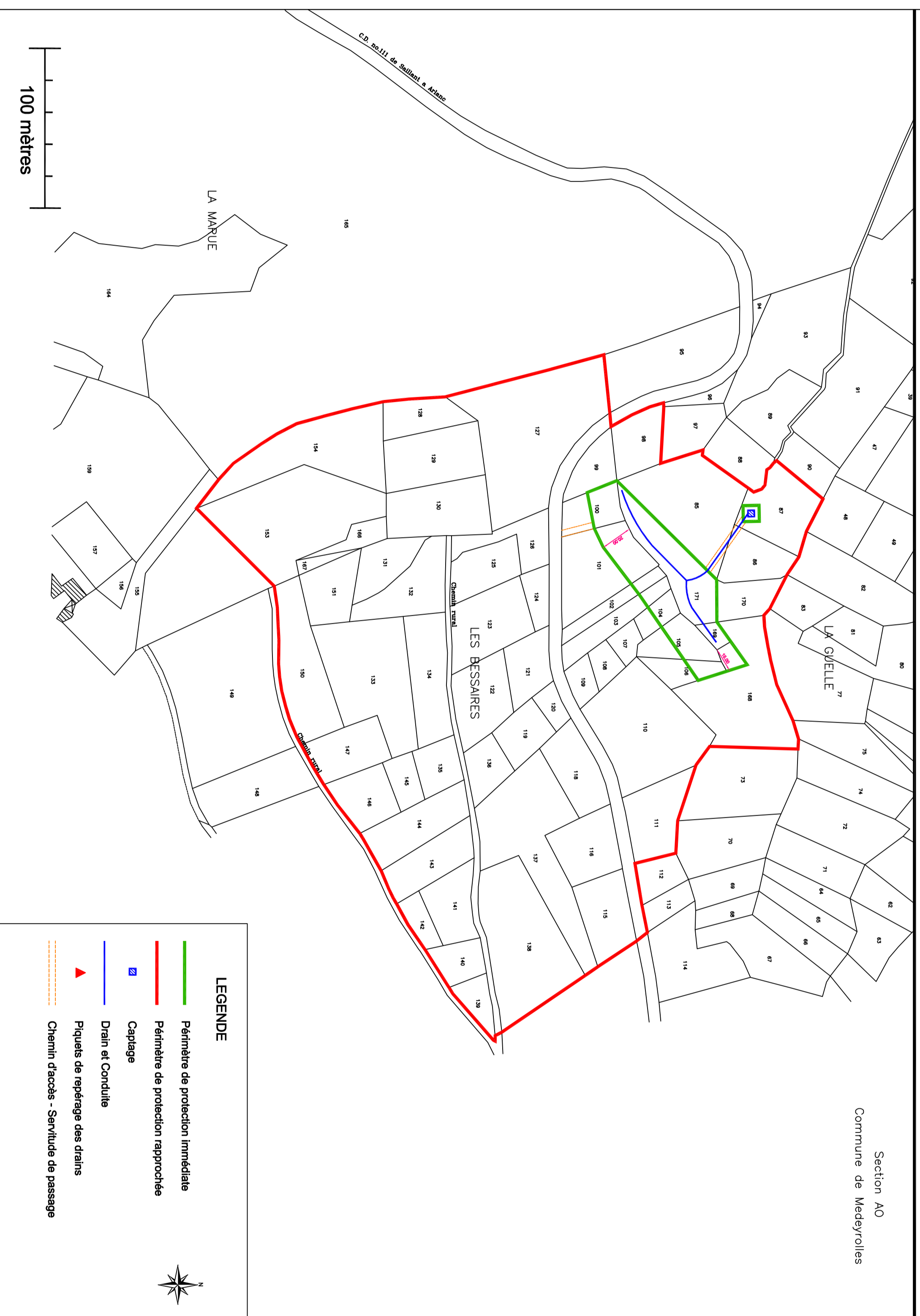
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages  
" SOUS LES FAYARDS "**

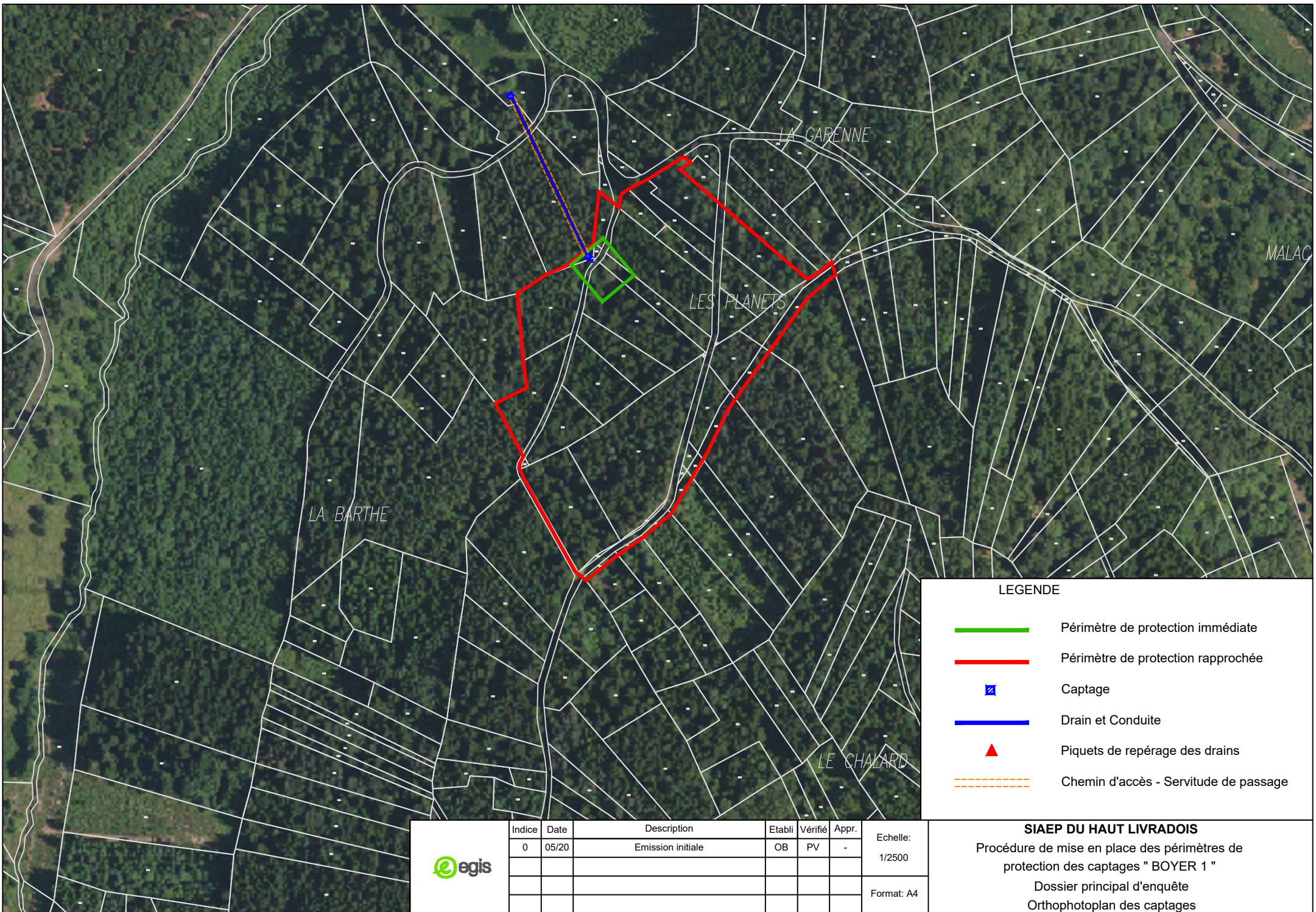
Index	Date	Description	Dessiné Etabli	Vérifié	Approuvé
2	12.2020	Modification	AF	PV	-
1	05.2020	Modification	OB	PV	-

**Dossier d'enquête parcellaire  
Plan parcellaire des périmètres de protection  
Périmètres de protection immédiate et rapprochée**







Echelle:	Format:	Numero du plan:	Phrase	Type	Numero CJM 32 616 K	Index
1/2000					CJM 32 616 K	1

Emplacement du fichier: S:\EEA\_LCA\FAIRES\2013\CJM 32 616 K SIAEP H LIVRADOIS DUP 13  
27DESSINTOPO\_CADASTRE\Captage Sous les Fayards





LEGENDE

-  Périmètre de protection immédiate
-  Périmètre de protection rapprochée
-  Captage
-  Drain et Conduite
-  Piquets de repérage des drains
-  Chemin d'accès - Servitude de passage

Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.
0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-

Echelle:  
1/2500

Format: A4

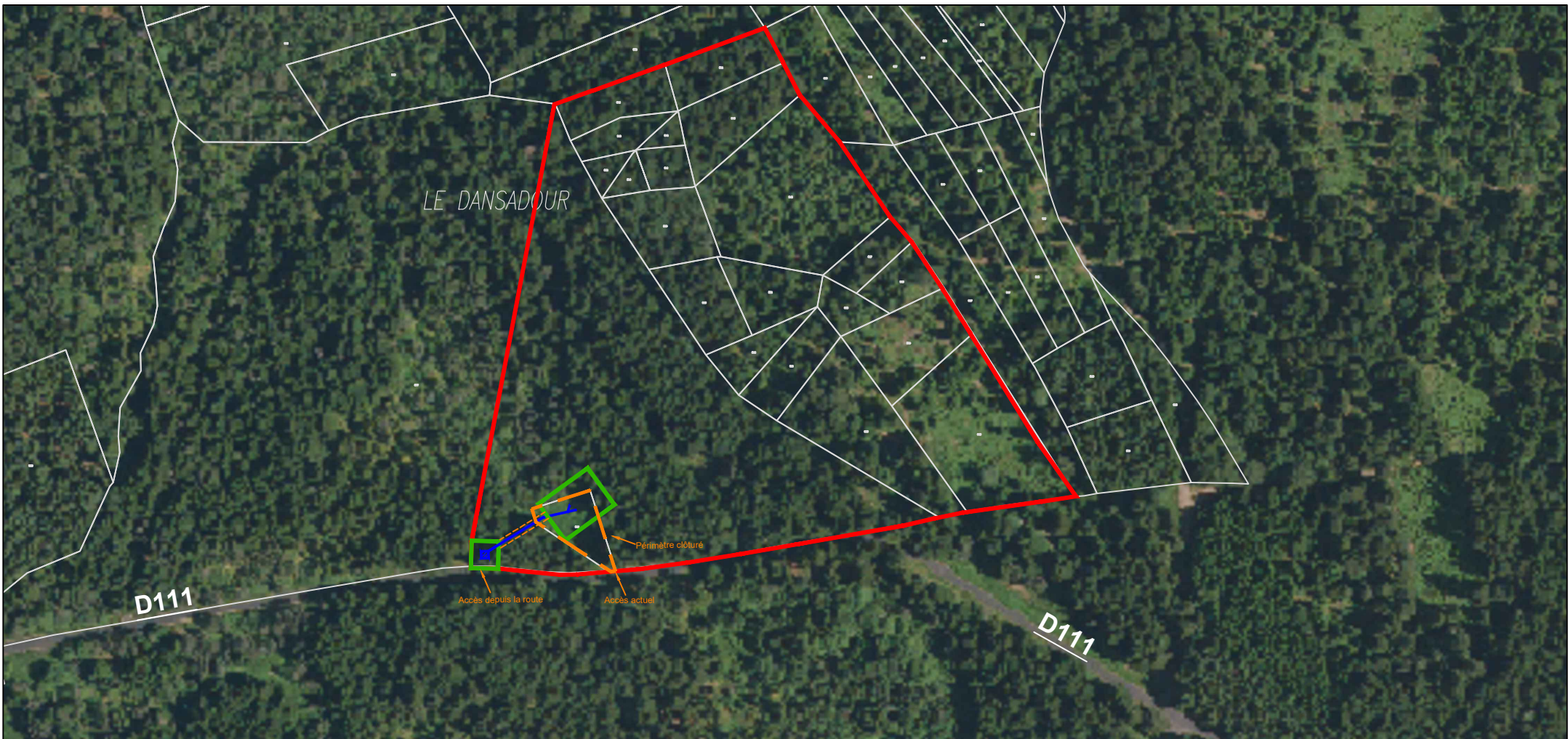
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

Procédure de mise en place des périmètres de protection des captages "BOYER 1"

Dossier principal d'enquête

Orthophotoplan des captages





**LEGENDE**

- Périmètre de protection immédiate
- Périmètre de protection rapprochée
- ▣ Captage
- Drain et Conduite
- - - Chemin d'accès - Servitude de passage

	Indice	Date	Description	Etabli	Vérfifié	Appr.	Echelle: 1/3000
	0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-	
							Format: A4

**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**  
 Procédure de mise en place des périmètres de protection des captages " DANSADOUR "  
 Dossier principal d'enquête  
 Orthophotoplan des captages

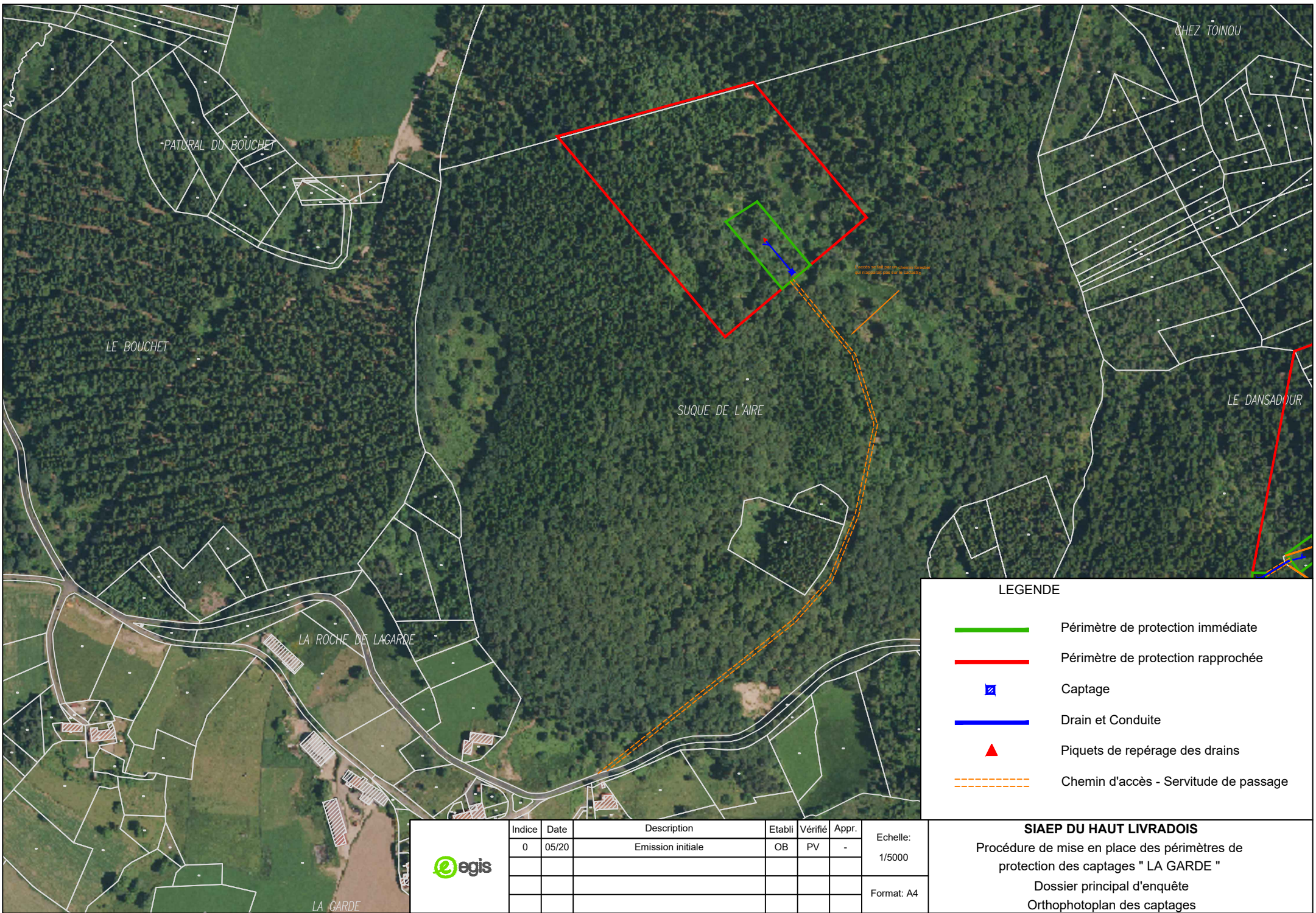


**LEGENDE**

- Périmètre de protection immédiate
- Périmètre de protection rapprochée
- Captage
- Drain et Conduite
- Piquets de repérage des drains
- Chemin d'accès - Servitude de passage

	Indice	Date	Description	Etabli	Vérfié	Appr.	Echelle: 1/5000
	0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-	
							Format: A4

**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**  
 Procédure de mise en place des périmètres de protection des captages " JOUVET "  
 Dossier principal d'enquête  
 Orthophotoplan des captages



**LEGENDE**

- Périmètre de protection immédiate
- Périmètre de protection rapprochée
- Captage
- Drain et Conduite
- ▲ Piquets de repérage des drains
- - - Chemin d'accès - Servitude de passage

Indice	Date	Description	Etabli	Vérfié	Appr.
0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-



Echelle:  
1/5000

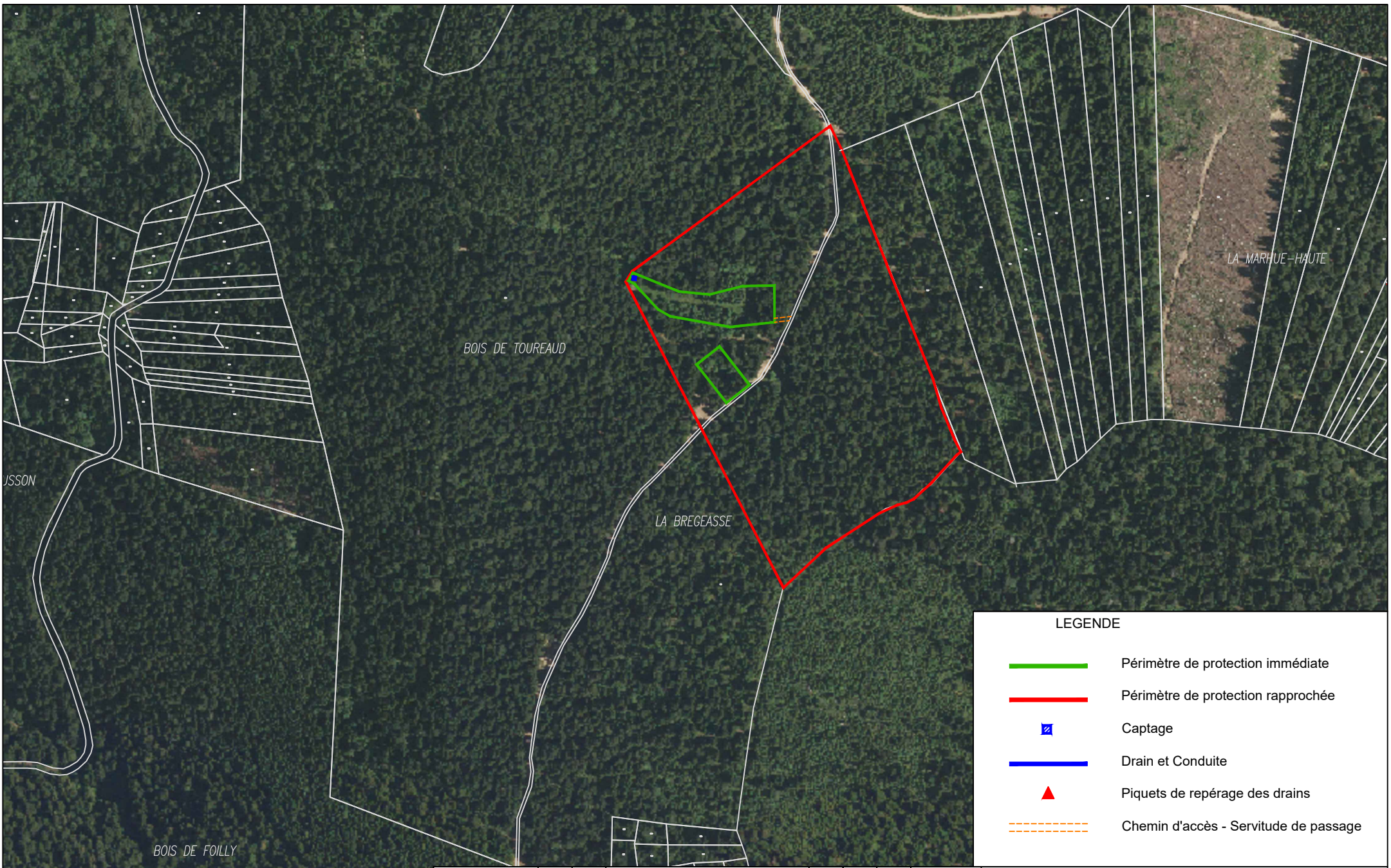
Format: A4

**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

Procédure de mise en place des périmètres de protection des captages " LA GARDE "

Dossier principal d'enquête

Orthophotoplan des captages



**LEGENDE**

- Périmètre de protection immédiate
- Périmètre de protection rapprochée
- Captage
- Drain et Conduite
- Piquets de repérage des drains
- Chemin d'accès - Servitude de passage

	Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.	Echelle: 1/5000
	0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-	
							Format: A4

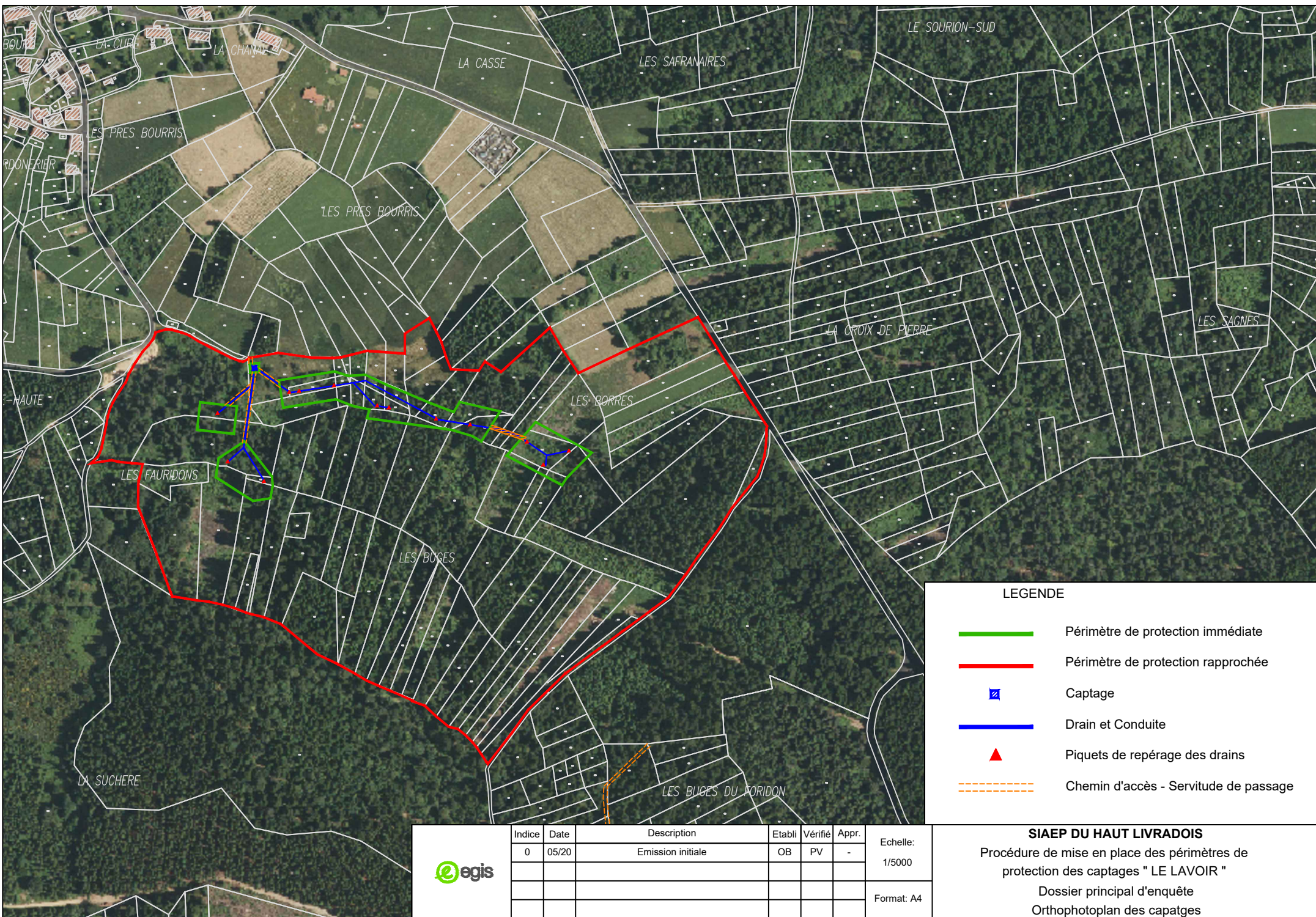
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

Procédure de mise en place des périmètres de protection des captages " LA MARUE "

Dossier principal d'enquête

Orthophotoplan des captages





**LEGENDE**

- Périmètre de protection immédiate
- Périmètre de protection rapprochée
- Captage
- Drain et Conduite
- ▲ Piquets de repérage des drains
- - - Chemin d'accès - Servitude de passage

Indice	Date	Description	Etabli	Vérfié	Appr.
0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-

Echelle:  
1/5000

Format: A4

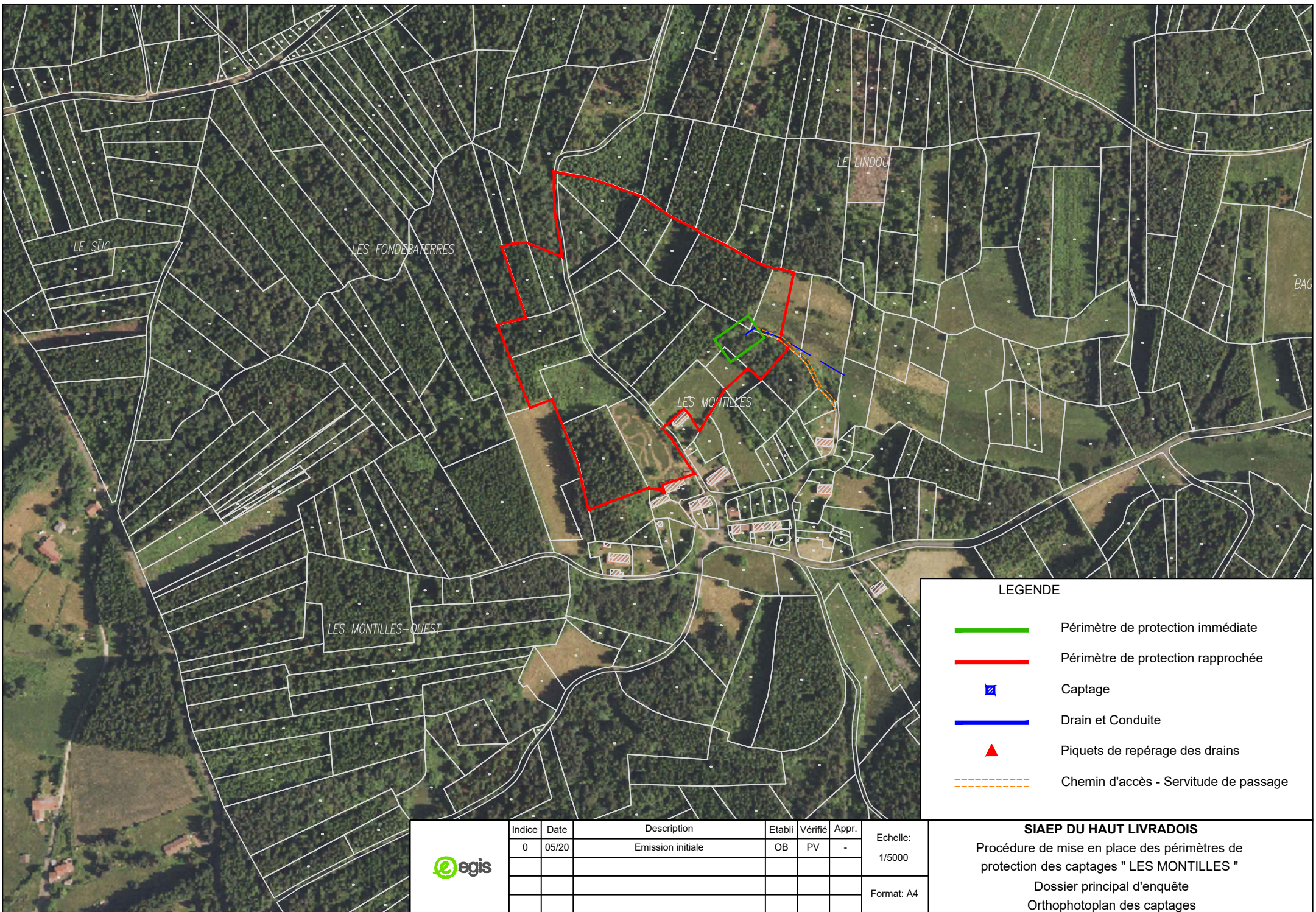
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

Procédure de mise en place des périmètres de protection des captages " LE LAVOIR "

Dossier principal d'enquête

Orthophotoplan des captages





**LEGENDE**

- Périmètre de protection immédiate
- Périmètre de protection rapprochée
- Captage
- Drain et Conduite
- Piquets de repérage des drains
- Chemin d'accès - Servitude de passage

Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.
0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-

Echelle:  
1/5000

Format: A4

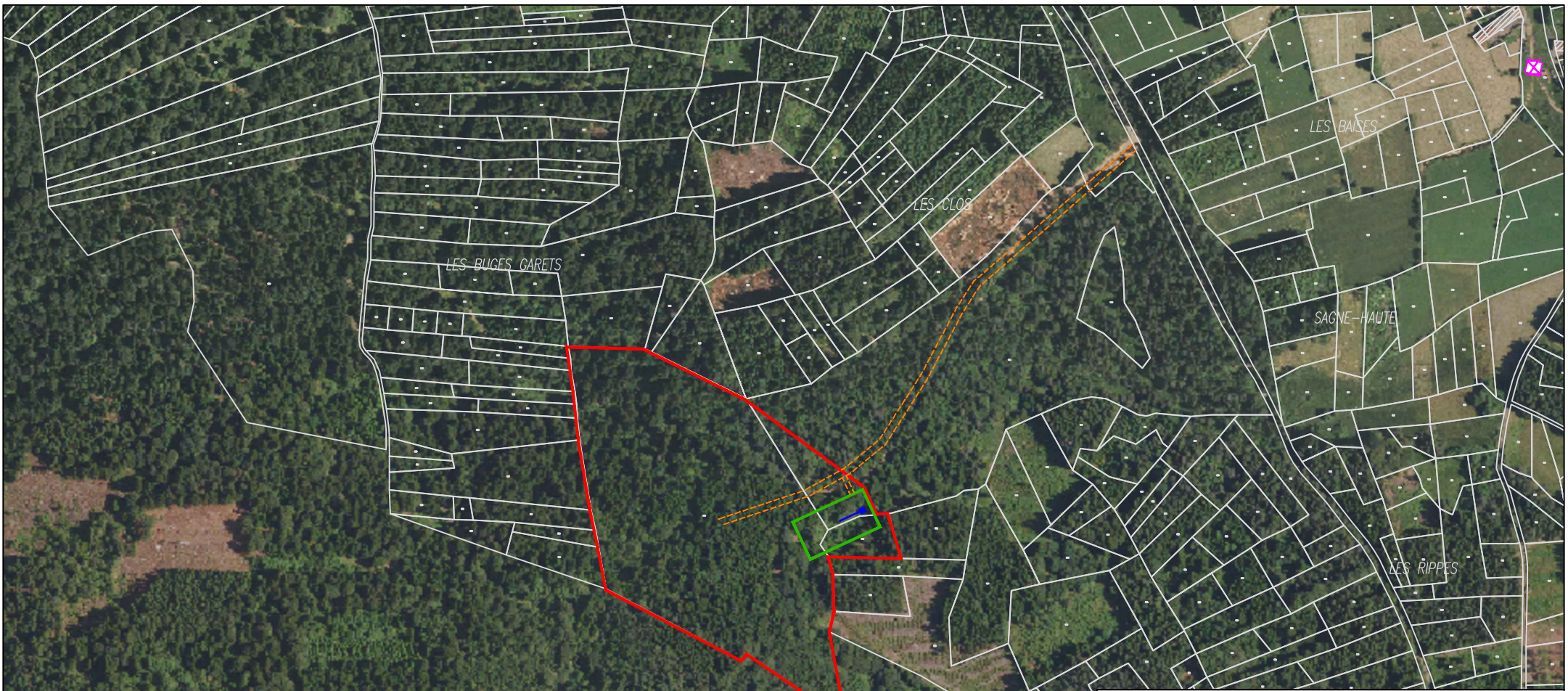


**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

Procédure de mise en place des périmètres de protection des captages " LES MONTILLES "

Dossier principal d'enquête

Orthophotoplan des captages

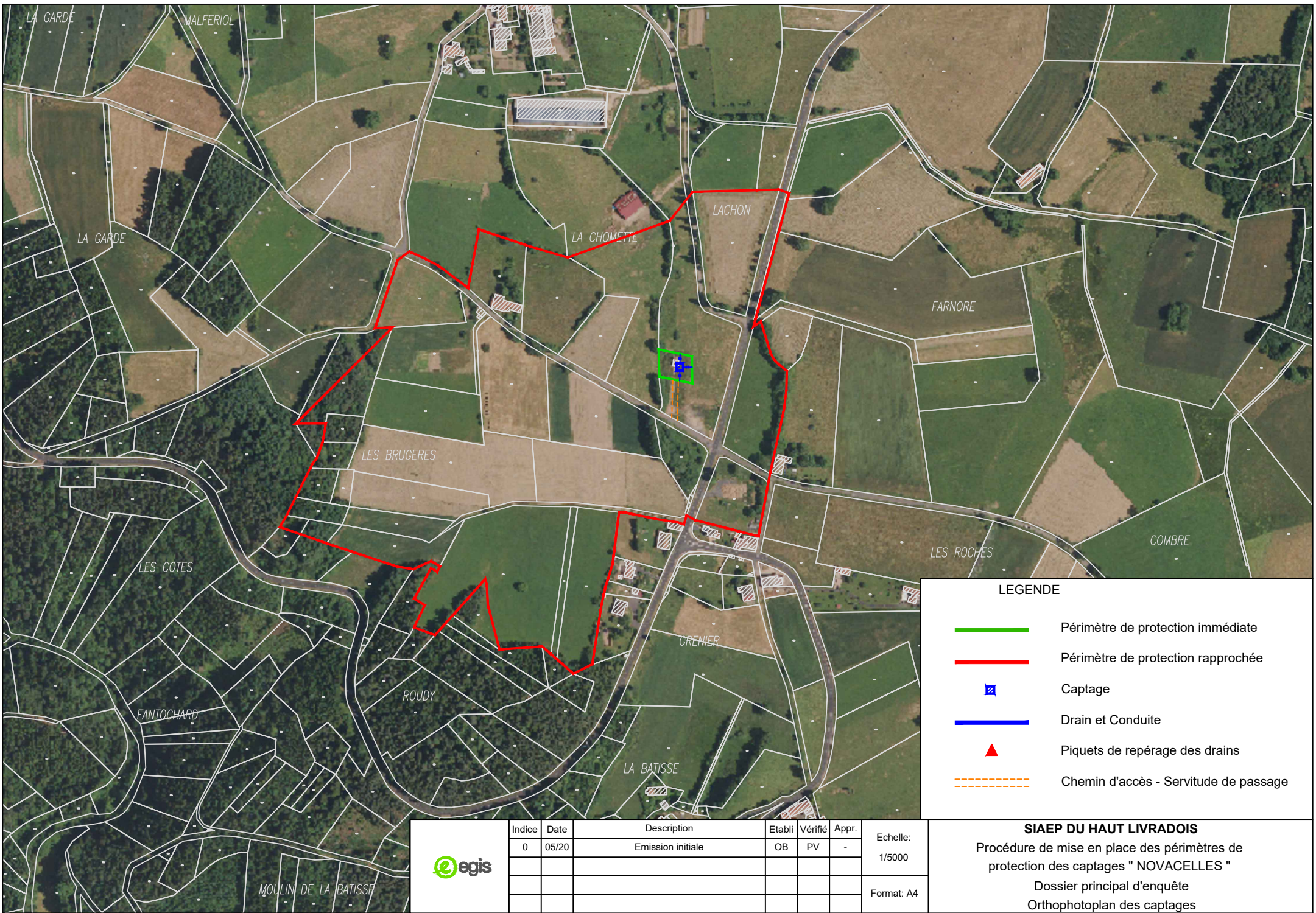


LEGENDE

- Périmètre de protection immédiate
- Périmètre de protection rapprochée
- Captage
- Drain et Conduite
- Piquets de repérage des drains
- Chemin d'accès - Servitude de passage

	Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.	Echelle: 1/5000
	0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-	
							Format: A4

**SIAEP DU HAUT LIVRAOIS**  
 Procédure de mise en place des périmètres de protection des captages " L'ESTIVAL "  
 Dossier principal d'enquête  
 Orthophotoplan des captages



**LEGENDE**

- Périmètre de protection immédiate
- Périmètre de protection rapprochée
- Captage
- Drain et Conduite
- Piquets de repérage des drains
- Chemin d'accès - Servitude de passage

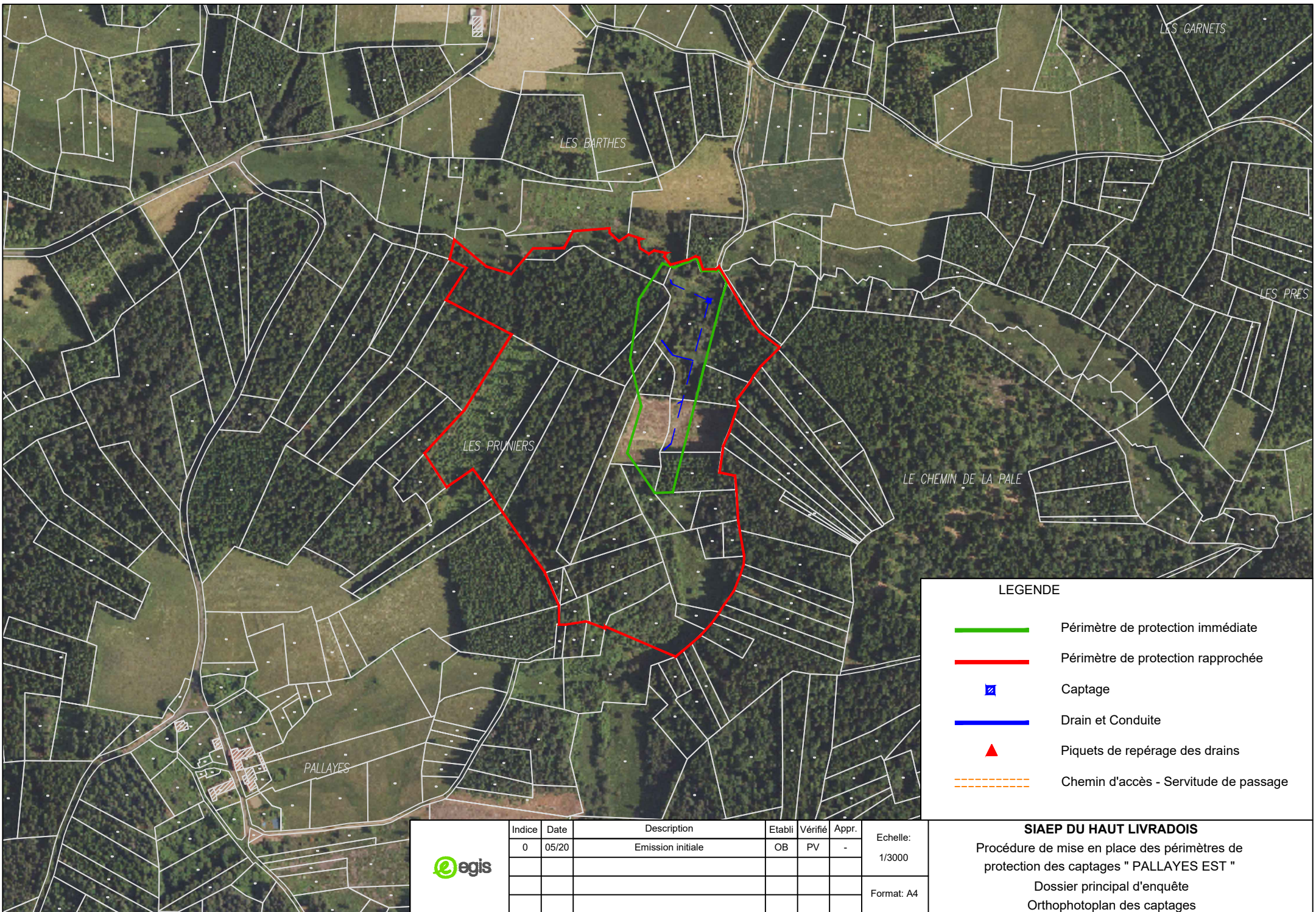
Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.
0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-

Echelle:  
1/5000

Format: A4

**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**  
 Procédure de mise en place des périmètres de protection des captages " NOVACELLES "  
 Dossier principal d'enquête  
 Orthophotoplan des captages





**LEGENDE**

- Périmètre de protection immédiate
- Périmètre de protection rapprochée
- Captage
- Drain et Conduite
- ▲ Piquets de repérage des drains
- - - Chemin d'accès - Servitude de passage

Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.	Echelle:
0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-	1/3000
						Format: A4

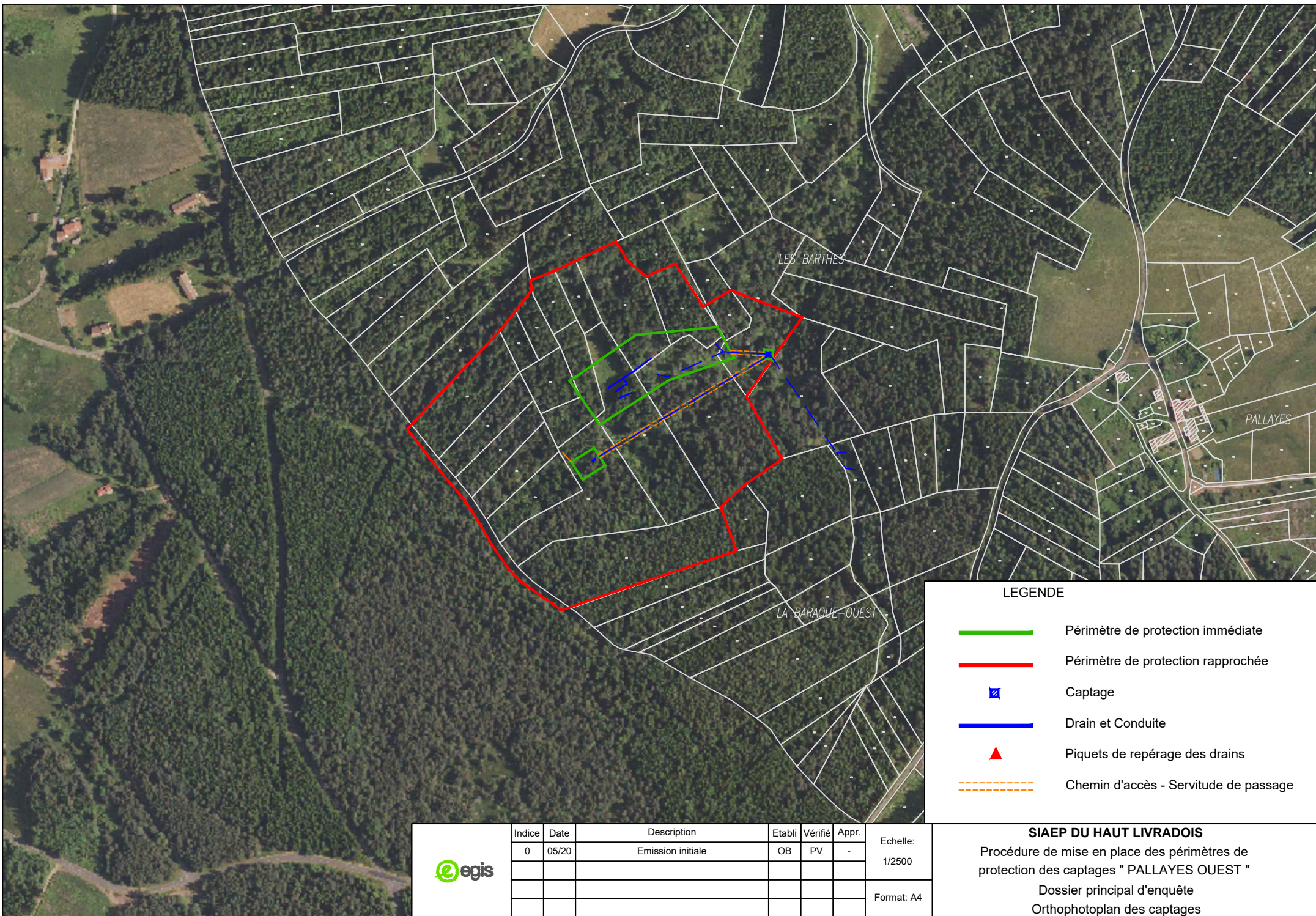


**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

Procédure de mise en place des périmètres de protection des captages " PALLAYES EST "

Dossier principal d'enquête

Orthophotoplan des captages



**LEGENDE**

- Périmètre de protection immédiate
- Périmètre de protection rapprochée
- Captage
- Drain et Conduite
- Piquets de repérage des drains
- Chemin d'accès - Servitude de passage

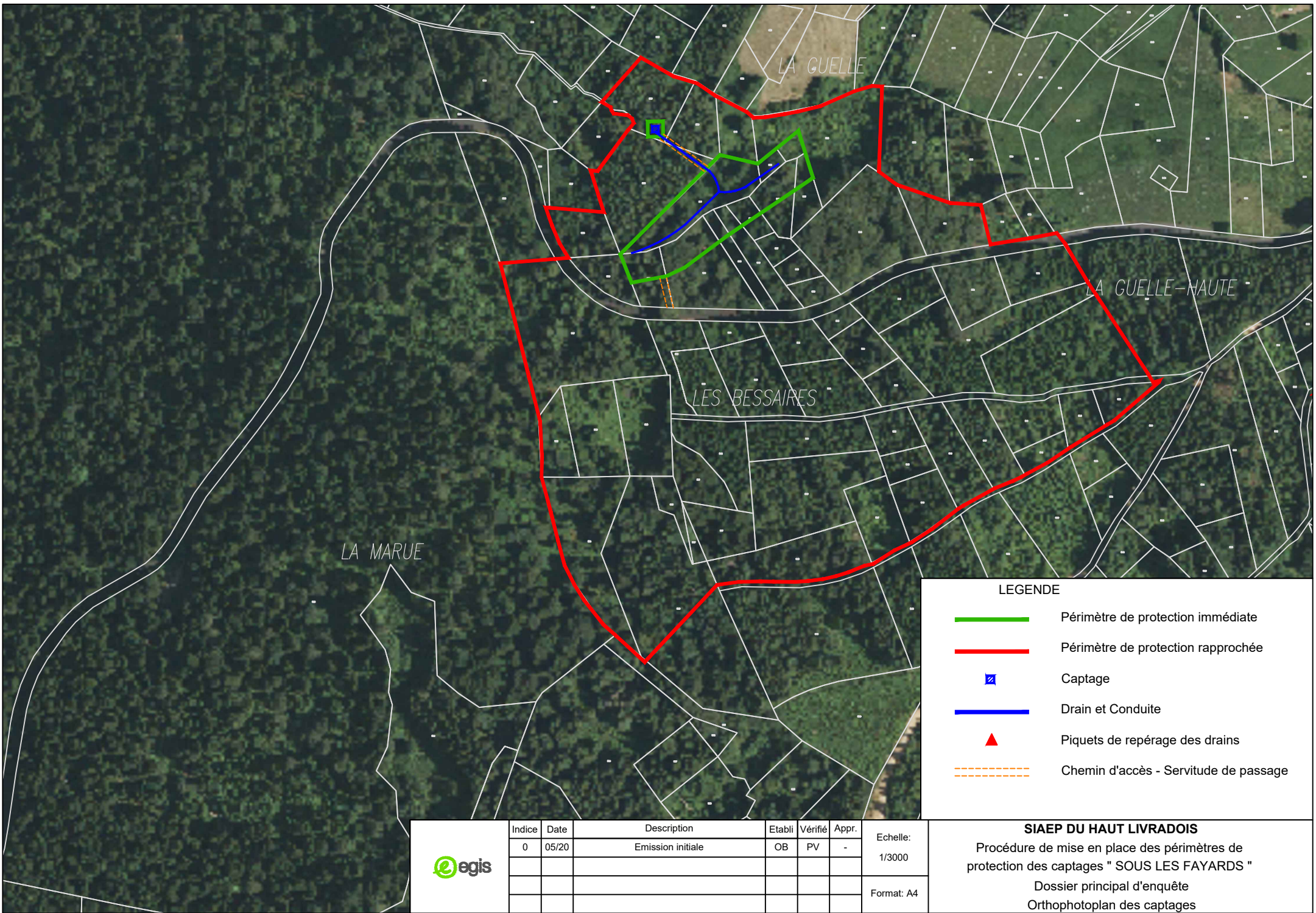
	Indice	Date	Description	Etabli	Vérfié	Appr.	Echelle: 1/2500
	0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-	
							Format: A4

**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

Procédure de mise en place des périmètres de protection des captages " PALLAYES OUEST "

Dossier principal d'enquête

Orthophotoplan des captages



**LEGENDE**

- Périmètre de protection immédiate
- Périmètre de protection rapprochée
- Captage
- Drain et Conduite
- ▲ Piquets de repérage des drains
- - - Chemin d'accès - Servitude de passage

Indice	Date	Description	Etabli	Vérfié	Appr.
0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-

Echelle:  
1/3000

Format: A4

**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

Procédure de mise en place des périmètres de protection des captages " SOUS LES FAYARDS "

Dossier principal d'enquête

Orthophotoplan des captages

