

UGE	Exploitant	Maître d'ouvrage	Mode	M.A.J.
0329 SIAEP HAUT LIVRADOIS	00776 SIAEP HAUT LIVRADOIS	00776 SIAEP HAUT LIVRADOIS	REG	Avril 2020 (egis)

Il existe une vente d'eau du syndicat du Haut Livradois vers la commune d'Arlanc (réseau indépendant d'ARLANC) au village de Luminier et au village des Croches.

Une interconnexion entre les réservoirs de Besse (UDI du Haut Livradois) et de Chardet Haut a été réalisée dans le cadre du programme 1999.

L'UDI de Medeyrolles (alimentée par le captage Jouvot) peut être interconnectée avec l'UDI de La Garde, alimentée par les captages de La Garde et Dansadour. La vanne est habituellement fermée.

L'UDI de La Garde est également interconnectée avec l'UDI de l'Estival (vanne fermée en fonctionnement normal).

L'UDI de Novacelles peut quant à elle être secourue par une conduite provenant du hameau de Longevie sur l'UDI Issard Besse La Savoie, posée en 1998.

Le réservoir de Chardet Bas est alimenté par les ressources de Pallayes est et les Montilles. Il n'est utilisé qu'en cas de recherche de fuite ou de pénurie d'eau en ouvrant la vanne qui le relie au réseau de l'UDI du haut Livradois. Ce réservoir peut dans ce cas alimenter le bourg de St Alyre d'Arlanc, voire même remplir le réservoir de Besse. En fonctionnement normal ce réservoir ne dessert qu'un abonné. Le trop-plein du réservoir de Chardet haut peut alimenter le réseau de Chardet bas.

### **Désinfection :**

- Bâche de Dansadour : désinfection aux galets de chlore

- Réservoir de l'Estival : désinfection aux galets de chlore

- La chloration de la bâche de la Marue n'est plus assurée depuis le vol des panneaux solaires qui alimentent l'injection et son alimentation électrique n'est techniquement pas possible

- Au réservoir de Chardet haut, le traitement de désinfection n'est pas fonctionnel (manque de soleil pour alimenter les panneaux solaires).

- Le forage de Novacelles rejoint dans une bâche de reprise les eaux issues des sources de la bâche de La Marue (où se mélangent les eaux des captages du Lavoir, Sous Les Fayards et la Marue). Il s'opère donc dans cette bâche un mélange d'eau (dilution de l'arsenic). Deux pompes fonctionnant en alternance permettent de remplir le réservoir de Ménières haut selon la demande, c'est le niveau dans la cuve du réservoir qui télégère le pompage. Une pompe doseuse de chlore permet de traiter le mélange au niveau du refoulement vers le réservoir de Ménières Haut.

- Chardet bas : désinfection aux galets de chlore

- Réservoir de Novacelles : désinfection aux galets de chlore

- Réservoir Suc de l'Aire : désinfection aux galets de chlore

## SYNTHESE DES RESULTATS D'ANALYSES BACTERIOLOGIQUES SUR LES CAPTAGES DU SIAEP DU HAUT LIVRADOIS

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine

### MEDEYROLLES - DANSADOUR

		GT22	GT37	CTF	CTHF	STRF	ECOLI	ANAE	BSIR
		germes totaux à 22 °C	germes totaux à 37 °C	coliformes totaux	coliformes thermotolérants	entérocoques	escherichia coli	bactéries anaérobies	bactérie et spore anaérobies sulfito-réductrices y compris les spores
		(UFC/ml)	(UFC/ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/20 ml)	(UFC/100 ml)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité					10000/100 ml	20000/100 ml		
	Limite qualité					0/100 ml	0/100 ml		
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Référence qualité	Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle		0/100ml	0/100ml				0/100ml
24/10/2000	DANSADOUR	0	0	0	0	0		0	
14/09/2004	DANSADOUR	0	0	0		0	0		
11/08/2005	DANSADOUR	3	0	0		0	0		
24/08/2006	DANSADOUR	0	0	0		0	0		0
09/08/2007	DANSADOUR	4	0	0		0	0		
30/09/2009	DANSADOUR			0		0	0		
17/08/2010	DANSADOUR			2		0	0		
22/06/2011	DANSADOUR					0	0		

### MEDEYROLLES - LA GARDE (LE SUC DE LAIR)

		GT22	GT37	CTF	CTHF	STRF	ECOLI	ANAE	BSIR
		germes totaux à 22 °C	germes totaux à 37 °C	coliformes totaux	coliformes thermotolérants	entérocoques	escherichia coli	bactéries anaérobies	bactérie et spore anaérobies sulfito-réductrices y compris les spores
		(UFC/ml)	(UFC/ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/20 ml)	(UFC/100 ml)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité					10000/100 ml	20000/100 ml		
	Limite qualité					0/100 ml	0/100 ml		
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Référence qualité	Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle		0/100ml	0/100ml				0/100ml
24/10/2000	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)	10	0	0	0	0		0	
14/09/2004	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)	1	0	0		0	0		
11/08/2005	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)					0	0		
16/05/2006	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)	2	0	0		0	0		
07/05/2007	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)	1	0	0		0	0		
13/05/2008	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)			0		0	0		
06/10/2008	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)			0		0	0		0
02/06/2009	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)			0		0	0		
17/08/2010	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)			0		0	0		
22/06/2011	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)					0	0		

### MEDEYROLLES - SOUS LES FAYARDS

		GT22	GT37	CTF	CTHF	STRF	ECOLI	ANAE	BSIR
		germes totaux à 22 °C	germes totaux à 37 °C	coliformes totaux	coliformes thermotolérants	entérocoques	escherichia coli	bactéries anaérobies	bactérie et spore anaérobies sulfito-réductrices y compris les spores
		(UFC/ml)	(UFC/ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/20 ml)	(UFC/100 ml)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité					10000/100 ml	20000/100 ml		
	Limite qualité					0/100 ml	0/100 ml		
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Référence qualité	Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle		0/100ml	0/100ml				0/100ml
24/10/2000	SOUS LES FAYARDS	2	0	2	2	0		0	
07/05/2007	SOUS LES FAYARDS			3		0	3		
07/10/2008	SOUS LES FAYARDS			2		0	0		0
27/07/2009	SOUS LES FAYARDS			0		0	0		
06/10/2011	SOUS LES FAYARDS					0	0		
18/09/2013	SOUS LES FAYARDS					0	0		


### MEDEYROLLES - LE LAVOIR

		GT22	GT37	CTF	CTHF	STRF	ECOLI	ANAE	BSIR
		germes totaux à 22 °C	germes totaux à 37 °C	coliformes totaux	coliformes thermotolérants	entérocoques	escherichia coli	bactéries anaérobies	bactérie et spore anaérobies sulfito-réductrices y compris les spores
		(UFC/ml)	(UFC/ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/20 ml)	(UFC/100 ml)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité					10000/100 ml	20000/100 ml		
	Limite qualité					0/100 ml	0/100 ml		
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Référence qualité	Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle		0/100ml	0/100ml				0/100ml
24/10/2000	DRAIN 1 EST ELOIGNE (CHELLES)	0	0	0	0	0		0	
24/10/2000	DRAIN 2 EST PROCHE (RIX)	10	1	2	2	0		0	
24/10/2000	DRAIN 3 SUD (LAVOIR)	15	0	0	0	0		0	
14/09/2004	LE LAVOIR					3	0		
06/10/2008	LE LAVOIR			0		0	0		0
27/07/2009	LE LAVOIR			0		0	0		
06/10/2011	LE LAVOIR					0	0		
18/09/2013	LE LAVOIR					0	0		
06/10/2015	LE LAVOIR					<1	<1		
20/06/2017	LE LAVOIR					<1	<1		





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  
 Tél: +(33) 4 73 80 35 14  
 Fax: +(33) 4 73 80 30 08

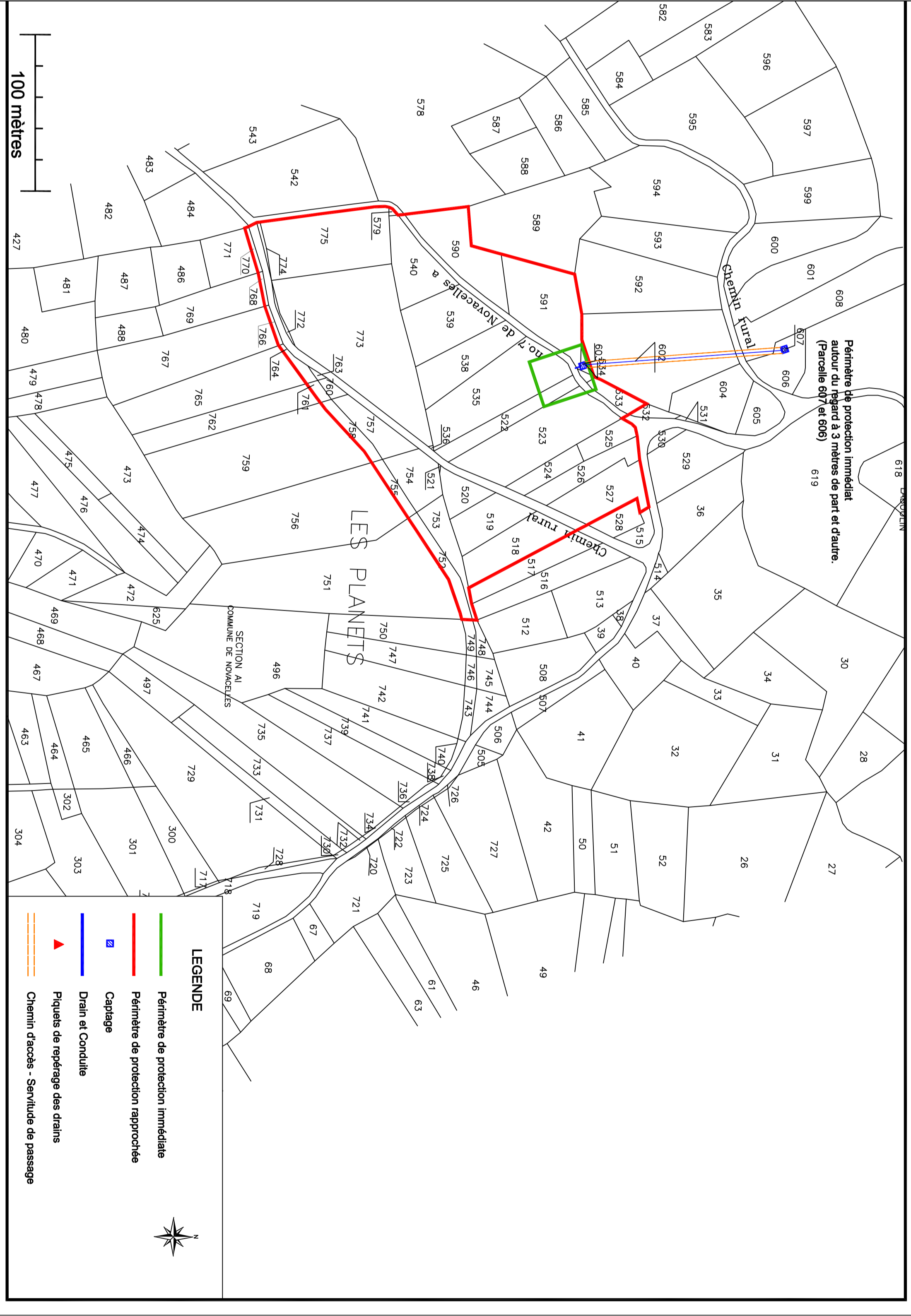
**Procédure de mise en place des périmètres  
 de protection des captages  
 " BOYER 1 "**

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

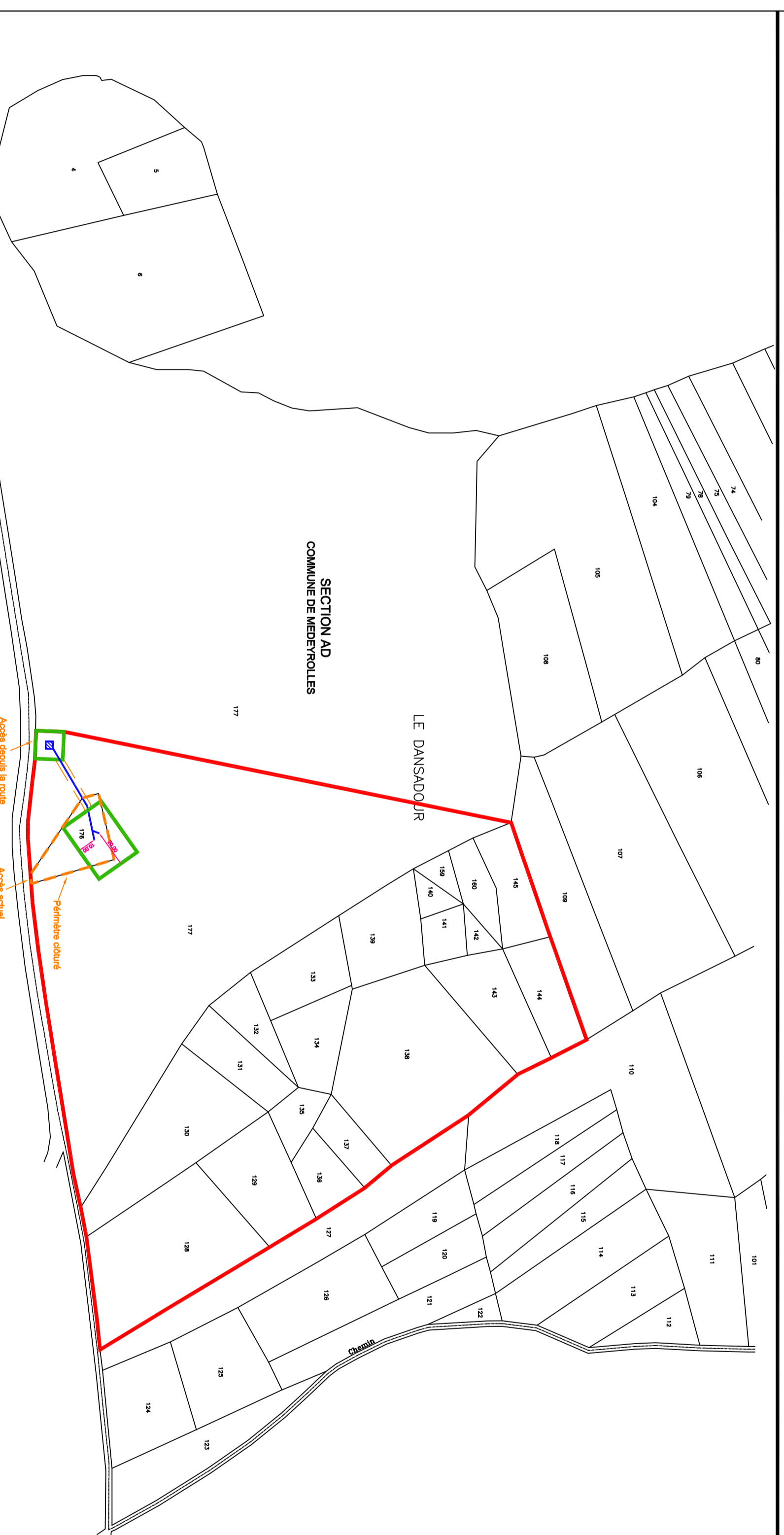
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages  
" DANSADOUR "**

Indice	Date	Description	Dessiné EABH	Véifié	Approuvé
2	12.2020	-	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:	Numéro du plan:	Phrase	Type	Numéro	Indice
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 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 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

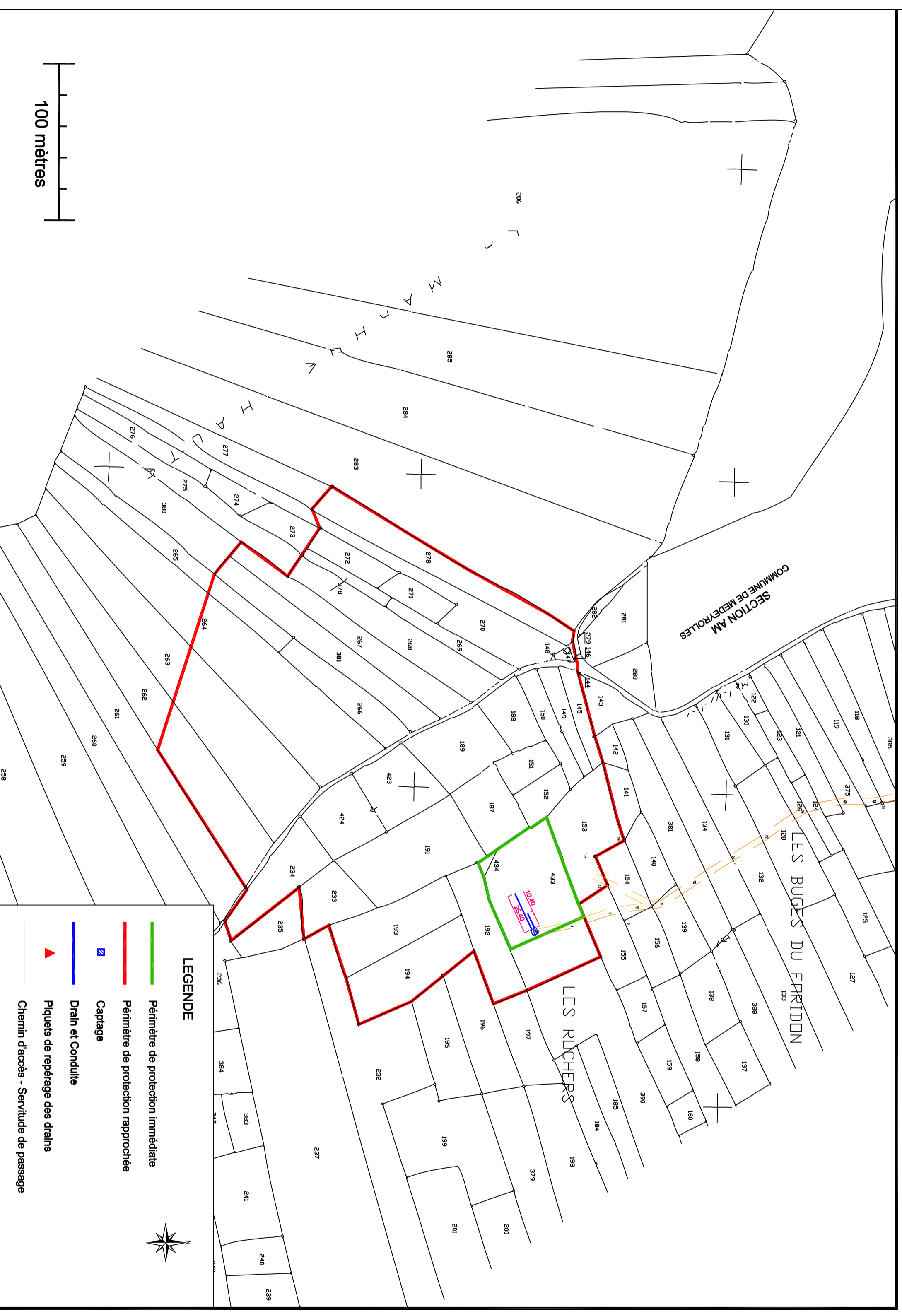
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages**  
" JUVET "

Index	Date	Description	Dessiné EABH	Vérfié	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:	Prase	Type	Numero CLM 32 616 K	Indice
1/2000					CLM 32 616 K	3

Emplacement du fichier: S:\EEA\_LCA\FARES\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

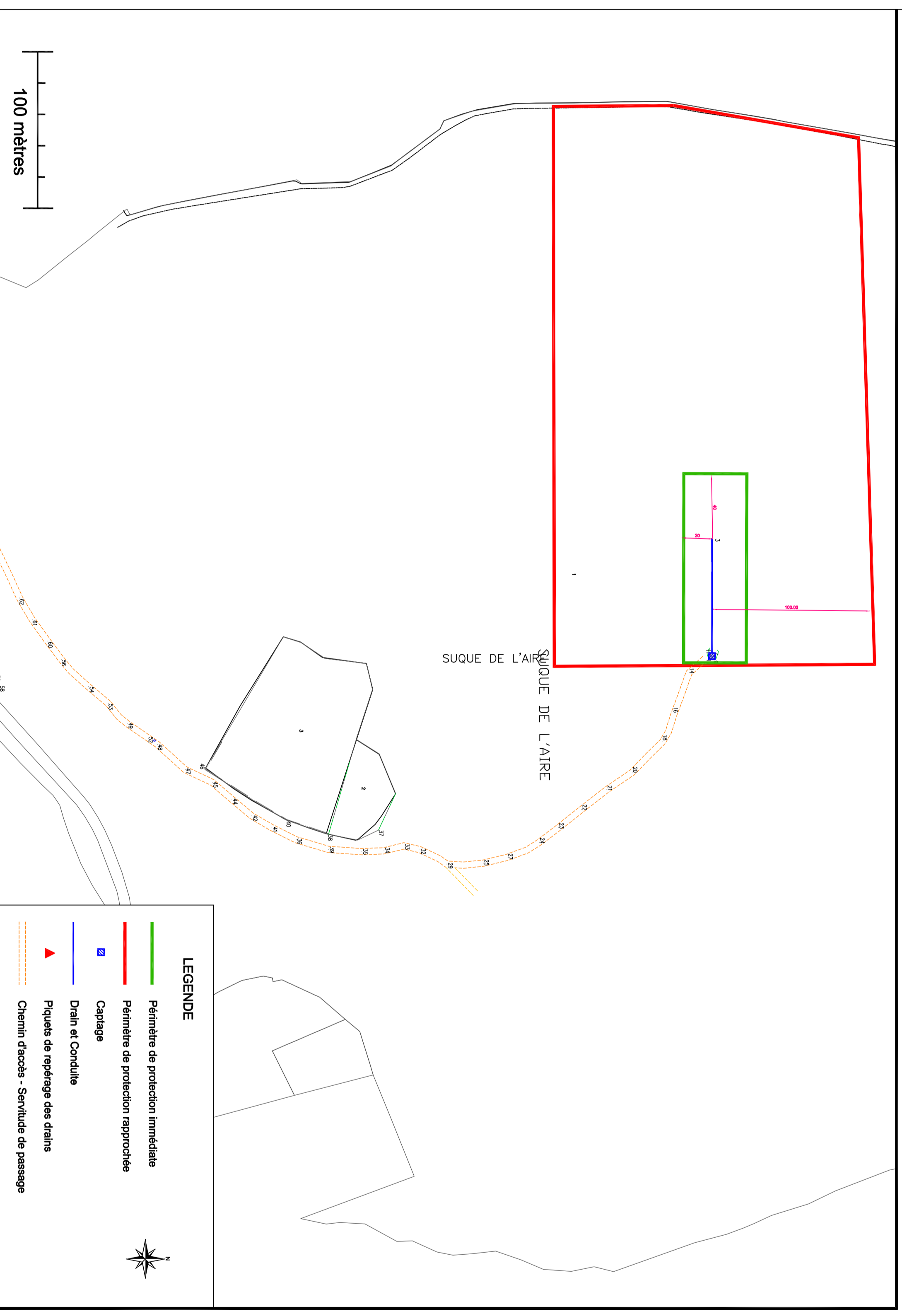
**Procédure de mise en place des périmètres  
 de protection des captages**  
 " LA GARDE "

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 CLM 32 616 K	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



**LEGENDE**

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





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

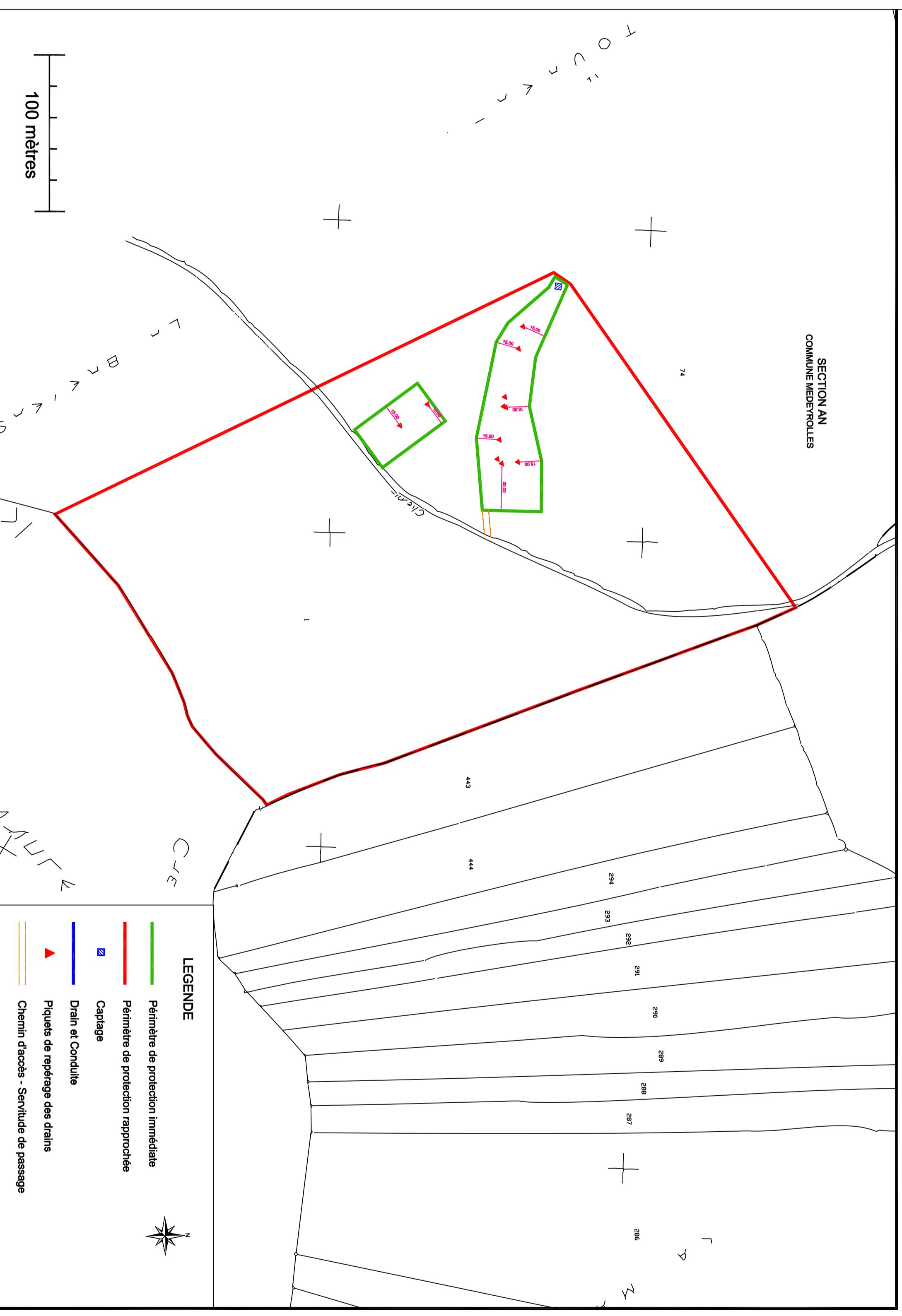
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages**  
**" LA MARUE "**

Index	Date	Description	Dessiné Etabli	Véifié	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  
27DESINTOPO\_CADASTREC\caplage la Marue



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



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

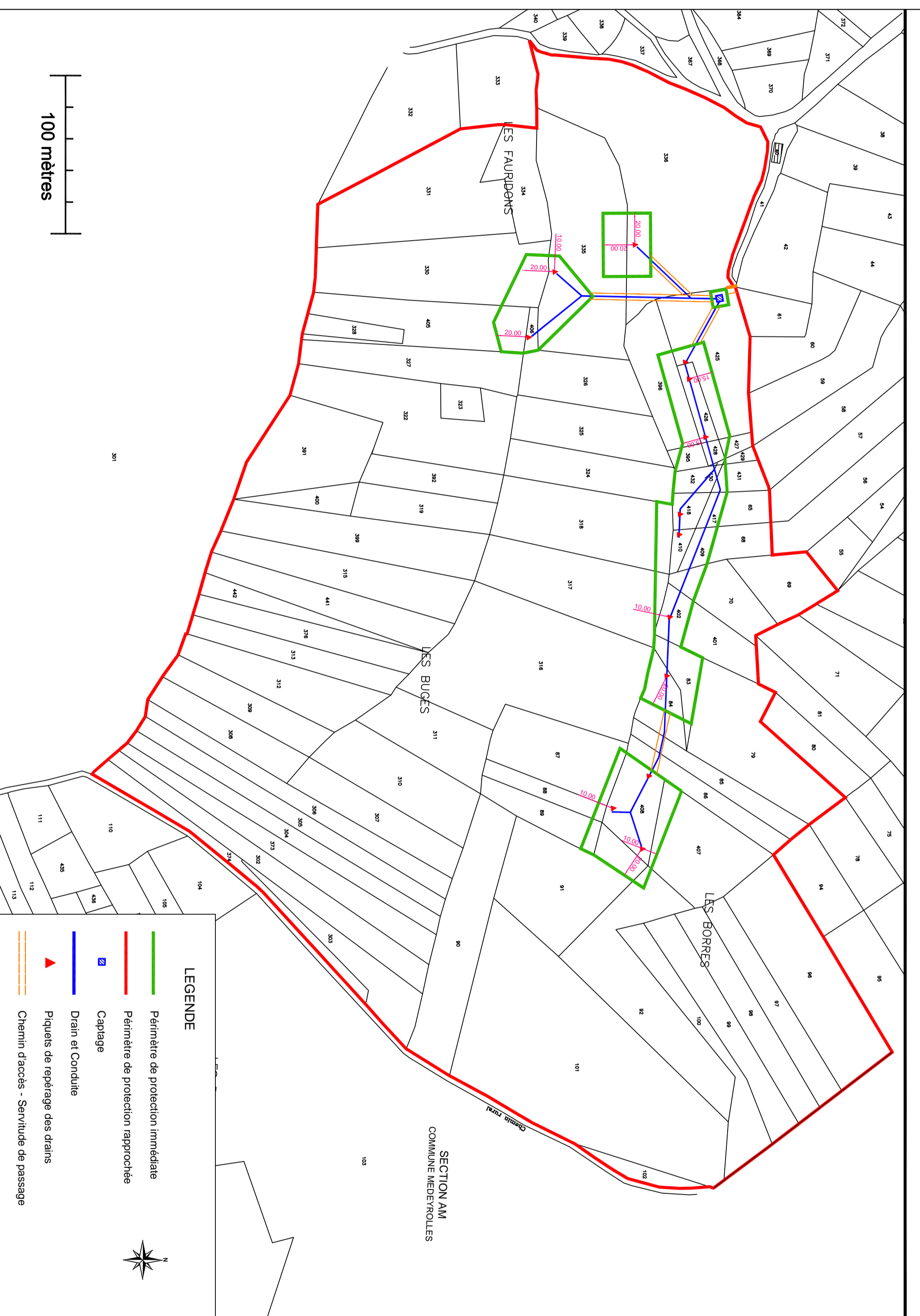
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages**  
" LE LAVOIR "

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

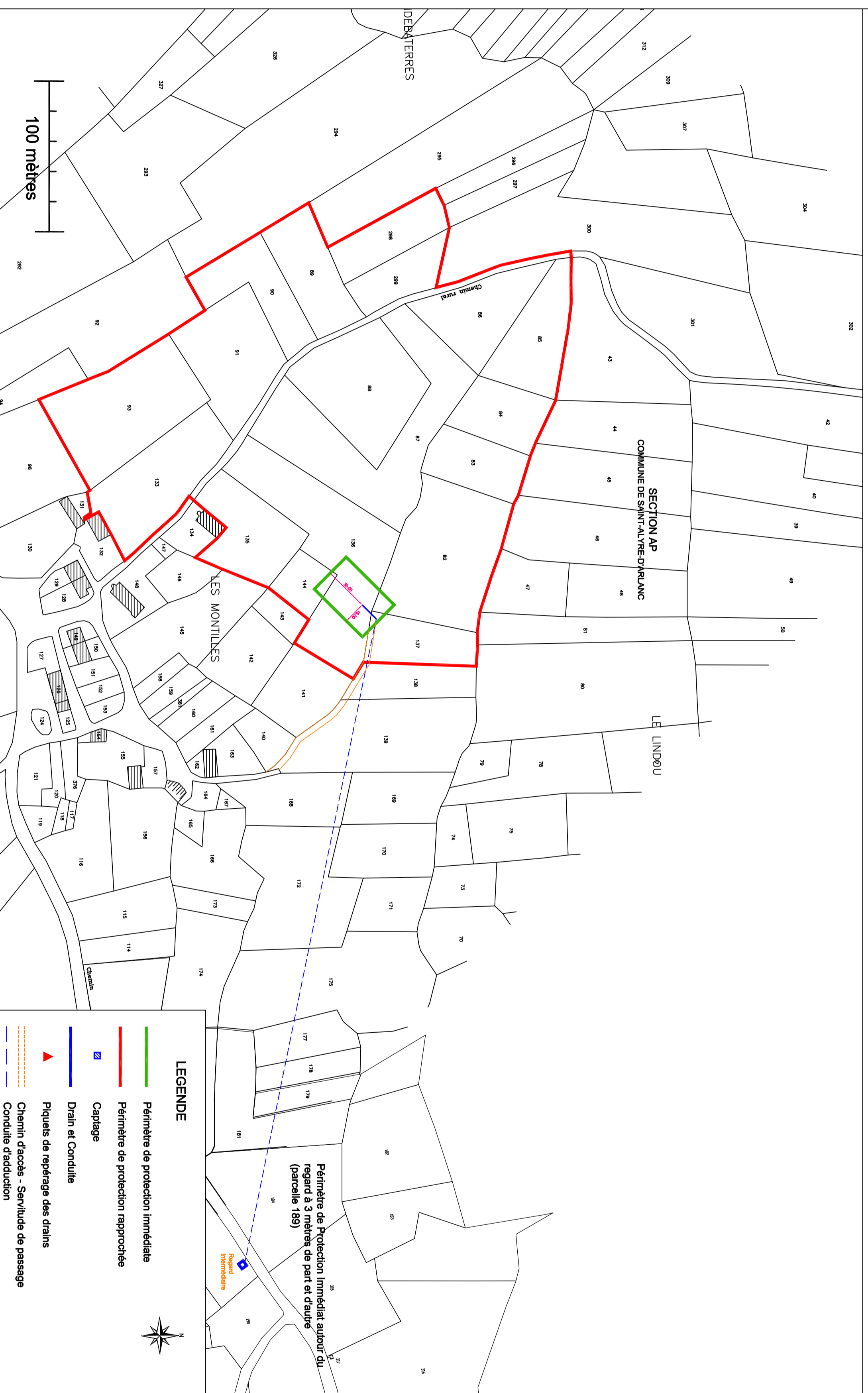
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages**  
**" LES MONTILLES "**

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

**Dossier d'enquête parcelaire**  
**Plan parcelaire 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\FARES2013\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

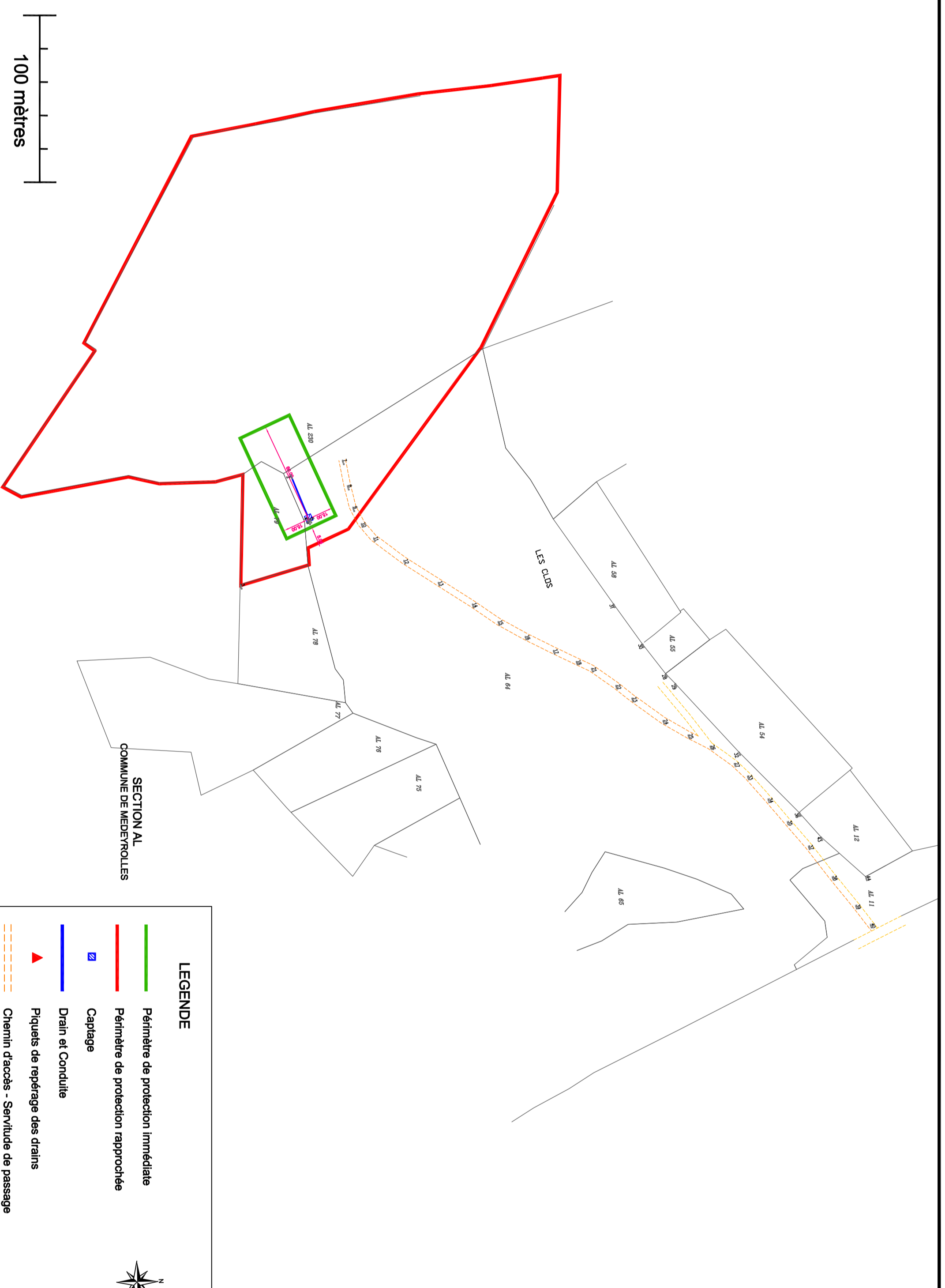
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages**  
" L'ESTIVAL "

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

**Dossier d'enquête parcelaire**  
**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
- Captage
- Drain et Conduite
- Piquets de repérage des drains
- Chemin d'accès - Servitude de passage



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

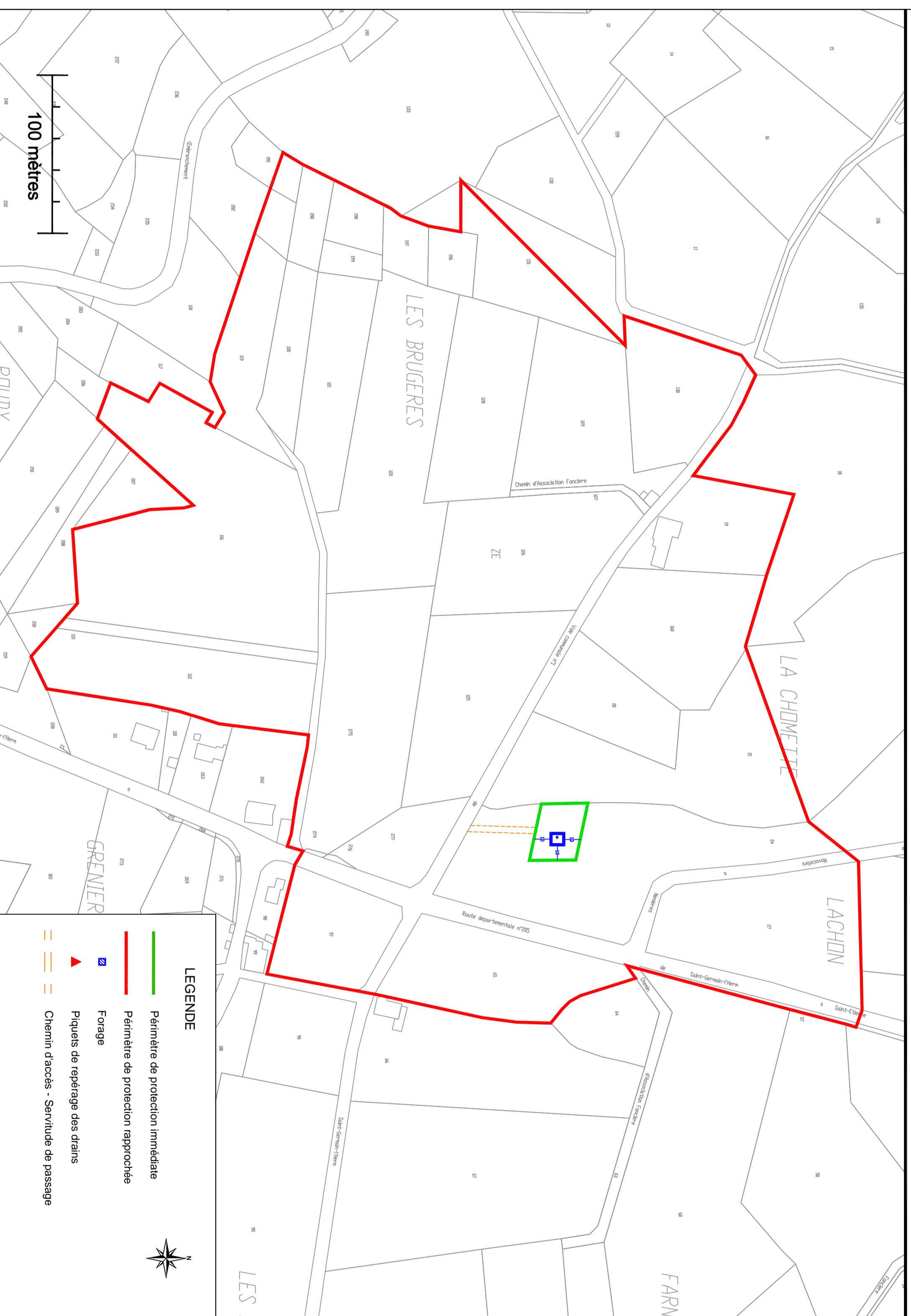
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages  
" NOVACELLES "**

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	Index
					CLM 32 616 K	1

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



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



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

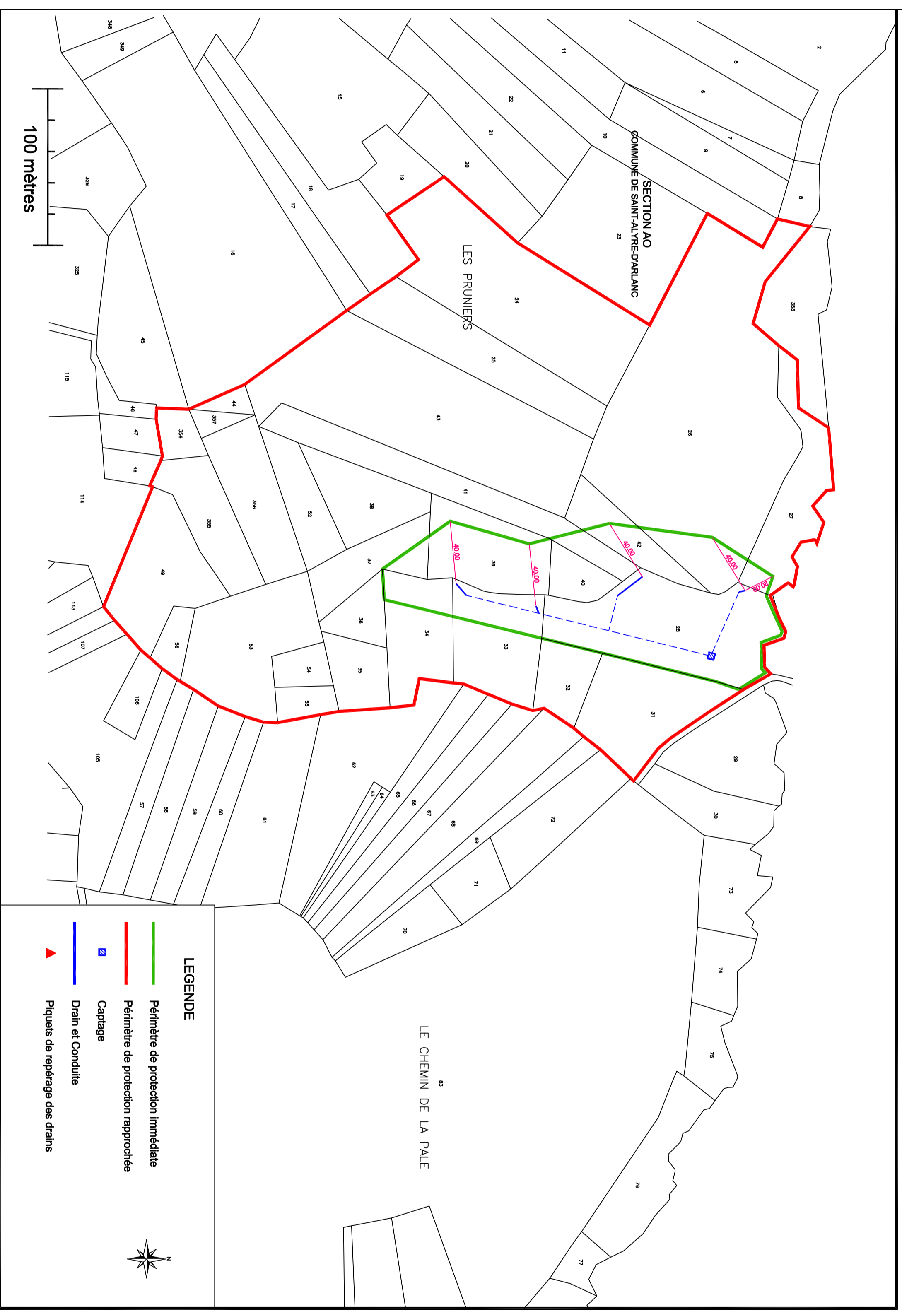
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages  
" PALLAYES EST "**

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

**Dossier d'enquête parcelaire  
Plan parcelaire 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 LIVRAOIS DUP 13  
27DESSINTOPO\_CADASTRE\Captage de Pallayes Est



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  
Tel.: + (33) 4 73 60 35 14  
Fax: + (33) 4 73 60 30 08

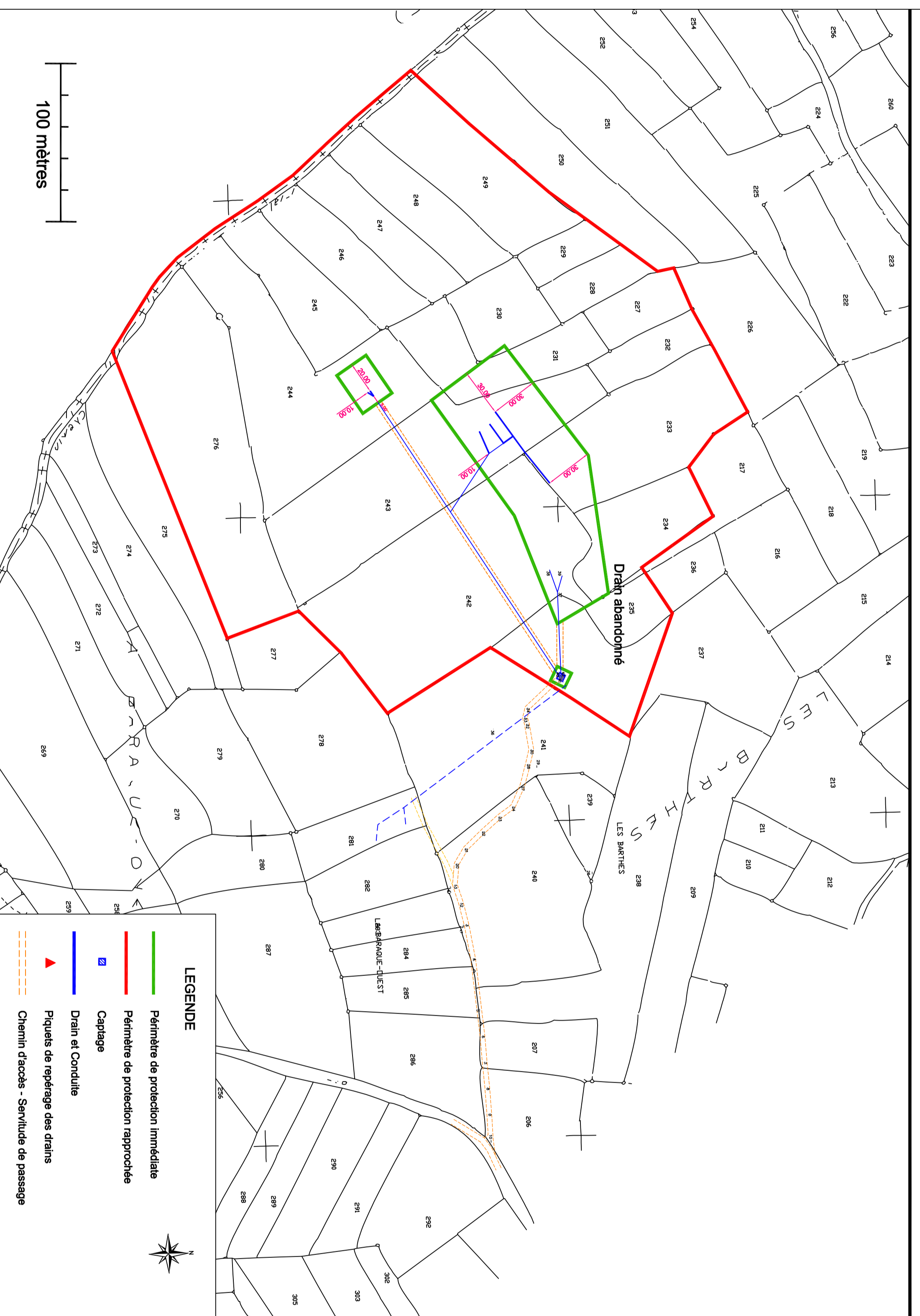
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages  
" PALLAYES OUEST "**

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

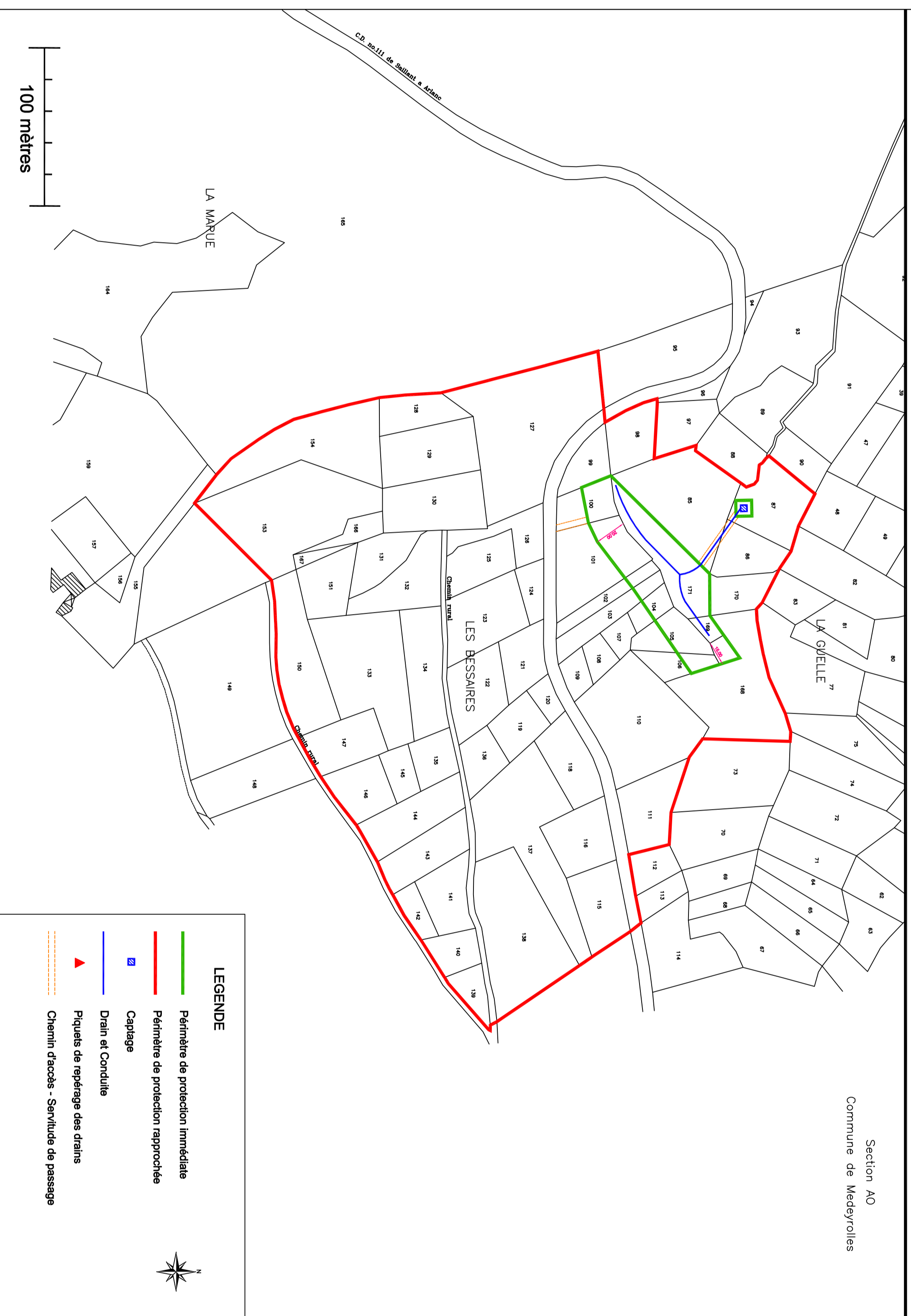
**Procédure de mise en place des périmètres  
de protection des captages  
" SOUS LES FAYARDS "**

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

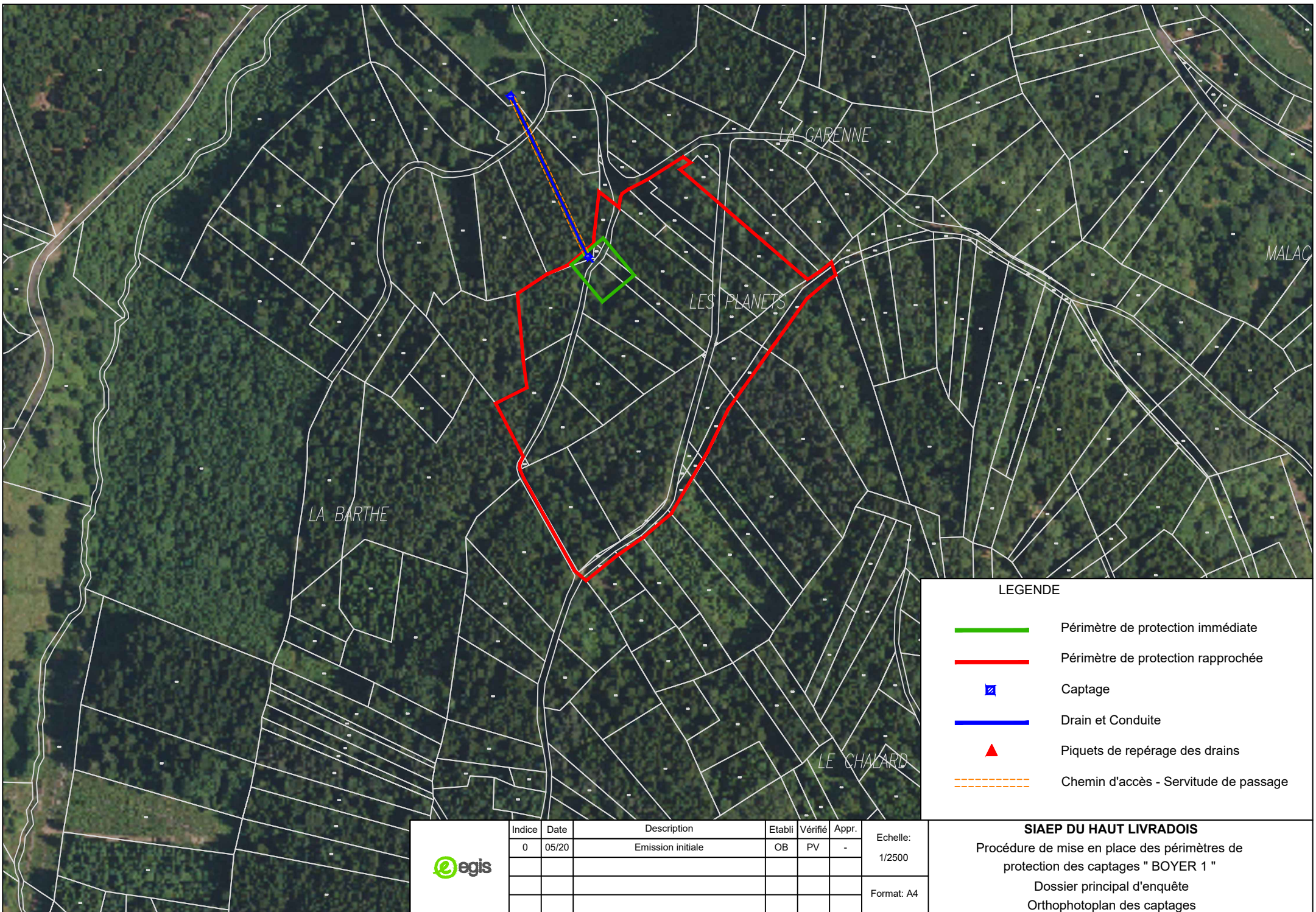
**Dossier d'enquête parcellaire  
Plan parcellaire des périmètres de protection  
Périmètres de protection immédiate et rapprochée**

Echelle:	Format:	Numero du plan:	Phrase	Type	Numero CLM 32 616 K	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 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

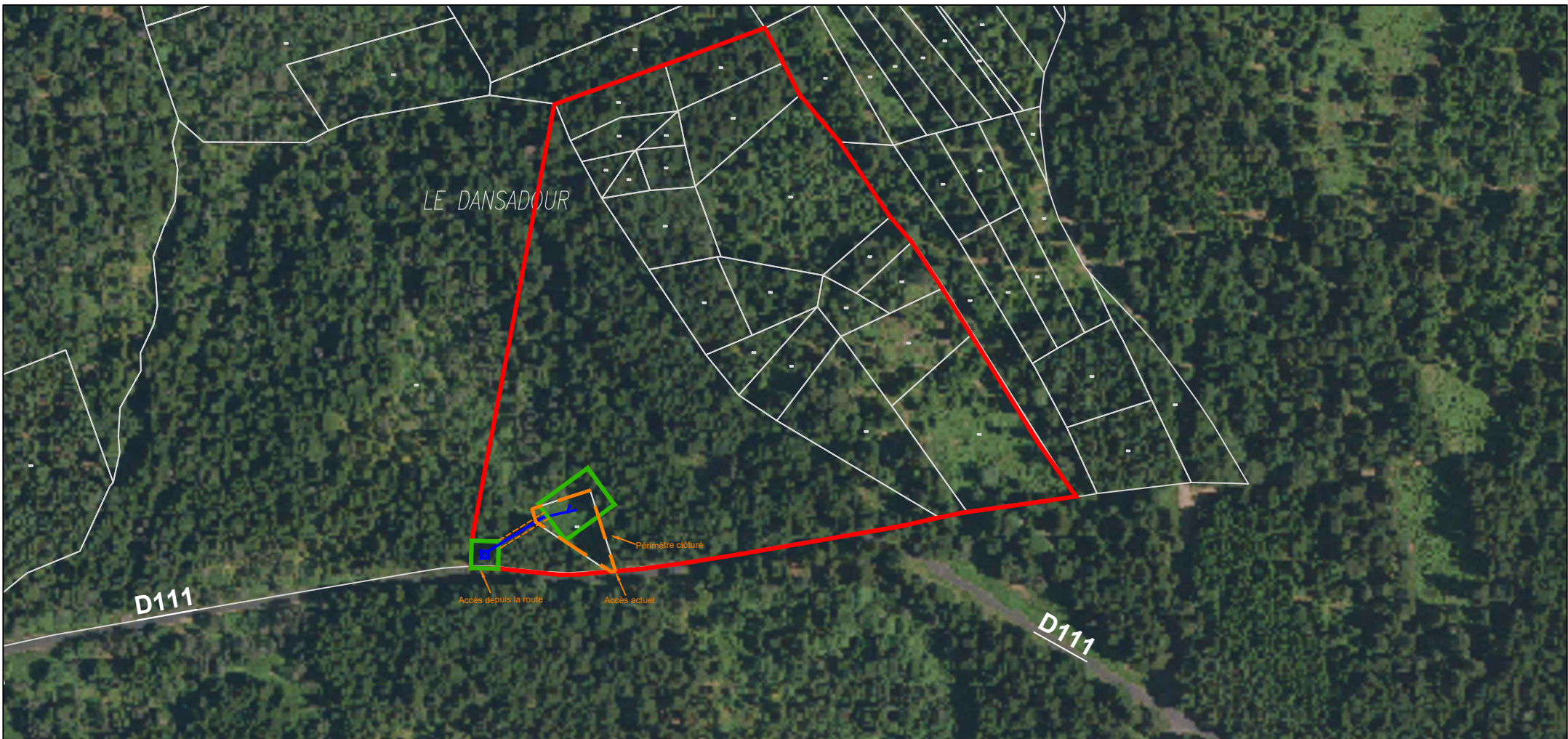
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

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	Vérfié	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

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

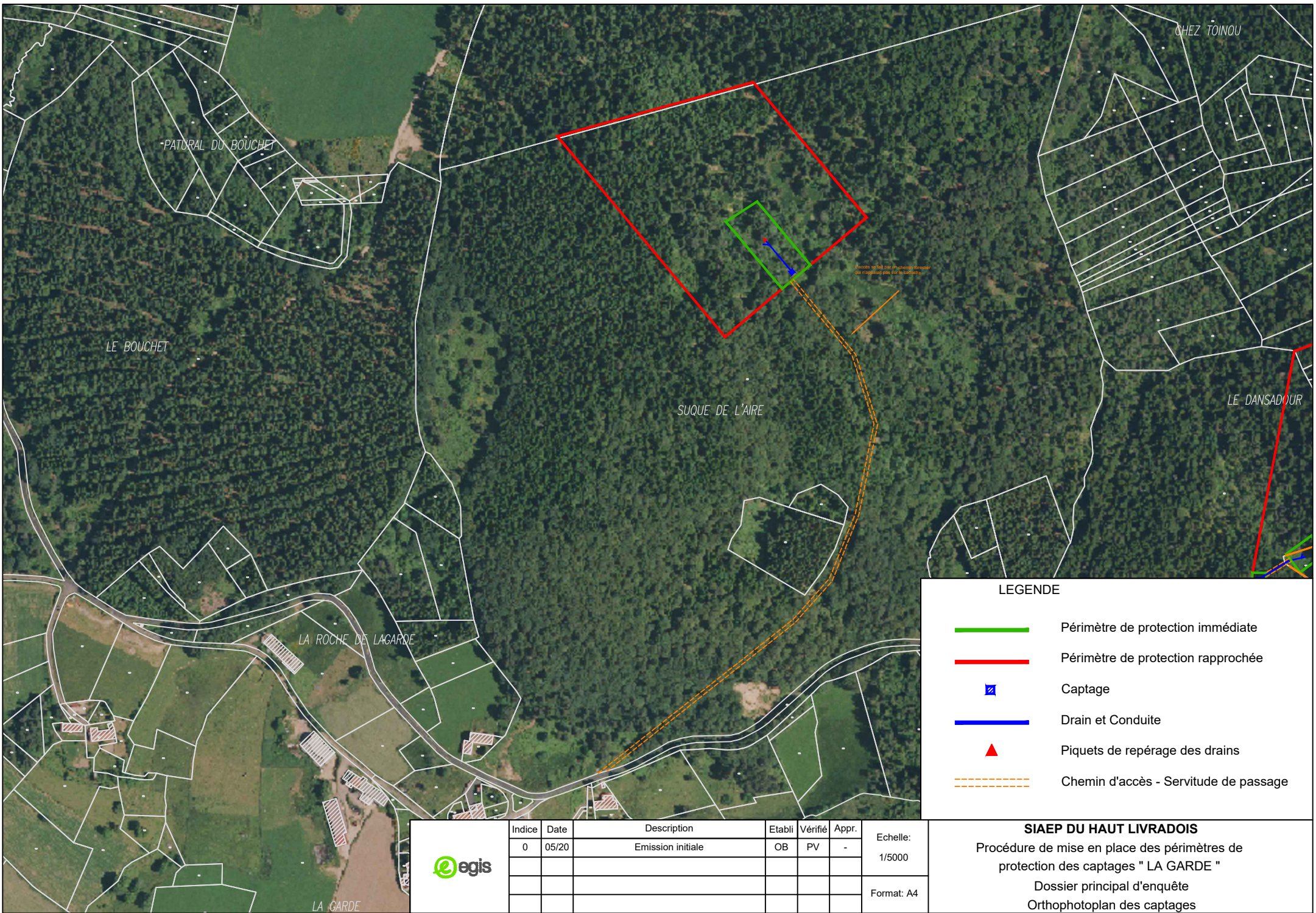
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**  
 Procédure de mise en place des périmètres de protection des captages " JOUVET "

Dossier principal d'enquête  
 Orthophotoplan des captages



Echelle:  
1/5000

Format: A4



**LEGENDE**

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

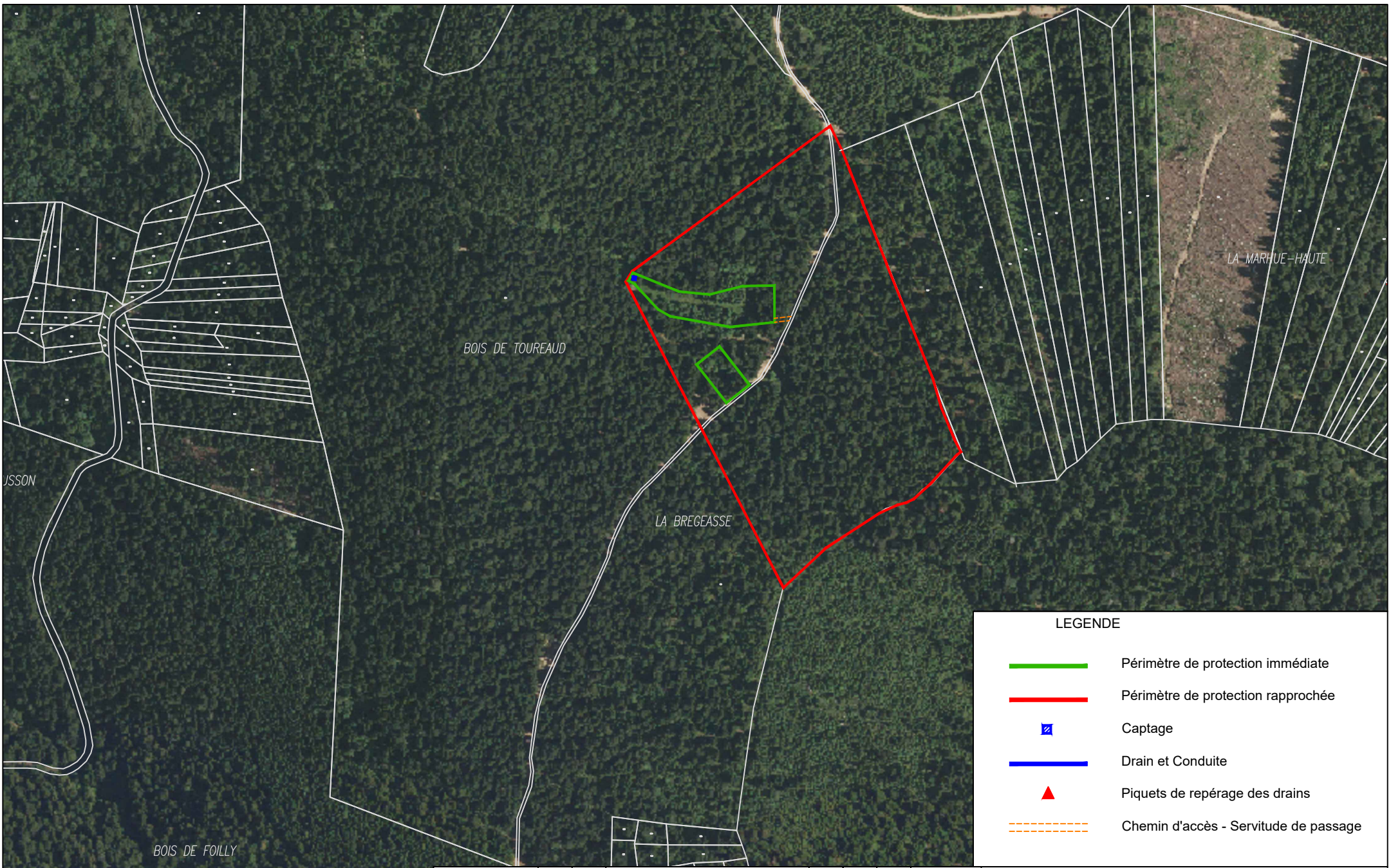
Indice	Date	Description	Etabli	Vérfié	Appr.
0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-









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	Vérfié	Appr.
0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-

Echelle:  
1/5000

Format: A4

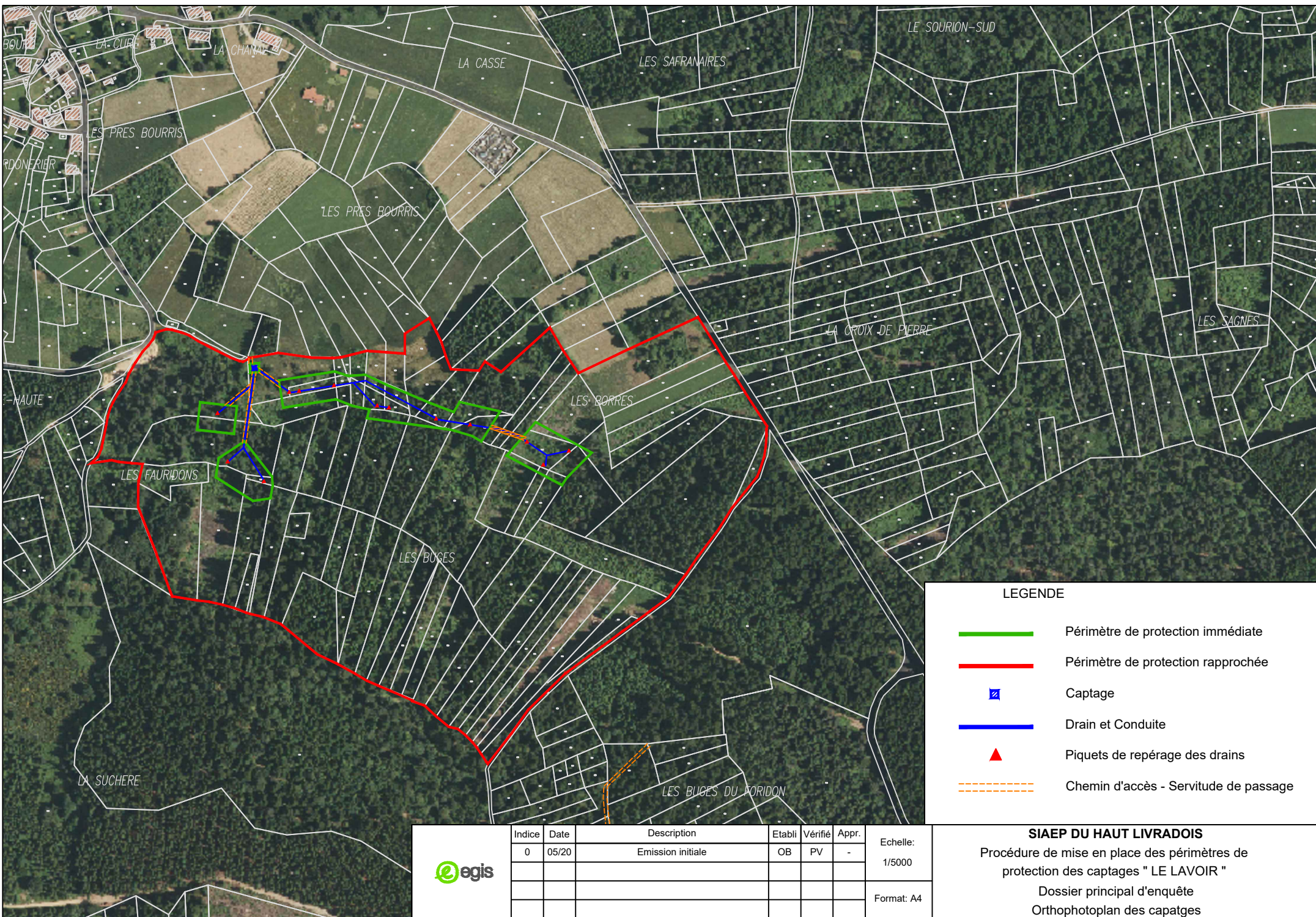
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

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

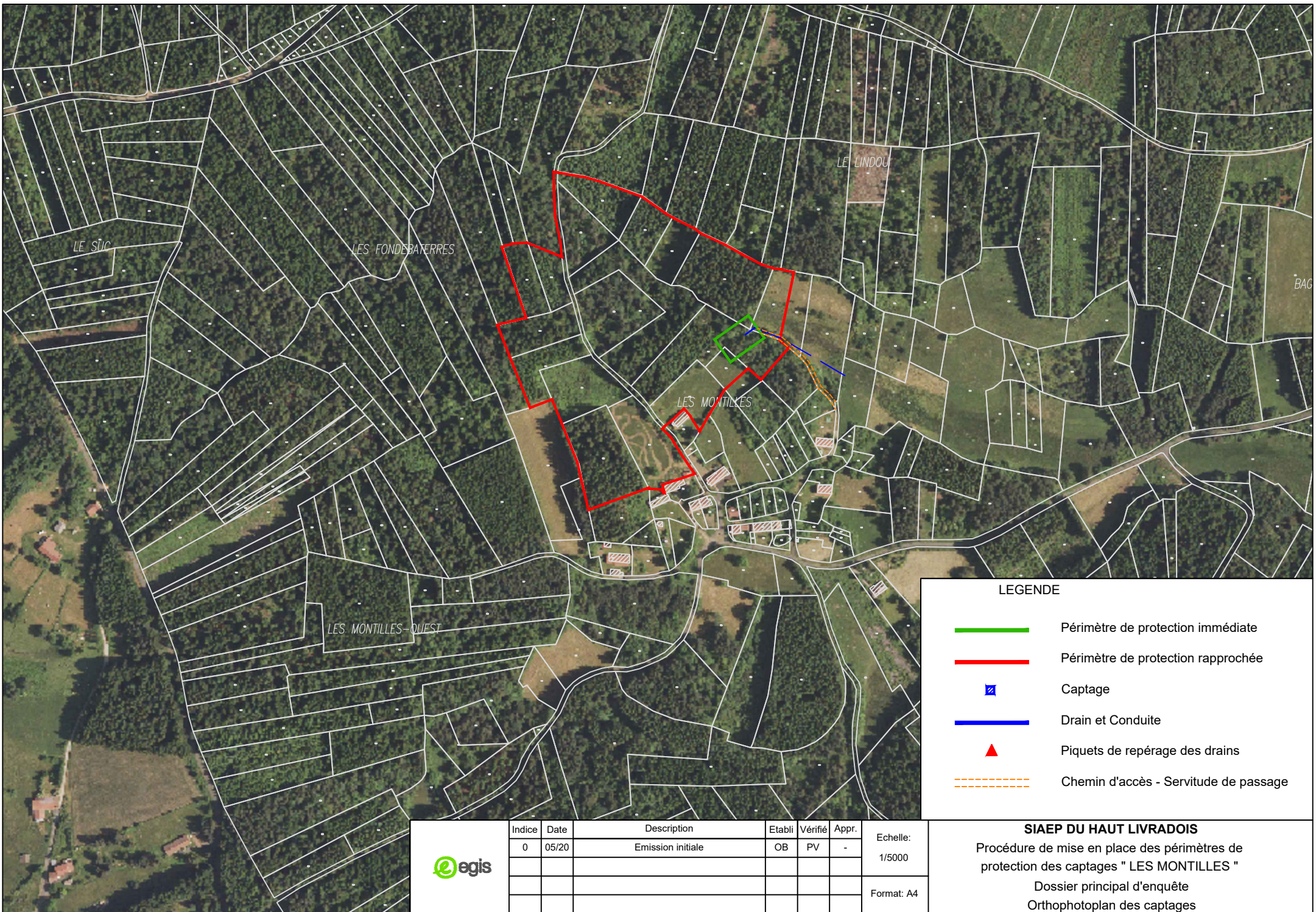
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

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	Vérfié	Appr.
0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-

Echelle:  
1/5000

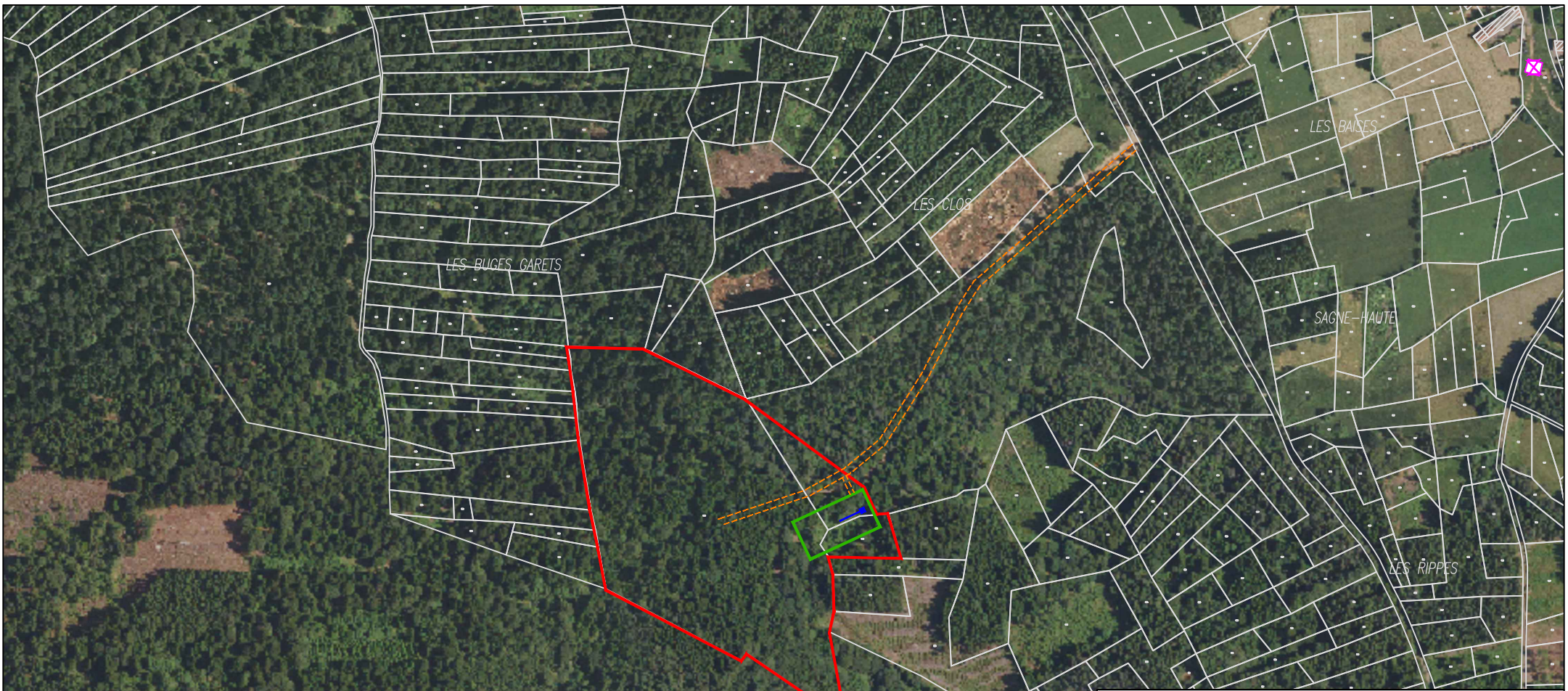
Format: A4

**SIAEP DU HAUT LIVRAOIS**

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

Dossier principal d'enquête

Orthophotoplan des captages



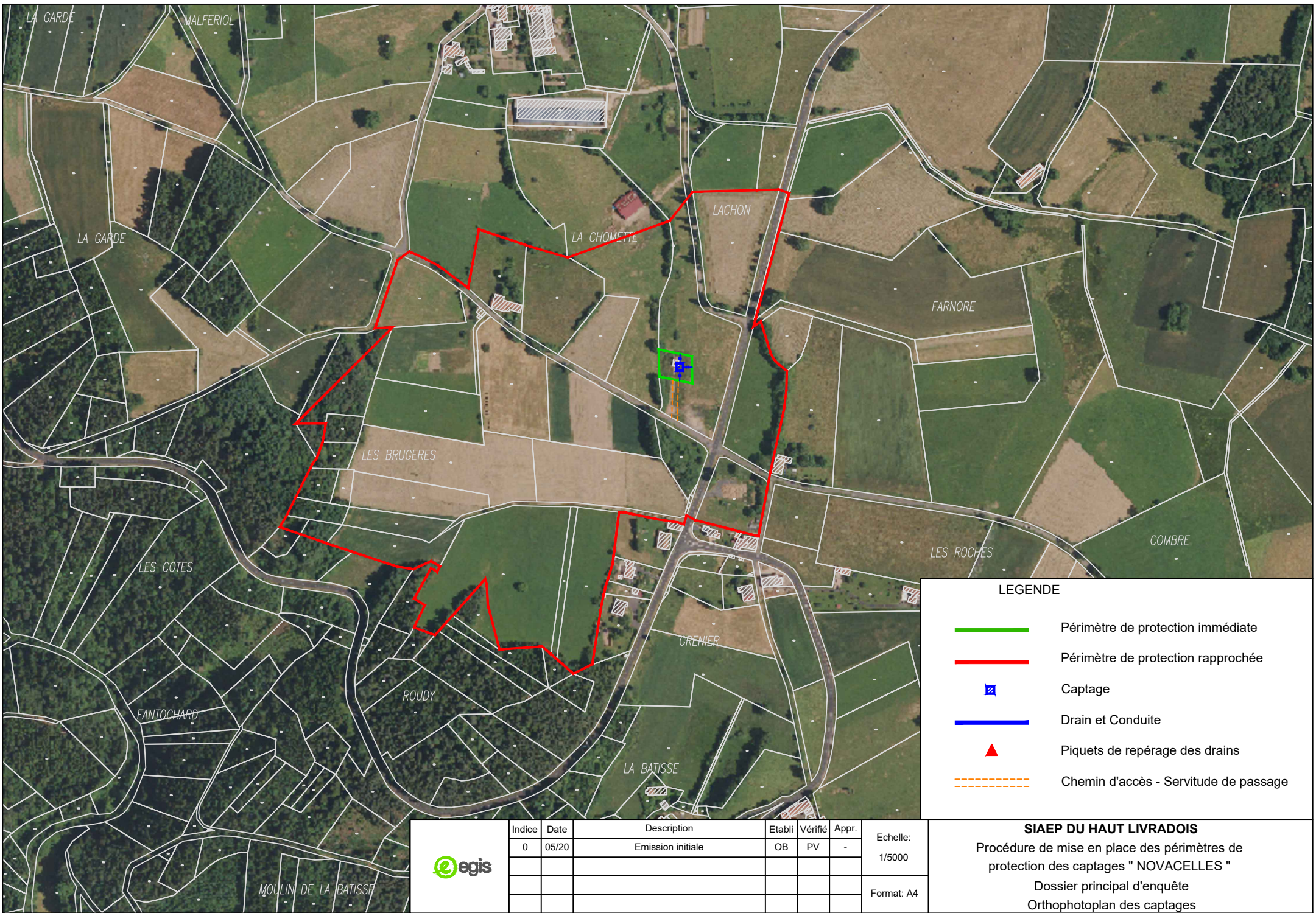
**LEGENDE**

- 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 LIVRADOIS**  
 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

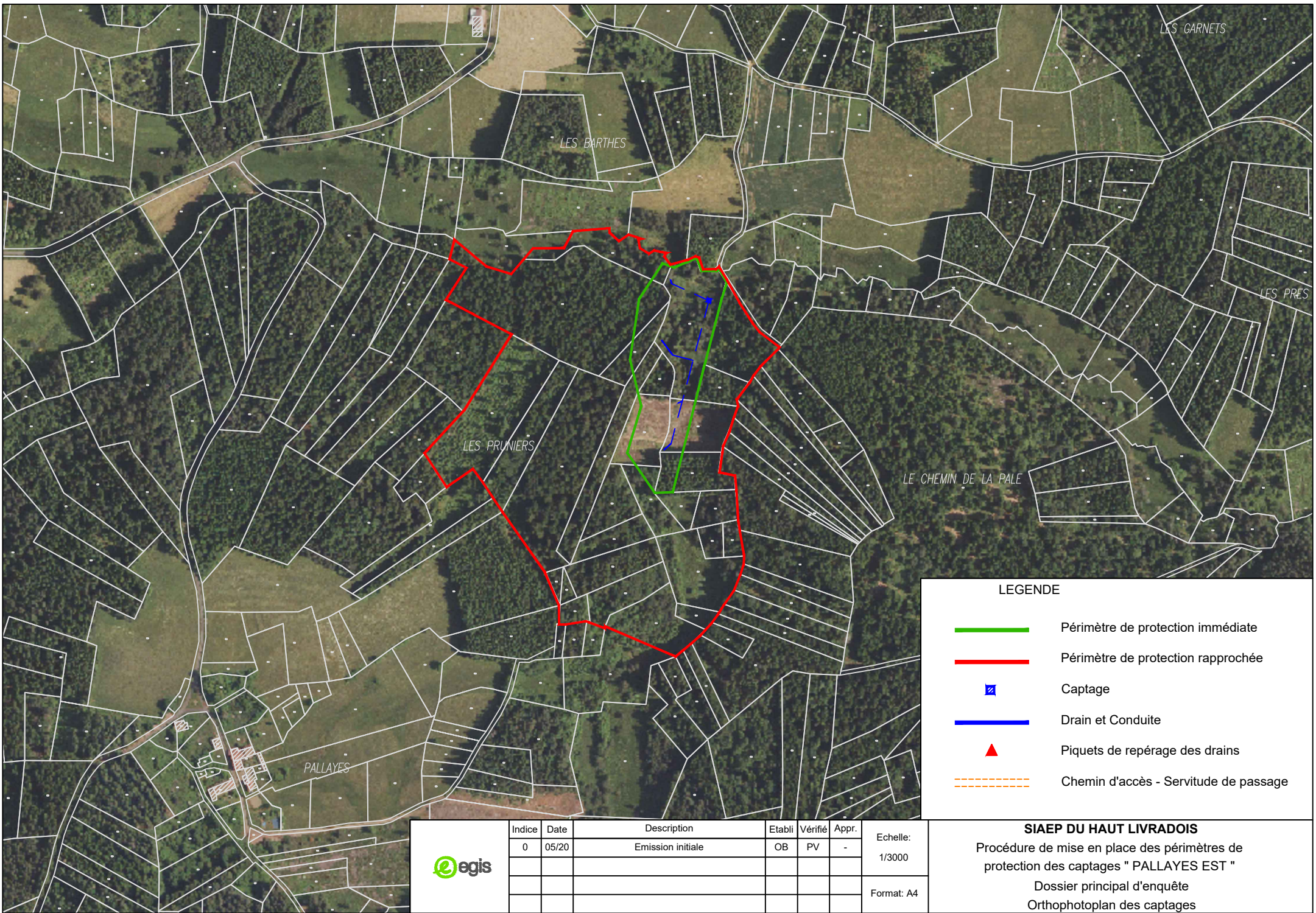
Indice	Date	Description	Etabli	Vérifié	Appr.
0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-

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

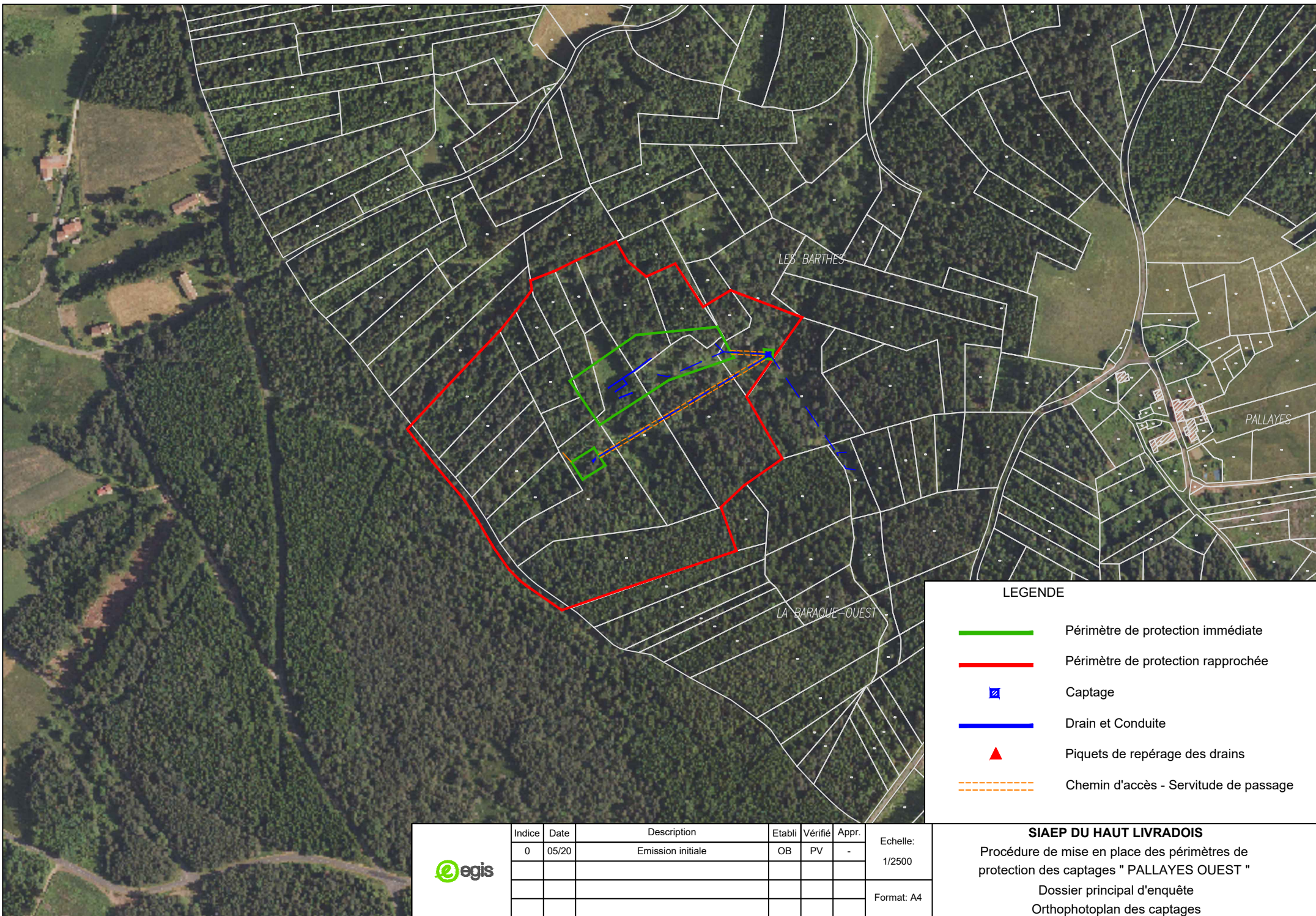


**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

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

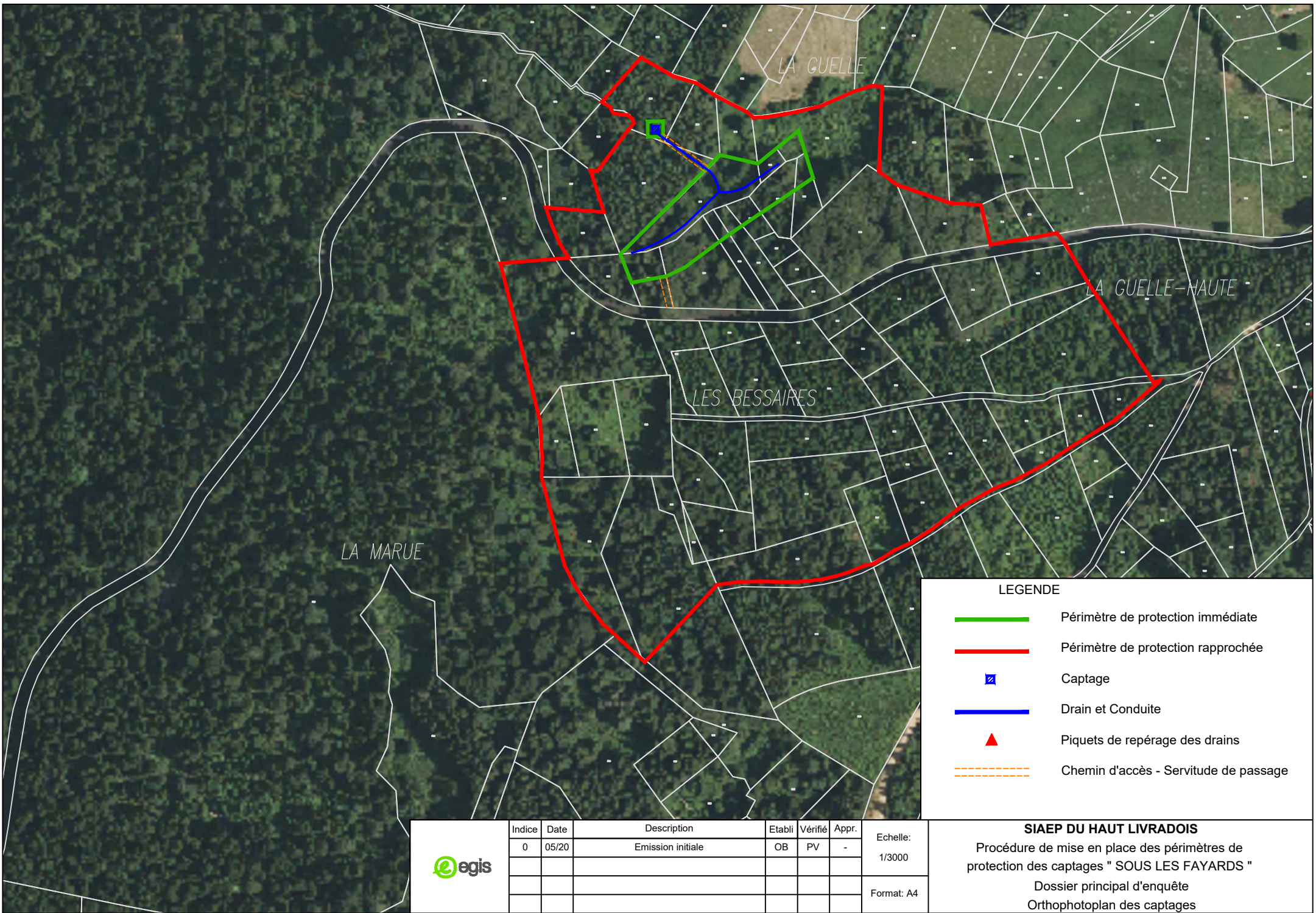
	Indice	Date	Description	Etabli	Vérfié	Appr.	Echelle: 1/2500
	0	05/20	Emission initiale	OB	PV	-	
							Format: A4

**SIAEP DU HAUT LIVRAOIS**







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

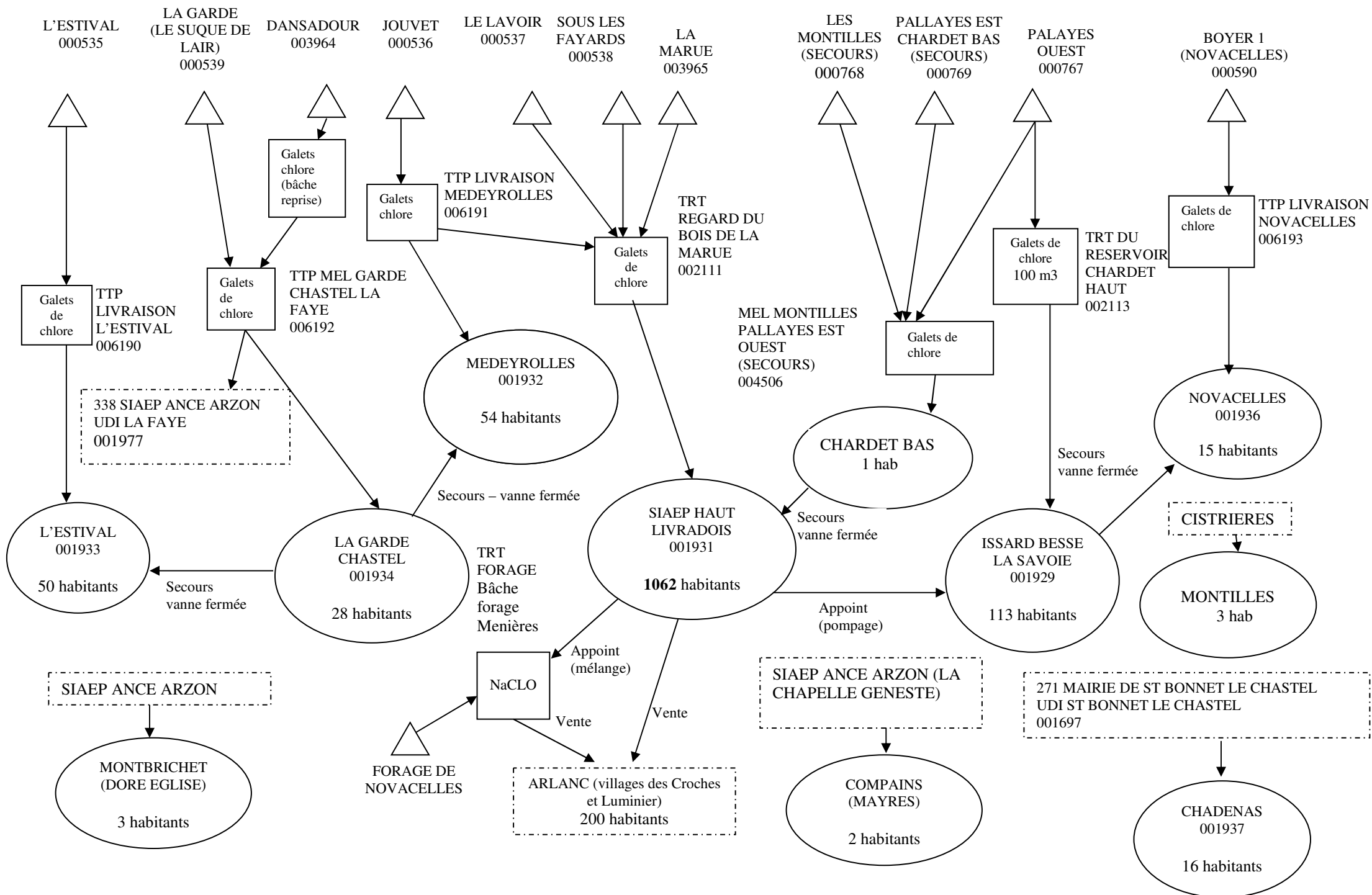
**SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

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

Dossier principal d'enquête

Orthophotoplan des captages





SYNDICAT DU HAUT LIVRAOIS  
ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES ET BACTERIOLOGIQUES POUR LA DUP DES CAPTAGES

**MEDEYROLLES - LA MARUE**

		GT22	GT37	CTF	CTHF	STRF	ECOLI	ANAE	BSIR
		germes totaux à 22 °C	germes totaux à 37 °C	coliformes totaux	coliformes thermotolérants	entérocoques	escherichia coli	bactéries anaérobies	bactérie et spore anaérobies sulfite-réductrices y compris les spores
		(UFC/ml)	(UFC/ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/20 ml)	(UFC/100 ml)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité					10000/100 ml	20000/100 ml		
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Limite qualité					0/100 ml	0/100 ml		
	Référence qualité	Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle		0/100ml	0/100ml				0/100ml
23/10/2000	DRAIN 1	2	0	0	0	0		0	
23/10/2000	DRAIN 2	0	0	0	0	0		0	
23/10/2000	DRAIN 3	0	1	0	0	0		0	
23/10/2000	DRAIN 4	10	3	2	2	0		0	
23/10/2000	DRAIN 5	5	2	0	0	0		0	
10/06/2004	LA MARUE					0	0		
07/10/2008	LA MARUE			0		0	0		0
27/07/2009	LA MARUE			0		0	0		
06/10/2011	LA MARUE					0	0		
16/04/2013	LA MARUE					0	0		
06/10/2015	LA MARUE					<1	<1		
20/06/2017	LA MARUE					<1	<1		

**MEDEYROLLES - JOUVET**

		GT22	GT37	CTF	CTHF	STRF	ECOLI	ANAE	BSIR
		germes totaux à 22 °C	germes totaux à 37 °C	coliformes totaux	coliformes thermotolérants	entérocoques	escherichia coli	bactéries anaérobies	bactérie et spore anaérobies sulfite-réductrices y compris les spores
		(UFC/ml)	(UFC/ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/20 ml)	(UFC/100 ml)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité					10000/100 ml	20000/100 ml		
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Limite qualité					0/100 ml	0/100 ml		
	Référence qualité	Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle		0/100ml	0/100ml				0/100ml
24/10/2000	DRAIN DROIT	0	1	0	0	0		0	
24/10/2000	DRAIN GAUCHE	2	0	0	0	0		0	
14/09/2004	JOUVET	>300	20	12		12	12		
19/10/2004	JOUVET	0	0	0		0	0		
11/08/2005	JOUVET	3	0	0		0	0		
24/08/2006	JOUVET	41	0	4		0	0		
09/08/2007	JOUVET			61		0	61		
17/08/2007	JOUVET	8	0	22		0	22		
31/08/2007	JOUVET	0	1	0		0	0		0
06/10/2008	JOUVET			4		0	0		0
05/08/2009	JOUVET			0		0	0		
17/08/2010	JOUVET			2		0	2		
21/06/2012	JOUVET					1	0		

**MEDEYROLLES - L'ESTIVAL**

		GT22	GT37	CTF	CTHF	STRF	ECOLI	ANAE	BSIR
		germes totaux à 22 °C	germes totaux à 37 °C	coliformes totaux	coliformes thermotolérants	entérocoques	escherichia coli	bactéries anaérobies	bactérie et spore anaérobies sulfite-réductrices y compris les spores
		(UFC/ml)	(UFC/ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/20 ml)	(UFC/100 ml)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité					10000/100 ml	20000/100 ml		
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Limite qualité					0/100 ml	0/100 ml		
	Référence qualité	Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle		0/100ml	0/100ml				0/100ml
24/10/2000	L'ESTIVAL (CAP)	3	0	0	0	0		0	
10/06/2004	L'ESTIVAL (CAP)	9	0	0		0	0		
14/09/2004	L'ESTIVAL (CAP)	16	0	0		0	0		
04/11/2004	L'ESTIVAL (CAP)	0	0	0		0	0		
17/05/2005	L'ESTIVAL (CAP)	9	0	0		0	0		
11/08/2005	L'ESTIVAL (CAP)	25	0	0		0	0		
16/05/2006	L'ESTIVAL (CAP)	1	0	0		0	0		
24/08/2006	L'ESTIVAL (CAP)	10	0	0		0	0		0
07/05/2007	L'ESTIVAL (CAP)	4	0	0		0	0		
09/08/2007	L'ESTIVAL (CAP)	1	0	0		0	0		
13/05/2008	L'ESTIVAL (CAP)			0		0	0		
28/05/2009	L'ESTIVAL (CAP)			0		0	0		
30/09/2009	L'ESTIVAL (CAP)			0		0	0		
09/06/2010	L'ESTIVAL (CAP)			0		0	0		
17/08/2010	L'ESTIVAL (CAP)			0		0	0		
22/06/2011	L'ESTIVAL (CAP)					0	0		
28/06/2016	L'ESTIVAL (CAP)					<1	<1		

MEDEYROLLES - LA MARUE

		CDT25	PH	TH	TURB	MOAC	COT	NH4	NO3	NO2	AS	DTI	ACTITR	RALPHA2
		Conductivité à 25°C	PH	dureté	turbidité	oxydabilité	Carbone Organique Total	Ammonium	Nitrate	Nitrite	Arsenic	Dose totale indicative	Activité tritium 3H	Activité alpha globale
Unité		(µS/cm)	à 20°C	(°f)	(NTU/NFU)	(mg O2/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	mSv/an	Bq/l	Bq/l
<b>Normes eau brute</b>	Limite qualité						10	4	100		100			
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité								50	0,2	10	0,1		
	Référence qualité	≥200 et ≤1100	≥6,5 et ≤9		2		2	0,1						
23/10/2000	DRAIN 1	76,4	6,6		<0,2									
23/10/2000	DRAIN 2	60	6,2		<0,2									
23/10/2000	DRAIN 3	36,9	5,6	0,8	0,3	<0,5		0,06	2	<0,050	<5			
23/10/2000	DRAIN 4	47,6	5,9		<0,2									
23/10/2000	DRAIN 5	36,6	5,8		<0,2									
23/10/2000	LA MARUE	43,3	5,9	1,4	0,3	<0,5		<0,10	1,9	<0,050	<5			
10/06/2004	LA MARUE	49,9	5,5	1	<0,2	0,6	0,7	<0,05	3,3	<0,003	<5			
07/10/2008	LA MARUE	52,2										<0,1	<8,1	<0,02
27/07/2009	LA MARUE	53,5	5,75	1			0,72	0,06	3,3	<0,003	<5,0			
06/10/2011	LA MARUE	56,8	5,7	1			<0,50	<0,05	3	<0,003	<0,2			
16/04/2013	LA MARUE	46,8	5,6				0,9	<0,05	2,7	<0,003	<1,0			
06/10/2015	LA MARUE	65,5		6,5			0,7	<0,05	3	<0,02	<2			
20/06/2017	LA MARUE	51,7		5,9			0,4	<0,05	3	<0,02	<2			

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine

<b>Mini</b>	36,6	5,5	0,8	<0,2	<0,5	<0,50	<0,05	1,9	<0,003	<0,2				
<b>Maxi</b>	76,4	6,6	1,4	0,3	0,6	0,9	<0,10	3,3	<0,050	<5,0	<0,1	<8,1	<0,02	
<b>Moyenne</b>	52,1	5,9	2,5			0,7		2,8						

MEDEYROLLES - JOUVET

		CDT25	PH	TH	TURB	MOAC	COT	NH4	NO3	NO2	AS	DTI	ACTITR	RALPHA2
		Conductivité à 25°C	PH	dureté	turbidité	oxydabilité	Carbone Organique Total	Ammonium	Nitrate	Nitrite	Arsenic	Dose totale indicative	Activité tritium 3H	Activité alpha globale
Unité		(µS/cm)	à 20°C	(°f)	(NTU/NFU)	(mg O2/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	mSv/an	Bq/l	Bq/l
<b>Normes eau brute</b>	Limite qualité						10	4	100		100			
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité								50	0,2	10	0,1		
	Référence qualité	≥200 et ≤1100	≥6,5 et ≤9		2		2	0,1						
24/10/2000	DRAIN DROIT	60,3	6,3		<0,2									
24/10/2000	DRAIN GAUCHE	52,9	6,1		<0,2									
24/10/2000	JOUVET	56,1	6,2	1,6	<0,2	<0,5		<0,10	3	<0,050	<5			
14/09/2004	JOUVET	66,2	6,1	2,5	<0,2		0,5	<0,05	2,7	<0,003				
19/10/2004	JOUVET	65,5	6,2		<0,2			<0,05						
11/08/2005	JOUVET	62,7	6,1	2,1	<0,2		<0,20	<0,05	2,4	<0,003				
24/08/2006	JOUVET	66,3	6,2	2,8	<0,2		0,65	<0,05	2,4	<0,003				
09/08/2007	JOUVET	61,4		2	0,5	<0,5	1,27	<0,05	1,9	<0,003	<5,0	<0,1		<0,04
17/08/2007	JOUVET	64,8	6		0,2			<0,05						
31/08/2007	JOUVET	64,7	5,95		<0,2			<0,05						
06/10/2008	JOUVET	64,1										<0,1	<8,20	<0,02
05/08/2009	JOUVET	63,9	6,1	1,5			<0,2	<0,05	2,3	<0,003				
17/08/2010	JOUVET	63,7	6,1	2			0,7	<0,05	2,1	<0,003				
21/06/2012	JOUVET	60,9	5,85	2			0,8	<0,05	1,6	<0,003	<1,0			

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine

<b>Mini</b>	52,9	5,9	1,5	<0,2		<0,2	<0,05	1,6	<0,003	<1,0	<0,1			<0,02
<b>Maxi</b>	66,3	6,3	2,8	0,5	<0,5	1,3	<0,10	3,0	<0,050	<5,0	<0,1	<8,20	<0,04	
<b>Moyenne</b>	62,4	6,1	2,1	0,4		0,8		2,3						

MEDEYROLLES - L'ESTIVAL

		CDT25	PH	TH	TURB	MOAC	COT	NH4	NO3	NO2	AS	DTI	ACTITR	RALPHA2
		Conductivité à 25°C	PH	dureté	turbidité	oxydabilité	Carbone Organique Total	Ammonium	Nitrate	Nitrite	Arsenic	Dose totale indicative	Activité tritium 3H	Activité alpha globale
Unité		(µS/cm)	à 20°C	(°f)	(NTU/NFU)	(mg O2/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	mSv/an	Bq/l	Bq/l
<b>Normes eau brute</b>	Limite qualité						10	4	100		100			
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité								50	0,2	10	0,1		
	Référence qualité	≥200 et ≤1100	≥6,5 et ≤9		2		2	0,1						
24/10/2000	L'ESTIVAL (CAP)	44,6	6	1,1	<0,2	<0,5		<0,10	1,6	<0,050	<5			
10/06/2004	L'ESTIVAL (CAP)	43	5,5	10,4	<0,2		0,75	<0,05	1	<0,003				
14/09/2004	L'ESTIVAL (CAP)	55	5,9	2,4	<0,2		0,4	<0,05	1,4	<0,003				
04/11/2004	L'ESTIVAL (CAP)	52,9	5,7	1,5	0,3		0,6	<0,05	2,5	<0,003				
17/05/2005	L'ESTIVAL (CAP)	47,9	6	1,2	<0,2		0,7	<0,05	1,3	<0,003				
11/08/2005	L'ESTIVAL (CAP)	50,1	6	1,7	<0,2		0,45	<0,05	1,3	<0,003				
16/05/2006	L'ESTIVAL (CAP)	48,4	5,8	1,9	<0,2		0,85	<0,05	1,3	<0,003				
24/08/2006	L'ESTIVAL (CAP)	52,8		1	<0,2	<0,5	0,7	<0,05	1,2	<0,003	<5,0	<0,1	<9,00	<0,02
07/05/2007	L'ESTIVAL (CAP)	52,6	6	0,9	0,4		0,4	<0,05	1,5	<0,003				
09/08/2007	L'ESTIVAL (CAP)	51,8		1	0,2		0,56	<0,05	1,6	<0,003	<5,0	<0,1	<7,30	<0,03
13/05/2008	L'ESTIVAL (CAP)	50,6	5,85	1,4			0,5	<0,05	2	<0,003				
28/05/2009	L'ESTIVAL (CAP)	50,7	6	1,2			0,5	<0,05	1,4	0,003				
30/09/2009	L'ESTIVAL (CAP)	52,7	6	1,2			0,48	<0,05	1,2	<0,003				
09/06/2010	L'ESTIVAL (CAP)	53,1	5,75	1			0,8	<0,05	2,1	<0,003				
17/08/2010	L'ESTIVAL (CAP)	55,2	5,95	1,2			0,7	<0,05	2,3	<0,003				
22/06/2011	L'ESTIVAL (CAP)	55,1	6,1	1			0,7	<0,05	2,2	<0,003	<0,2			
28/06/2016	L'ESTIVAL (CAP)	52,8		5,9			0,6	<0,05	2,1	<0,02	<2			

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine

<b>Mini</b>	43,0	5,5	0,9	<0,2		0,4	<0,05	1,0	<0,003	<0,2	<0,1	<7,30	<0,02	
<b>Maxi</b>	55,2	6,1	10,4	0,4		0,9	<0,10	2,5	<0,050	<5,0	<0,1	<9,00	<0,03	
<b>Moyenne</b>	51,1	5,9	2,1			0,6		1,6						

**SYNTHESE DES RESULTATS D'ANALYSES BACTERIOLOGIQUES ET PHYSICO-CHIMIQUES SUR LES UDI DU SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

		CTF	STRF	ECOLI	CDT25	PH	NH4	NO2	NO3	AS	CU	PB	FET	SB	NI
		coliformes totaux	entérocoques	escherichia coli	Conductivité à 25°C	PH	Ammonium	Nitrite	Nitrate	Arsenic	Cuivre	Plomb	Fer total	Antimoine	Nickel
		(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(µS/cm)	à 20°C	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)		
<b>Normes eau de distribution</b>		Limite qualité	0/100 ml	0/100 ml			0,1	0,5	50	10	0,1	100		5	20
		Référence qualité	0/100ml		200-1100	6,5 - 9							200		
17/02/2016	SIAEP HAUT LIVRADOIS	<1	<1	<1	93,3	6,15	<0,05								
15/04/2016	SIAEP HAUT LIVRADOIS	<1	<1	<1	151	7	<0,05								
05/08/2016	SIAEP HAUT LIVRADOIS	2	<1	2	81	6,2	<0,05								
14/09/2016	SIAEP HAUT LIVRADOIS	<1	<1	<1	76,2	6,1	<0,05								
29/11/2016	SIAEP HAUT LIVRADOIS	<1	<1	<1	100,3	6,1	<0,05								
29/11/2016	SIAEP HAUT LIVRADOIS	<1	<1	<1	128,5	7,1	<0,05								
16/01/2017	SIAEP HAUT LIVRADOIS	<1	<1	<1	94,1	6,1	<0,05								
06/01/2017	SIAEP HAUT LIVRADOIS	<1	<1	<1	97,3	6,3	<0,05								
12/04/2017	SIAEP HAUT LIVRADOIS	<1	<1	<1	140,1	7,2	<0,05								
20/06/2017	SIAEP HAUT LIVRADOIS	<1	<1	<1	75,8	6,2	<0,05								
24/07/2017	SIAEP HAUT LIVRADOIS	<1	<1	<1	70,5	6,1	<0,05								
21/09/2017	SIAEP HAUT LIVRADOIS	10	<1	<1	73	6,9	<0,05								
		<b>Moyenne</b>			<b>99,2</b>	<b>6,4</b>			5,37 (1993 à 2003)						
<b>CHADENAS</b>															
25/03/2010	NOVACELLES	0	0	0	40,7	6,05	<0,05								
23/09/2010	NOVACELLES	9	0	0	42,9	6,25	<0,05								
03/03/2011	NOVACELLES	2	0	0	37,1	6,33	<0,05								
12/04/2012	NOVACELLES	0	0	0	37,6	6	<0,05								
16/04/2013	NOVACELLES	0	0	0	35,7	5,85	<0,05								
03/04/2014	NOVACELLES	<1	<1	<1	36	6,25	<0,05								
25/09/2014	NOVACELLES	<1	<1	<1	40	6,6	<0,05								
21/04/2015	NOVACELLES	<1	<1	<1	92,5	6,85	<0,05								
10/09/2015	NOVACELLES	<1	<1	<1	64	6	<0,05								
15/04/2016	NOVACELLES	<1	<1	<1	45,6	6,5	<0,05								
14/09/2016	NOVACELLES	<1	<1	<1	41,9	6,3	<0,05								
12/04/2017	NOVACELLES	<1	<1	<1	39,8	6,3	<0,05								
21/09/2017	NOVACELLES	2	<1	<1	45,8	6,2	<0,05								
		<b>Moyenne</b>			<b>46,1</b>	<b>6,3</b>			2,35 (1993 à 2003)						
<b>ISSARD BESSE LA SAVOIE</b>															
29/01/2010	NOVACELLES	6	0	0	64,3	6,15	<0,05			<5,0					
12/01/2011	NOVACELLES	2	0	0	61,4	6,25	<0,05			3,7					
24/01/2012	NOVACELLES	38	0	0	61,6	5,85	<0,05			<1,0					
29/01/2013	NOVACELLES	0	0	0	77,7	5,7	<0,05			<1,0					
04/01/2014	NOVACELLES	?	?	?	?	?	?			?					
27/09/2011	ST SAUVEUR LA SAGNE	8	0	0	77,1	6,05	<0,05			2,4					
25/09/2014	ST SAUVEUR LA SAGNE	6	<1	3	69	6,5	<0,05	<0,02			0,186	0,7	34	<0,50	1,2
17/10/2014	ST ALYRE D'ARLANC	<1	<1	<1	67		<0,05			3,77					
25/09/2014	ISSARD BESSE LA SAVOIE	6	<1	3	69	6,5	<0,05			<0,02					
15/01/2015	ISSARD BESSE LA SAVOIE	<1	<1	<1	122,3	6,3	<0,05			<2					
21/04/2015	ISSARD BESSE LA SAVOIE	<1	<1	<1	157,5	6,55	<0,05				3				
10/09/2015	ISSARD BESSE LA SAVOIE	24	9	24	81,3	6,2	<0,05				4				
02/11/2015	ISSARD BESSE LA SAVOIE	12	<1	1	72	5,9	<0,05								
08/01/2016	ISSARD BESSE LA SAVOIE	<1	<1	<1	72,6	6,28	<0,05				4				
11/01/2016	ISSARD BESSE LA SAVOIE	<1	<1	<1	95,7	6,75	<0,05								
15/04/2016	ISSARD BESSE LA SAVOIE	<1	<1	<1	55	6,1	<0,05				4				
14/09/2016	ISSARD BESSE LA SAVOIE	<1	<1	<1	71,4	6,3	<0,05				4				
16/01/2017	ISSARD BESSE LA SAVOIE	<1	<1	<1	67,4	6	<0,05				3				
12/04/2017	ISSARD BESSE LA SAVOIE	<1	<1	<1	65,8	6,2	<0,05				3				
21/09/2017	ISSARD BESSE LA SAVOIE	3	<1	2	76,7	6	<0,05				3				
		<b>Moyenne</b>			<b>78,1</b>	<b>6,2</b>			2,34 (1993 à 2003)	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>				
<b>LA GARDE - CHASTEL</b>															
21/01/2010	MEDEYROLLES	0	0	0	73,4	6,15	<0,05								
20/01/2011	MEDEYROLLES	0	0	0	47,8	6,05	<0,05								
01/08/2011	MEDEYROLLES	0	0	0	47	6,05	<0,05								
12/07/2012	MEDEYROLLES	0	0	0	47,8	6,05	<0,05								
25/01/2013	MEDEYROLLES	0	0	0	73,3	5,75	<0,05								
22/07/2013	MEDEYROLLES	0	0	0	72,7	6,35	<0,05	<0,003			0,112	<0,5	19	<0,5	1,1
25/09/2014	MEDEYROLLES	1	<1	<1	87	6,3	<0,05								
15/01/2015	MEDEYROLLES	<1	<1	<1	88,6	6,15									
27/07/2015	MEDEYROLLES	<1	<1	<1	61,3	6,25									
25/01/2016	MEDEYROLLES	<1	<1	<1	71,8	6,5									
29/07/2016	MEDEYROLLES	<1	<1	<1	48,7	6,1									
12/01/2017	MEDEYROLLES	<1	<1	<1	64	6,2									
24/07/2017	MEDEYROLLES	<1	<1	<1	62,5	6,4									
		<b>Moyenne</b>			<b>65,1</b>	<b>6,2</b>									
<b>L'ESTIVAL</b>															
21/01/2010	MEDEYROLLES	0	0	0	56,8	6	<0,05								
09/06/2010	MEDEYROLLES	0	0	0	54,2	5,85	<0,05								



**ST ALYRE D'ARLANC - LES MONTILLES (SECOURS)**

		GT22	GT37	CTF	CTHF	STRF	ECOLI	ANAE	BSIR
		germes totaux à 22 °C	germes totaux à 37 °C	coliformes totaux	coliformes thermotolérants	entérocoques	escherichia coli	bactéries anaérobies	bactérie et spore anaérobies sulfito-réductrices y compris les spores
		(UFC/ml)	(UFC/ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/20 ml)	(UFC/100 ml)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité					10000/100 ml	20000/100 ml		
	Limite qualité					0/100 ml	0/100 ml		
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Référence qualité	Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle		0/100ml	0/100ml				0/100ml
26/10/2000	LES MONTILLES	13	0	12	12	4		0	
10/06/2004	LES MONTILLES	6	2	0		0	0		
24/08/2006	LES MONTILLES	15	0	3		2	3		0
30/06/2011	LES MONTILLES					0	0		

**ST ALYRE D'ARLANC - PALLAYES OUEST**

		GT22	GT37	CTF	CTHF	STRF	ECOLI	ANAE	BSIR
		germes totaux à 22 °C	germes totaux à 37 °C	coliformes totaux	coliformes thermotolérants	entérocoques	escherichia coli	bactéries anaérobies	bactérie et spore anaérobies sulfito-réductrices y compris les spores
		(UFC/ml)	(UFC/ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/20 ml)	(UFC/100 ml)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité					10000/100 ml	20000/100 ml		
	Limite qualité					0/100 ml	0/100 ml		
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Référence qualité	Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle		0/100ml	0/100ml				0/100ml
26/10/2000	DRAIN 1 (GAUCHE)	38	0	10	10	0		0	
26/10/2000	DRAIN 2 (FACE CENTRE)	15	0	2	2	2		0	
26/10/2000	DRAIN 3 (FACE DROITE)	0	0	7	7	0		1	
11/08/2005	PALLAYES OUEST					0	0		
07/10/2008	PALLAYES OUEST			2		0	0		0
22/10/2010	PALLAYES OUEST					0	0		
21/06/2012	PALLAYES OUEST					0	1		
28/06/2016	PALLAYES OUEST					<1	<1		

**ST ALYRE D'ARLANC - PALLAYES EST - CHARDET BAS**

		GT22	GT37	CTF	CTHF	STRF	ECOLI	ANAE	BSIR
		germes totaux à 22 °C	germes totaux à 37 °C	coliformes totaux	coliformes thermotolérants	entérocoques	escherichia coli	bactéries anaérobies	bactérie et spore anaérobies sulfito-réductrices y compris les spores
		(UFC/ml)	(UFC/ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/20 ml)	(UFC/100 ml)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité					10000/100 ml	20000/100 ml		
	Limite qualité					0/100 ml	0/100 ml		
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Référence qualité	Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle		0/100ml	0/100ml				0/100ml
26/10/2000	DRAIN 1 (FACE)	0	0	2	2	0		0	
26/10/2000	DRAIN 2 (DROITE AU FOND)	0	0	10	6	0		0	
10/06/2004	PALLAYES EST - CHARDET BAS	6	2	0		0	0		
04/11/2004	PALLAYES EST - CHARDET BAS	14	0	2		0	2		
07/10/2008	PALLAYES EST - CHARDET BAS			2		0	2		0

SYNDICAT DU HAUT LIVRADOIS  
ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES ET BACTERIOLOGIQUES POUR LA DUP DES CAPTAGES

		CDT25	PH	TH	TURB	MOAC	COT	NH4	NO3	NO2	AS	DTI	ACTITR	RALPHA2
		Conductivité à 25°C	PH	dureté	turbidité	oxydabilité	Carbone Organique Total	Ammonium	Nitrate	Nitrite	Arsenic	Dose totale indicative	Activité tritium 3H	Activité alpha globale
		(µS/cm)	à 20°C	(°f)	(NTU/NFU)	(mg O2/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	mSv/an	Bq/l	Bq/l
Normes eau brute	Limite qualité						10	4	100		100			
	Limite qualité								50	0,2	10	0,1		
Normes eau mise en distribution	Référence qualité	≥200 et ≤1100	≥6,5 et ≤9		2		2	0,1						
26/10/2000	LES MONTILLES	43,1	5,9	1,3	<0,2	<0,5		<0,10	2,3	<0,050	6			
28/03/2002	LES MONTILLES										7			
10/06/2004	LES MONTILLES	45,9	5,5	1,7	0,3		0,4	<0,05	1,8	<0,003				
24/08/2006	LES MONTILLES	55,2		1	0,4	<0,5	0,3	<0,05	2,4	<0,003	6	<0,1	<8,90	<0,02
30/06/2011	LES MONTILLES	58,7	6,35	2			<0,50	<0,05	4,38	<0,003	6,7			

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine

Mini	43,1	5,5	1,0	<0,2			0,3	<0,05	1,8	<0,003	6,0			
Maxi	58,7	6,4	2,0	0,4	<0,5		<0,50	<0,10	4,4	<0,050	7,0	<0,1	<8,90	<0,02
Moyenne	50,7	5,9	1,5	0,4					2,7		6,4			

		CDT25	PH	TH	TURB	MOAC	COT	NH4	NO3	NO2	AS	DTI	ACTITR	RALPHA2
		Conductivité à 25°C	PH	dureté	turbidité	oxydabilité	Carbone Organique Total	Ammonium	Nitrate	Nitrite	Arsenic	Dose totale indicative	Activité tritium 3H	Activité alpha globale
		(µS/cm)	à 20°C	(°f)	(NTU/NFU)	(mg O2/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	mSv/an	Bq/l	Bq/l
Normes eau brute	Limite qualité						10	4	100		100			
	Limite qualité								50	0,2	10	0,1		
Normes eau mise en distribution	Référence qualité	≥200 et ≤1100	≥6,5 et ≤9		2		2	0,1						
26/10/2000	DRAIN 1 (GAUCHE)	33,1	5,9		<0,2									
26/10/2000	DRAIN 2 (FACE CENTRE)	48,1	6,1		<0,2									
26/10/2000	DRAIN 3 (FACE DROITE)	52,1	5,8		<0,2									
26/10/2000	PALLAYES OUEST	43,6	6	1,3	<0,2	1,2		<0,10	1,3	<0,050	6			
28/03/2002	PALLAYES OUEST										5			
27/01/2003	DRAIN 1 (GAUCHE)										8			
27/01/2003	DRAIN 2 (FACE CENTRE)										<5			
27/01/2003	DRAIN 3 (FACE DROITE)										<5			
11/08/2005	PALLAYES OUEST	61,3		1,7	0,6	<0,5	0,3	<0,05	1,8	<0,003	<5	N.M.		N.M.
07/10/2008	PALLAYES OUEST	62,4										<0,1	<8,00	0,02
22/10/2010	PALLAYES OUEST	60,6	6,3	2			0,9	<0,05	3,3	0,005	5,8			
21/06/2012	PALLAYES OUEST	46,4	5,7	1			1,5	<0,05	2,2	0,006	5			
28/06/2016	PALLAYES OUEST	62,3			5,8		0,5	<0,05	3,2	<0,02	3			
20/06/2017	PALLAYES OUEST	67,1			6,2									

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine

Mini	33,1	5,7	1,0	<0,2	<0,5		0,3	<0,05	1,3	<0,003	<5			
Maxi	67,1	6,3	6,2	0,6	1,2		1,5	<0,10	3,3	0,006	8,0	<0,1	<8,00	0,02
Moyenne	53,7	6,0	3,0				0,8		2,4					

		CDT25	PH	TH	TURB	MOAC	COT	NH4	NO3	NO2	AS	DTI	ACTITR	RALPHA2
		Conductivité à 25°C	PH	dureté	turbidité	oxydabilité	Carbone Organique Total	Ammonium	Nitrate	Nitrite	Arsenic	Dose totale indicative	Activité tritium 3H	Activité alpha globale
		(µS/cm)	à 20°C	(°f)	(NTU/NFU)	(mg O2/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	mSv/an	Bq/l	Bq/l
Normes eau brute	Limite qualité						10	4	100		100			
	Limite qualité								50	0,2	10	0,1		
Normes eau mise en distribution	Référence qualité	≥200 et ≤1100	≥6,5 et ≤9		2		2	0,1						
26/10/2000	DRAIN 1 (FACE)	51,6	6,1		<0,2									
26/10/2000	DRAIN 2 (DROITE AU FOND)	39,7	6,3		<0,2									
26/10/2000	PALLAYES EST - CHARDET BAS	47,2	6,2	1,4	<0,2	<0,5		<0,10	2,7	<0,050	<5			
10/06/2004	PALLAYES EST - CHARDET BAS	45,7	5,8	14,4	1,1		0,45	<0,05	2	<0,003				
04/11/2004	PALLAYES EST - CHARDET BAS	49,6	5,7	1,7	1		0,65	<0,05	3,2	<0,003				
07/10/2008	PALLAYES EST - CHARDET BAS	54,6		1	N.M.		0,32	<0,05	3,3	<0,003	<5,0	<0,1	<8,00	<0,02

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine

Mini	39,7	5,7	1,0	<0,2			0,3	<0,05	2,0	<0,003				
Maxi	54,6	6,3	14,4	1,1	<0,5		0,7	<0,10	3,3	<0,050	<5	<0,1	<8,00	<0,02
Moyenne	48,1	6,0	4,6				0,5		2,8					

		CDT25	PH	TH	TURB	MOAC	COT	NH4	NO3	NO2	AS	DTI	ACTITR	RALPHA2
		Conductivité à 25°C	PH	Dureté	Turbidité	Oxydabilité	Carbone Organique Total	Ammonium	Nitrate	Nitrite	Arsenic	Dose totale indicative	Activité tritium 3H	Activité alpha globale
		(µS/cm)	à 20°C	(°f)	(NTU/NFU)	(mg O2/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	mSv/an	Bq/l	Bq/l
Normes eau brute	Limite qualité						10	4	100		100			
	Limite qualité								50	0,2	10	0,1		
Normes eau mise en distribution	Référence qualité	≥200 et ≤1100	≥6,5 et ≤9		2		2	0,1						
23/10/2000	BOYER 1	70	6,4	2,1	0,9	<0,5		<0,10	2,7	<0,050	<5			
10/06/2004	BOYER 1	80,5	5,9	0,9	0,6		0,95	<0,05	4,5	<0,003				
17/05/2005	BOYER 1	81,1		2	0,9	<0,5	1,1	<0,05	4,8	<0,003	<5			
07/10/2008	BOYER 1	87,3										<0,1	<8,1	<0,02
22/10/2010	BOYER 1	88,5	6,75	2			0,8	<0,05	4,1	0,003	1,2			
28/06/2016	BOYER 1	77,9			6,2		1,1	<0,05	3,4	<0,02	<2			

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine

Mini	70,0	5,9	0,9	0,6			0,8	<0,05	2,7	<0,003	1,2			
Maxi	88,5	6,8	6,2	0,9	<0,5		1,1	<0,10	4,8	<0,050	1,2	<0,1	<8,1	<0,02
Moyenne	80,9	6,4	2,6	0,8			1,0		3,9		1,2			

**SYNTHESE DES RESULTATS D'ANALYSES BACTERIOLOGIQUES ET PHYSICO-CHIMIQUES SUR LES UDI DU SIAEP DU HAUT LIVRADOIS**

			CTF		STRF	ECOLI	CDT25	PH	NH4	NO2	NO3	AS	CU	PB	FET	SB	NI
			coliformes totaux	entérocoques	escherichia coli	Conductivité à 25°C	PH	Ammonium	Nitrite	Nitrate	Arsenic	Cuivre	Plomb	Fer total	Antimoine	Nickel	
			(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(µS/cm)	à 20°C	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	
Normes eau de distribution			Limite qualité		0/100 ml	0/100 ml			0,1	0,5	50	10	0,1	100		5	20
Normes eau de distribution			Référence qualité	0/100ml			200-1100	6,5 - 9							200		
31/08/2010	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	2	0	0	56,7	6,1	<0,05									
20/01/2011	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	0	0	0	54	5,95	<0,05									
09/05/2011	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	0	0	0	56,3	6,25	<0,05									
27/09/2011	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	3	0	0	58,6	5,8	<0,05									
06/01/2012	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	0	0	0	58,6	5,8	<0,05									
06/04/2012	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	0	0	0	57,9	6	<0,05									
25/01/2013	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	0	0	0	59,7	5,65	<0,05									
29/04/2013	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	0	0	0	55	6,1	<0,05	<0,003			0,0669	<0,5	<5,0	<0,5	<0,5	<0,5
25/09/2014	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	< 1	< 1	< 1	59	6,3	<0,05									
15/01/2015	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	<1	<1	<1	89,8	6,2	<0,05									
15/04/2015	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	<1	<1	<1	68,2	6,45	<0,05									
30/09/2015	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	<1	<1	<1	96,1	6	<0,05									
25/01/2016	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	<1	<1	<1	59,4	6,5	<0,05									
18/04/2016	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	<1	<1	<1	59,8	6,1	<0,05									
03/10/2016	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	<1	<1	<1	57,9	6,4	<0,05									
12/01/2017	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	<1	<1	<1	56,6	6,1	<0,05									
12/04/2017	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	<1	<1	<1	55,8	6	<0,05									
21/09/2017	MEDEYROLLES	L'ESTIVAL	<1	<1	<1	59,2	6,6	<0,05									
			Moyenne			<b>61,5</b>	<b>6,1</b>				1,67 (1993 à 2003)						
<b>MEDEYROLLES</b>																	
21/01/2010	MEDEYROLLES	BOURG	0	0	0	67,6	6,4	<0,05									
20/01/2011	MEDEYROLLES	BOURG	0	0	0	58,7	6,1	<0,05									
01/08/2011	MEDEYROLLES	BOURG	4	0	0	64,5	6,25	<0,05	<0,003			0,17	<2,0	<10,0	<1,0	<5,0	<5,0
06/01/2012	MEDEYROLLES	BOURG	0	0	0	58	6	<0,05									
23/08/2012	MEDEYROLLES	BOURG	8	0	0	65,1	5,85	<0,05									
18/10/2012	MEDEYROLLES	BOURG	1	0	1	65,5	5,85	<0,05									
22/07/2013	MEDEYROLLES	BOURG	6	0	6	61,5	6,3	<0,05									
25/09/2014	MEDEYROLLES	BOURG	4	< 1	< 1	67	6,6	<0,05									
06/10/2014	MEDEYROLLES	BOURG	< 1	< 1	< 1	65	6,5	<0,05									
15/01/2015	MEDEYROLLES	BOURG	<1	<1	<1	60,5	6,3	<0,05									
27/07/2015	MEDEYROLLES	BOURG	25	3	25	68,8	6,4	<0,05									
24/08/2015	MEDEYROLLES	BOURG	<1	<1	<1	103,9	6,45	<0,05									
21/10/2015	MEDEYROLLES	BOURG	1	<1	1	93,2	6,1	<0,05									
25/01/2016	MEDEYROLLES	BOURG	<1	<1	<1	68,1	7	<0,05									
29/07/2016	MEDEYROLLES	BOURG	<1	<1	<1	63,5	6,1	<0,05				0,233	<2				
03/10/2016	MEDEYROLLES	BOURG	<1	<1	<1	92,5	6,8	<0,05									
12/01/2017	MEDEYROLLES	BOURG	<1	<1	<1	66,3	6,2	<0,05	<0,02								
24/07/2017	MEDEYROLLES	BOURG	8	<1	8	69,4	6,3	<0,05									
09/10/2017	MEDEYROLLES	BOURG	<1	<1	<1	67,2	6,4	<0,05									
			Moyenne			<b>69,8</b>	<b>6,3</b>				3,09 (1993 à 2003)	<b>0,202</b>					
<b>NOVACELLES</b>																	
25/03/2010	NOVACELLES	BOURG	84	0	4	85,7	6,75	<0,05									
23/09/2010	NOVACELLES	BOURG	39	0	4	89,1	7,35	<0,05									
03/03/2011	NOVACELLES	BOURG	50	0	0	86,4	7,1	<0,05									
12/04/2012	NOVACELLES	BOURG	86	0	0	95	7,05	<0,05	<0,003			0,04	<0,5	72	<0,5	0,8	0,8
16/04/2013	NOVACELLES	BOURG	10	0	0	92,8	6,7	<0,05	<0,003			0,0198	<0,5	110	<0,5	0,6	0,6
03/04/2014	NOVACELLES	BOURG	<1	<1	<1	87	6,8	<0,05									
29/09/2014	NOVACELLES	BOURG	7	1	< 1	88	6,8	<0,05									
21/04/2015	NOVACELLES	BOURG	<1	<1	<1	183,9	7,05	<0,05									
10/09/2015	NOVACELLES	BOURG	<1	<1	<1	93,4	7,45	<0,05									
15/04/2016	NOVACELLES	BOURG	<1	<1	<1	94	6,8	<0,05									
14/09/2016	NOVACELLES	BOURG	<1	<1	<1	86,4	6,9	<0,05									
12/04/2017	NOVACELLES	BOURG	<1	<1	<1	88,6	6,7	<0,05									
21/09/2017	NOVACELLES	BOURG	<1	<1	<1	89,4	7	<0,05									
			Moyenne			<b>90,3</b>	<b>6,8</b>				1,84 (de 1993 à 2003)	<b>0,087</b>					

**NOVACELLES - BOYER 1**

		GT22	GT37	CTF	CTHF	STRF	ECOLI	ANAE	BSIR
		germes totaux à 22 °C	germes totaux à 37 °C	coliformes totaux	coliformes thermotolérants	entérocoques	escherichia coli	bactéries anaérobies	bactérie et spore anaérobies sulfito-réductrices y compris les spores
		(UFC/ml)	(UFC/ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/20 ml)	(UFC/100 ml)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité					10000/100 ml	20000/100 ml		
	Limite qualité					0/100 ml	0/100 ml		
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Référence qualité	Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle		0/100ml	0/100ml				0/100ml
23/10/2000	BOYER 1	10	3	0	0	0		0	
10/06/2004	BOYER 1	5	0	0		0	0		
17/05/2005	BOYER 1					0	0		
07/10/2008	BOYER 1			42		0	0		0
22/10/2010	BOYER 1					0	0		
28/06/2016	BOYER 1					<1	<1		

**FORAGE DE NOVACELLES**

		GT22	GT37	CTF	CTHF	STRF	ECOLI	ANAE	BSIR
		germes totaux à 22 °C	germes totaux à 37 °C	coliformes totaux	coliformes thermotolérants	entérocoques	escherichia coli	bactéries anaérobies	bactérie et spore anaérobies sulfito-réductrices y compris les spores
		(UFC/ml)	(UFC/ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/100 ml)	(UFC/20 ml)	(UFC/100 ml)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité					10000/100 ml	20000/100 ml		
	Limite qualité					0/100 ml	0/100 ml		
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Référence qualité	Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle		0/100ml	0/100ml				0/100ml
23/05/2016	FORAGE DE NOVACELLES			<1		<1	<1		<1
28/07/2016	FORAGE DE NOVACELLES			<1		<1	<1		
10/10/2016	FORAGE DE NOVACELLES			<1		<1	<1		
10/05/2017	FORAGE DE NOVACELLES			<1		<1	<1		<1

FORAGE DE NOVACELLES

		CDT25	PH	TH	TURB	MOAC	COT	NH4	NO3	NO2	AS	DTI	ACTITR	RALPHA2
		Conductivité à 25°C	PH	dureté	turbidité	oxydabilité	Carbone Organique Total	Ammonium	Nitrate	Nitrite	Arsenic	Dose totale indicative	Activité tritium 3H	Activité alpha globale
<i>Unité</i>		(µS/cm)	à 20°C	(°f)	(NTU/NFU)	(mg O2/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	mSv/an	Bq/l	Bq/l
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité						10	4	100		100			
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Limite qualité								50	0,2	10	0,1		
	Référence qualité	≥200 et ≤1100	≥6,5 et ≤9		2		2	0,1						
23/05/2016	FORAGE DE NOVACELLES	126,7	4,6	6,5		0,5	0,4	<0,05	<0,1	<0,02	6	<0,100	<9	<0,03
28/07/2016	FORAGE DE NOVACELLES	136,2	4,6	6,8			0,3	<0,05	<0,1	<0,02				
10/10/2016	FORAGE DE NOVACELLES	136,3	4,7	6,7			0,4	<0,05	0,3	<0,02				
10/05/2017	FORAGE DE NOVACELLES	141,2	4,6	6,7		<0,5	0,3	<0,05	<0,5	<0,02	16	<0,100	<8	0,02
<i>Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine</i>														
	<b>Mini</b>	126,7	4,6	6,5	0,0	<0,5	0,3	<0,05	<0,1	<0,02	6,00		<8	0,02
	<b>Maxi</b>	141,2	4,7	6,8	0,0	0,5	0,4	<0,05	0,3	<0,02	16,0	<0,100	<9	<0,03
	<b>Moyenne</b>	135,1	4,6	6,7			0,4							

SYNDICAT DU HAUT LIVRADOIS  
ANALYSES PHYSICOCHIMIQUES ET BACTERIOLOGIQUES POUR LA DUP DES CAPTAGES

**MEDEYROLLES - DANSADOUR**

		RBETA2	RBETA2R	ACTIK40	Cl	FMG	SO4	ZN	CU	HG	K	NA	PB	FED
<b>Unité</b>		Bq/l	Bq/l	Bq/l	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité				200		250	5		1		200	50	
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Limite qualité					1,5			2	1			10	
	Référence qualité				250		250		1			200		
24/10/2000	DANSADOUR				17,6	0,08	12,1	<0,030	<0,002	<0,2	1	6	<5	
14/09/2004	DANSADOUR				4,4		2,6							
11/08/2005	DANSADOUR				4,8		2,6							
24/08/2006	DANSADOUR	<0,06			4,9	<0,05000	2,7	<0,030	<0,002	<0,2	1,1	6,3	<5,0	
09/08/2007	DANSADOUR				6,7		3,4							
30/09/2009	DANSADOUR				6		3							
17/08/2010	DANSADOUR				5,6		3,3							
22/06/2011	DANSADOUR				5,9	<0,5	3,3				1,1	6,5		900

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référen

<i>Mini</i>					4,4	<0,05000	2,6				1,0	6,0		
<i>Maxi</i>	<0,06				17,6	0,08	12,1	<0,030	<0,002	<0,2	1,1	6,5	<5,0	900,0
<i>Moyenne</i>					7,0		4,1				1,1	6,3		

**MEDEYROLLES - LA GARDE (LE SUC DE LAIR)**

		RBETA2	RBETA2R	ACTIK40	Cl	FMG	SO4	ZN	CU	HG	K	NA	PB	FED
<b>Unité</b>		Bq/l	Bq/l	Bq/l	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité				200		250	5		1		200	50	
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Limite qualité					1,5			2	1			10	
	Référence qualité				250		250		1			200		
24/10/2000	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)				1	<0,05000	3	<0,030	<0,002	<0,2	1,2	4,7	<5	
14/09/2004	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)				4,1		2,7							
11/08/2005	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)	N.M.			1,1	<0,05000	3,1				0,9	3,8		<5
16/05/2006	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)				1		3,4							
07/05/2007	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)	<0,08			1,3	0,07	4,4			<0,2	1,1	4,4		
13/05/2008	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)				1,6		4							
06/10/2008	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)	0,08	0,06	0,02				<0,010	0,015	<0,2	0,9		<5,0	
02/06/2009	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)				1,3		3,7							
17/08/2010	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)				1,3		4							
22/06/2011	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)				1,4	<0,5	4				1	3,7		430

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référen

<i>Mini</i>	<0,08				1,0	<0,05000	2,7	<0,010	<0,002	<0,2	0,9	3,7		<5
<i>Maxi</i>	0,08	0,06	0,02		4,1	<0,5	4,4	<0,030	0,015	<0,2	1,2	4,7	<5,0	430,0
<i>Moyenne</i>					1,6		3,6				1,0	4,2		

**MEDEYROLLES - SOUS LES FAYARDS**

		RBETA2	RBETA2R	ACTIK40	Cl	FMG	SO4	ZN	CU	HG	K	NA	PB	FED
<b>Unité</b>		Bq/l	Bq/l	Bq/l	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité				200		250	5		1		200	50	
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Limite qualité					1,5			2	1			10	
	Référence qualité				250		250		1			200		
24/10/2000	SOUS LES FAYARDS				3,2	<0,05000	5,7	<0,030	<0,002	<0,2	0,8	6	<5	
07/05/2007	SOUS LES FAYARDS	<0,07			9,8	0,1	5,6				1,1	8,3		<5,0
07/10/2008	SOUS LES FAYARDS	<0,05	0,03	0,02				<0,010	<0,010	<0,2	0,9		<5,0	
27/07/2009	SOUS LES FAYARDS				10,5	0,11	5,2				1,1	7,4		<10,0
06/10/2011	SOUS LES FAYARDS				14,2	<0,5	4,8				1,2	8,1		<10,0
18/09/2013	SOUS LES FAYARDS				13,6	0,1	5				1,1	8,2		<1,0

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référen

<i>Mini</i>	<0,05				3,2	<0,05000	4,8	<0,010	<0,002	<0,2	0,8	6,0		<1,0
<i>Maxi</i>	<0,07	0,03	0,02		14,2	0,1	5,7	<0,030	<0,010	<0,2	1,2	8,3	<5	<10,0
<i>Moyenne</i>					10,3		5,3				1,0	7,6		

**MEDEYROLLES - LE LAVOIR**

		RBETA2	RBETA2R	ACTIK40	Cl	FMG	SO4	ZN	CU	HG	K	NA	PB	FED
<b>Unité</b>		Bq/l	Bq/l	Bq/l	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité				200		250	5		1		200	50	
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Limite qualité					1,5			2	1			10	
	Référence qualité				250		250		1			200		
24/10/2000	DRAIN 1 EST ELOIGNE (CHELLE)													
24/10/2000	DRAIN 2 EST PROCHE (RIX)													
24/10/2000	DRAIN 3 SUD (LAVOIR)													
24/10/2000	LE LAVOIR				2,4	<0,05000	4	<0,030	<0,002	<0,2	0,7	5,5	<5	
14/09/2004	LE LAVOIR				2,3	<0,05000	3,6				0,9	5,7		<5
06/10/2008	LE LAVOIR	0,06	0,04	0,02				<0,010	<0,010	<0,2	0,7		<5,0	
27/07/2009	LE LAVOIR				3	0,11	4,1				0,8	5,5		<10,0
06/10/2011	LE LAVOIR				3,1	<0,5	4,1				0,9	5,8		<10,0
18/09/2013	LE LAVOIR				2,9	<0,10	4,4				0,81	5,2		2
06/10/2015	LE LAVOIR				4,4	0,08	4,2				0,7	5,4		<10
20/06/2017	LE LAVOIR				2,6	<0,05	4,3				0,8	5,5		<10

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référen

<i>Mini</i>					2,3	<0,05000	3,6	<0,010	<0,002	<0,2	0,7	5,2		2,0
<i>Maxi</i>	0,060	0,040	0,020		4,4	0,1	4,4	<0,030	<0,010	<0,2	0,9	5,8	<5,0	2,0
<i>Moyenne</i>					3,0		4,1				0,8	5,5		

**MEDEYROLLES - LA MARUE**

Unité		RBETA2	RBETA2R	ACTIK40	Cl	FMG	SO4	ZN	CU	HG	K	NA	PB	FED
		Activité bêta globale	Activité bêta globale résiduelle	Activité bêta attribuable au K40	Chlorure	Fluorures	Sulfates	Zinc	Cuivre	Mercur	Potassium	Sodium	Plomb	Fer dissous
		Bq/l	Bq/l	Bq/l	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)
<b>Normes eau brute</b>	Limite qualité				200		250	5		1		200	50	
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité					1,5			2	1			10	
	Référence qualité				250		250		1			200		
23/10/2000	DRAIN 1													
23/10/2000	DRAIN 2													
23/10/2000	DRAIN 3				1,8	<0,05000	6,5	<0,030	<0,002	<0,2	0,4	4,2	<5	
23/10/2000	DRAIN 4													
23/10/2000	DRAIN 5													
23/10/2000	LA MARUE				1,7	<0,05000	5,6	<0,030	<0,002	<0,2	0,5	4,8	<5	
10/06/2004	LA MARUE				1,9	<0,05000	4,7				0,5	4,8		<5
07/10/2008	LA MARUE	0,06	0,05	0,01				<0,010	<0,010	<0,2	0,5		<5,0	
27/07/2009	LA MARUE				2,8	0,14	5,4				0,7	5		<10,0
06/10/2011	LA MARUE				2,4	<0,5	4,5				0,8	5,4		<10,0
16/04/2013	LA MARUE				2,2	<0,10	5,5				0,54	5		2
06/10/2015	LA MARUE				4,4	0,06	4,8				0,7	5,2		<10
20/06/2017	LA MARUE				3,9	<0,05	5,5				0,6	5,5		<10

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référen.

<b>Mini</b>				1,7	<0,05000	4,5	<0,010	<0,002		0,4	4,2		2,0
<b>Maxi</b>	0,06	0,05	0,01	2,8	0,1	6,5	<0,030	<0,010	<0,2	0,8	5,4	<5,0	<10,0
<b>Moyenne</b>				2,6		5,3				0,6	5,0		

**MEDEYROLLES - JOUVET**

Unité		RBETA2	RBETA2R	ACTIK40	Cl	FMG	SO4	ZN	CU	HG	K	NA	PB	FED
		Activité bêta globale	Activité bêta globale résiduelle	Activité bêta attribuable au K40	Chlorure	Fluorures	Sulfates	Zinc	Cuivre	Mercur	Potassium	Sodium	Plomb	Fer dissous
		Bq/l	Bq/l	Bq/l	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)
<b>Normes eau brute</b>	Limite qualité				200		250	5		1		200	50	
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité					1,5			2	1			10	
	Référence qualité				250		250		1			200		
24/10/2000	DRAIN DROIT													
24/10/2000	DRAIN GAUCHE													
24/10/2000	JOUVET				2	<0,05000	6,6	<0,030	<0,002	<0,2	0,8	5,5	<5	
14/09/2004	JOUVET				2,1		6,7							
19/10/2004	JOUVET													
11/08/2005	JOUVET				1,9		6,8							
24/08/2006	JOUVET				2		7							
09/08/2007	JOUVET	<0,07			2,5		8,3				0,8	4,9		18
17/08/2007	JOUVET													
31/08/2007	JOUVET													
06/10/2008	JOUVET	0,04	0,02	0,02				<0,010	<0,010	0,3	0,8		<5,0	
05/08/2009	JOUVET				2,3		7,6							
17/08/2010	JOUVET				2,5		7,7							
21/06/2012	JOUVET				2,4	0,1	7,9				0,9	5,3		3

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référen.

<b>Mini</b>	0,04			1,9	<0,05000	6,6	<0,010	<0,002	<0,2	0,8	4,9		3,0
<b>Maxi</b>	<0,07	0,0	0,0	2,5	0,1	8,3	<0,030	<0,010	0,3	0,9	5,5	<5,0	18,0
<b>Moyenne</b>				2,2		7,3				0,8	5,2		10,5

**MEDEYROLLES - L'ESTIVAL**

Unité		RBETA2	RBETA2R	ACTIK40	Cl	FMG	SO4	ZN	CU	HG	K	NA	PB	FED
		Activité bêta globale	Activité bêta globale résiduelle	Activité bêta attribuable au K40	Chlorure	Fluorures	Sulfates	Zinc	Cuivre	Mercur	Potassium	Sodium	Plomb	Fer dissous
		Bq/l	Bq/l	Bq/l	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)
<b>Normes eau brute</b>	Limite qualité				200		250	5		1		200	50	
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité					1,5			2	1			10	
	Référence qualité				250		250		1			200		
24/10/2000	L'ESTIVAL (CAP)				1,6	<0,05000	5,5	<0,030	<0,002	<0,2	0,5	5	<5	
10/06/2004	L'ESTIVAL (CAP)				1,4		4,8							
14/09/2004	L'ESTIVAL (CAP)				1,7		4,9							
04/11/2004	L'ESTIVAL (CAP)				1,8		5,2							
17/05/2005	L'ESTIVAL (CAP)				1,5		4,6							
11/08/2005	L'ESTIVAL (CAP)				1,5		4,8							
16/05/2006	L'ESTIVAL (CAP)				1,3		4,8							
24/08/2006	L'ESTIVAL (CAP)	<0,06			1,5	<0,05000	4,9	<0,030	<0,002	<0,2	0,6	5,1	<5,0	
07/05/2007	L'ESTIVAL (CAP)				1,6		5,4							
09/08/2007	L'ESTIVAL (CAP)	<0,07			2,1		5,9			<0,2	0,6	4,9		
13/05/2008	L'ESTIVAL (CAP)				1,9		5,3							
28/05/2009	L'ESTIVAL (CAP)				1,8		5,3							
30/09/2009	L'ESTIVAL (CAP)				1,8		5,1							
09/06/2010	L'ESTIVAL (CAP)				2,4		4,1							
17/08/2010	L'ESTIVAL (CAP)				2,7		5,2							
22/06/2011	L'ESTIVAL (CAP)				2,4	<0,5	5,4				0,7	5,3		180
28/06/2016	L'ESTIVAL (CAP)				1,8	0,05	5				0,5	4,9		<10

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référen.

<b>Mini</b>	<0,06			1,3	<0,05000	4,1				0,5	4,9		
<b>Maxi</b>	<0,07			2,7	<0,5	5,9	<0,030	<0,002	<0,2	0,7	5,3	<5,0	180,0
<b>Moyenne</b>				1,8		5,1				0,6	5,0		

**ST ALYRE D'ARLANC - LES MONTILLES (SECOURS)**

	Unité	RBETA2	RBETA2R	ACTIK40	Cl	FMG	SO4	ZN	CU	HG	K	NA	PB	FED
		Activité béta globale	Activité béta globale résiduelle	Activité béta attribuable au K40	Chlorure	Fluorures	Sulfates	Zinc	Cuivre	Mercure	Potassium	Sodium	Plomb	Fer dissous
		Bq/l	Bq/l	Bq/l	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)
<b>Normes eau brute</b>	Limite qualité				200		250	5		1		200	50	
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité					1,5			2	1			10	
	Référence qualité				250		250		1			200		
26/10/2000	LES MONTILLES				1,2	<0,05000	3,4	<0,030	<0,002	<0,2	1,6	3,3	<5	
28/03/2002	LES MONTILLES													
10/06/2004	LES MONTILLES				1,2		3,4							
24/08/2006	LES MONTILLES	<0,06			1,4	<0,05000	4,5	<0,030	0,008	<0,2	1,5	4	<5,0	
30/06/2011	LES MONTILLES				1,6	<0,5	4,5				1,8	4		20

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référen.

<b>Mini</b>				1,2	<0,05000	3,4		<0,002			1,5	3,3		
<b>Maxi</b>	<0,06			1,6	<0,5	4,5	<0,030	0,008	<0,2		1,8	4,0	<5,0	20,0
<b>Moyenne</b>				1,4		4,0					1,6	3,8		

**ST ALYRE D'ARLANC - PALLAYES OUEST**

	Unité	RBETA2	RBETA2R	ACTIK40	Cl	FMG	SO4	ZN	CU	HG	K	NA	PB	FED
		Activité béta globale	Activité béta globale résiduelle	Activité béta attribuable au K40	Chlorure	Fluorures	Sulfates	Zinc	Cuivre	Mercure	Potassium	Sodium	Plomb	Fer dissous
		Bq/l	Bq/l	Bq/l	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)
<b>Normes eau brute</b>	Limite qualité				200		250	5		1		200	50	
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité					1,5			2	1			10	
	Référence qualité				250		250		1			200		
26/10/2000	DRAIN 1 (GAUCHE)													
26/10/2000	DRAIN 2 (FACE CENTRE)													
26/10/2000	DRAIN 3 (FACE DROITE)													
26/10/2000	PALLAYES OUEST				1,5	<0,05000	2,4	<0,030	0,003	<0,2	0,8	4	<5	
28/03/2002	PALLAYES OUEST													
27/01/2003	DRAIN 1 (GAUCHE)													
27/01/2003	DRAIN 2 (FACE CENTRE)													
27/01/2003	DRAIN 3 (FACE DROITE)													
11/08/2005	PALLAYES OUEST	N.M.			1,6	<0,05000	1,8				1	4,9		23
07/10/2008	PALLAYES OUEST	0,03	<0,01	0,03				<0,010	<0,010	<0,2	1,2		<5,0	
22/10/2010	PALLAYES OUEST				2,4	<0,1	2,8				1,1	5,1		30
21/06/2012	PALLAYES OUEST				2,2	<0,1	3,1				0,8	4		39
28/06/2016	PALLAYES OUEST				2,1	<0,05	2,6				0,9	4,5		<10
20/06/2017	PALLAYES OUEST													

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référen.

<b>Mini</b>				1,5	<0,05000	1,8	<0,010	0,0			0,8	4,0		23,0
<b>Maxi</b>	0,03	<0,01	0,03	2,4	<0,1	3,1	<0,030	<0,010	<0,2		1,2	5,1	<5,0	39,0
<b>Moyenne</b>				2,0		2,5					1,0	4,5		30,7

**ST ALYRE D'ARLANC - PALLAYES EST - CHARDET BAS**

	Unité	RBETA2	RBETA2R	ACTIK40	Cl	FMG	SO4	ZN	CU	HG	K	NA	PB	FED
		Activité béta globale	Activité béta globale résiduelle	Activité béta attribuable au K40	Chlorure	Fluorures	Sulfates	Zinc	Cuivre	Mercure	Potassium	Sodium	Plomb	Fer dissous
		Bq/l	Bq/l	Bq/l	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)
<b>Normes eau brute</b>	Limite qualité				200		250	5		1		200	50	
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité					1,5			2	1			10	
	Référence qualité				250		250		1			200		
26/10/2000	DRAIN 1 (FACE)													
26/10/2000	DRAIN 2 (DROITE AU FOND)													
26/10/2000	PALLAYES EST - CHARDET BAS				1,5	<0,05000	2,2	<0,030	<0,002	<0,2	1,1	4	<5	
10/06/2004	PALLAYES EST - CHARDET BAS				1,4		1,8							
04/11/2004	PALLAYES EST - CHARDET BAS				1,7		3							
07/10/2008	PALLAYES EST - CHARDET BAS	0,04	<0,01	0,04	2,1	<0,05	2,8	<0,010	<0,010	N.M.	1,5	4,5	<5,0	

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référen.

<b>Mini</b>				1,4		1,8	<0,010	<0,002			1,1	4,0		
<b>Maxi</b>	0,0	<0,01	0,0	2,1	<0,05	3,0	<0,030	<0,010	<0,2		1,5	4,5	<5	
<b>Moyenne</b>				1,7		2,5					1,3	4,3		

**NOVACELLES - BOYER 1**

	Unité	RBETA2	RBETA2R	ACTIK40	Cl	FMG	SO4	ZN	CU	HG	K	NA	PB	FED
		Activité béta globale	Activité béta globale résiduelle	Activité béta attribuable au K40	Chlorure	Fluorures	Sulfates	Zinc	Cuivre	Mercure	Potassium	Sodium	Plomb	Fer dissous
		Bq/l	Bq/l	Bq/l	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)
<b>Normes eau brute</b>	Limite qualité				200		250	5		1		200	50	
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité					1,5			2	1			10	
	Référence qualité				250		250		1			200		
23/10/2000	BOYER 1				2,8	<0,05000	8,9	<0,030	<0,002	<0,2	1,4	6,4	<5	
10/06/2004	BOYER 1				3,3		7,8							
17/05/2005	BOYER 1				3,9	<0,05000	9,3				1,4	6,1		13
07/10/2008	BOYER 1	0,05	0,01	0,04				<0,010	<0,010	<0,2	1,4		<5,0	
22/10/2010	BOYER 1				3,6	<0,1	7,3				1,6	7,2		<10,0
28/06/2016	BOYER 1				3	0,07	7,5				1,3	5,7		<10

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référen.

<b>Mini</b>				2,8	<0,05000	7,3	<0,010	<0,002			1,3	5,7		<10
<b>Maxi</b>	0,05	0,01	0,04	3,9	<0,1	9,3	<0,030	<0,010	<0,2		1,6	7,2	<5,0	13,0
<b>Moyenne</b>				3,3		8,2					1,4	6,4		



FORAGE DE NOVACELLES

		RBETA2	RBETA2R	ACTIK40	Cl	FMG	SO4	ZN	CU	HG	K	NA	PB	FED
		Activité bêta globale	Activité bêta globale résiduelle	Activité bêta attribuable au K40	Chlorure	Fluorures	Sulfates	Zinc	Cuivre	Mercuré	Potassium	Sodium	Plomb	Fer dissous
<i>Unité</i>		Bq/l	Bq/l	Bq/l	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité				200		250	5		1		200	50	
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Limite qualité					1,5			2	1			10	
	Référence qualité				250		250		1			200		
23/05/2016	FORAGE DE NOVACELLES	0,07	<0,040	0,069	2,2	0,19	2,8	<0,010	<0,010	<0,01	2,2	9,7	<2	
28/07/2016	FORAGE DE NOVACELLES				2,1		2,8							
10/10/2016	FORAGE DE NOVACELLES				2,3		3							
10/05/2017	FORAGE DE NOVACELLES	0,12	0,05	0,078	2,3	0,23	2,9	<0,010	<0,010	<0,01	2,5	10,8	<2	N.M.
<i>Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référen</i>														
	<b>Mini</b>	0,070	<0,040	0,069	2,1	0,190	2,800	<0,010	<0,010	<0,01	2,2	9,7	<2	
	<b>Maxi</b>	0,120	0,05	0,078	2,3	0,230	3,000	<0,010	<0,010	<0,01	2,5	10,8	<2	N.M.
	<b>Moyenne</b>			0,074	2,2	0,210	2,875				2,4	10,3		

MEDEYROLLES - DANSADOUR

		FET	PESTOT	ALTMICR	TAC	TA	CA	MN	MG	SB	NI	HYDISSO
		Fer total	Total des pesticides analysés	Aluminium total	Titre Alcalimétrique Complet	Titre Alcalimétrique Simple	Calcium	Manganèse	Magnésium	Antimoine	Nickel	Hydrocarbures dissous et émulsionnés
Unité		(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(°f)	(°f)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)
Normes eau brute	Limite qualité		5									1
Normes eau mise en distribution	Limite qualité		0,5							5	20	
	Référence qualité	200		200				50				
24/10/2000	DANSADOUR	84		11	7,9	<0,1	5	<5	1,5			
14/09/2004	DANSADOUR				2,1							
11/08/2005	DANSADOUR				2							
24/08/2006	DANSADOUR	65	<0,01	7	2	<0,1	5,2	<5,0	1,2	<5,0	<5,0	
09/08/2007	DANSADOUR				2							
30/09/2009	DANSADOUR				2							
17/08/2010	DANSADOUR				1,8							
22/06/2011	DANSADOUR				1,9	<0,1	4,7	<5,0	1,3	<1,0	<5,0	<0,03

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références

Mini	65,0		7,0	1,8			4,7		1,2	<1,0		
Maxi	84,0	<0,01	11,0	7,9	<0,1		5,2	<5,0	1,5	<5,0	<5,0	<0,03
Moyenne	74,5		9,0	2,7			5,0		1,3			

MEDEYROLLES - LA GARDE (LE SUC DE LAIR)

		FET	PESTOT	ALTMICR	TAC	TA	CA	MN	MG	SB	NI	HYDISSO
		Fer total	Total des pesticides analysés	Aluminium total	Titre Alcalimétrique Complet	Titre Alcalimétrique Simple	Calcium	Manganèse	Magnésium	Antimoine	Nickel	Hydrocarbures dissous et émulsionnés
Unité		(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(°f)	(°f)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)
Normes eau brute	Limite qualité		5									1
Normes eau mise en distribution	Limite qualité		0,5							5	20	
	Référence qualité	200		200				50				
24/10/2000	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)	<5		<5,00000	1,9	<0,1	5	<5	1,6			
14/09/2004	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)				2							
11/08/2005	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)	<5			1,6	<0,1	3	<5	0,8	<5	<5	<0,10
16/05/2006	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)				1,6							
07/05/2007	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)	<5,0	<0,01	6	2,1	<0,1	6	<5,0	1,2			
13/05/2008	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)				1,8							
06/10/2008	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)	<10,0		11								<0,1
02/06/2009	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)				1,4							
17/08/2010	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)				1,3							
22/06/2011	LA GARDE (LE SUC DE LAIR)				1,5	<0,1	3	<5,0	0,8	<1,0	<5,0	<0,03

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références

Mini	<5		<5,00000	1,3			3,0		0,8	<1,0		<0,03
Maxi	<10,0	<0,01	11,0	2,1	<0,1		6,0	<5,0	1,6	<5	<5,0	<0,1
Moyenne				1,7			4,3		1,1			

MEDEYROLLES - SOUS LES FAYARDS

		FET	PESTOT	ALTMICR	TAC	TA	CA	MN	MG	SB	NI	HYDISSO
		Fer total	Total des pesticides analysés	Aluminium total	Titre Alcalimétrique Complet	Titre Alcalimétrique Simple	Calcium	Manganèse	Magnésium	Antimoine	Nickel	Hydrocarbures dissous et émulsionnés
Unité		(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(°f)	(°f)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)
Normes eau brute	Limite qualité		5									1
Normes eau mise en distribution	Limite qualité		0,5							5	20	
	Référence qualité	200		200				50				
24/10/2000	SOUS LES FAYARDS	9		17	1,5	<0,1	5,2	<5	<0,10			
07/05/2007	SOUS LES FAYARDS	<5,0			1,6	<0,1	8,3	<5,0	1,6	<5,0	<5,0	
07/10/2008	SOUS LES FAYARDS	<10,0		<10,0								<0,1
27/07/2009	SOUS LES FAYARDS		<0,10		1,5	<0,1	6	<10,0	1,4	<5,0	<10,0	<0,1
06/10/2011	SOUS LES FAYARDS				1,4	<0,1	7,3	<5,0	1,7	<1,0	<5,0	<0,03
18/09/2013	SOUS LES FAYARDS		0		1,4	<0,5	6,2	<0,0005	1,6	<0,50	0,5	<0,1

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références

Mini	<5,0	0,0	<10,0	1,4	<0,1		5,2	<0,0005	<0,10	<0,50	0,5	<0,03
Maxi	<10,0	<0,10	17,0	1,6	0,0		8,3	<10,0	1,7	<5,0	<10,0	<0,1
Moyenne				1,5			6,6					

MEDEYROLLES - LE LAVOIR

		FET	PESTOT	ALTMICR	TAC	TA	CA	MN	MG	SB	NI	HYDISSO
		Fer total	Total des pesticides analysés	Aluminium total	Titre Alcalimétrique Complet	Titre Alcalimétrique Simple	Calcium	Manganèse	Magnésium	Antimoine	Nickel	Hydrocarbures dissous et émulsionnés
Unité		(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(°f)	(°f)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)
Normes eau brute	Limite qualité		5									1
Normes eau mise en distribution	Limite qualité		0,5							5	20	
	Référence qualité	200		200				50				
24/10/2000	DRAIN 1 EST ELOIGNE (CHELLE)											
24/10/2000	DRAIN 2 EST PROCHE (RIX)											
24/10/2000	DRAIN 3 SUD (LAVOIR)											
24/10/2000	LE LAVOIR	5		6	1,6	<0,1	4,2	<5	1			
14/09/2004	LE LAVOIR	<5			1,9	<0,1	4,2	25	1	<5	<5	
06/10/2008	LE LAVOIR	12		12								<0,1
27/07/2009	LE LAVOIR		<0,10		1,8	<0,1	4,2	<10,0	1	<5,0	<10,0	<0,1
06/10/2011	LE LAVOIR				1,7	<0,1	4,6	<5,0	1,1	<1,0	<5,0	<0,03
18/09/2013	LE LAVOIR		0		1,6	<0,5	3,7	0,00078	1	<0,50	<0,5	<0,1
06/10/2015	LE LAVOIR		<0,500				4,7	<10	1,09	<1	<5	<0,1
20/06/2017	LE LAVOIR		<0,500				4,5	<10	1,05	<1	<5	<0,1

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références

Mini	<5	0,0	6,0	1,6	<0,1		3,7	<5,0	1,0	<0,50	<0,5	<0,03
Maxi	12,0	<0,10	12,0	1,9	<0,5		4,7	25,0	1,1	<5,0	<10,0	<0,1
Moyenne			9,0	1,7			4,3		1,0			

**MEDEYROLLES - LA MARUE**

		FET	PESTOT	ALTMICR	TAC	TA	CA	MN	MG	SB	NI	HYDISSO
		Fer total	Total des pesticides analysés	Aluminium total	Titre Alcalimétrique Complet	Titre Alcalimétrique Simple	Calcium	Manganèse	Magnésium	Antimoine	Nickel	Hydrocarbures dissous et émulsionnés
<b>Unité</b>		(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(°f)	(°f)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)
<b>Normes eau brute</b>	Limite qualité		5									1
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité		0,5							5	20	
	Référence qualité	200		200				50				
23/10/2000	DRAIN 1											
23/10/2000	DRAIN 2											
23/10/2000	DRAIN 3	5		18	0,6	<0,1	2,1	<5	0,6			
23/10/2000	DRAIN 4											
23/10/2000	DRAIN 5											
23/10/2000	LA MARUE	43		41	1,2	<0,1	2,8	<5	1,8			
10/06/2004	LA MARUE	10			1,2	<0,1	2,8	<5	0,8	<5	<5	
07/10/2008	LA MARUE	<10,0		12								<0,1
27/07/2009	LA MARUE		<0,10		1,4	<0,1	3,1	<10,0	0,8	<5,0	<10,0	<0,1
06/10/2011	LA MARUE				1,6	<0,1	3,8	<5,0	0,9	<1,0	<5,0	<0,03
16/04/2013	LA MARUE		<2,00		1	<0,5	2	0,0018	0,66	<0,5	<0,5	<0,1
06/10/2015	LA MARUE		<0,500				4	<10	1,2	<1	<5	<0,1
20/06/2017	LA MARUE		<0,500				3,1	<10	0,8	<1	<5	<0,1

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références

<b>Mini</b>	5,0	<0,10	12,0	0,6	<0,1	2,0	0,0018	0,6	<0,5	<0,5	<0,03
<b>Maxi</b>	43,0	<2,00	41,0	1,6	<0,5	3,8	<10,0	1,8	<5,0	<10,0	<0,1
<b>Moyenne</b>	19,3		23,7	1,2		3,0		0,9			

**MEDEYROLLES - JOUVET**

		FET	PESTOT	ALTMICR	TAC	TA	CA	MN	MG	SB	NI	HYDISSO
		Fer total	Total des pesticides analysés	Aluminium total	Titre Alcalimétrique Complet	Titre Alcalimétrique Simple	Calcium	Manganèse	Magnésium	Antimoine	Nickel	Hydrocarbures dissous et émulsionnés
<b>Unité</b>		(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(°f)	(°f)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)
<b>Normes eau brute</b>	Limite qualité		5									1
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité		0,5							5	20	
	Référence qualité	200		200				50				
24/10/2000	DRAIN DROIT											
24/10/2000	DRAIN GAUCHE											
24/10/2000	JOUVET	8		<5,00000	1,7	<0,1	4,5	<5	1,1			
14/09/2004	JOUVET				1,8							
19/10/2004	JOUVET											
11/08/2005	JOUVET				1,8							
24/08/2006	JOUVET				1,8							
09/08/2007	JOUVET	15			1,5	<0,1	4,5	<5,0	1	<5,0	<5,0	
17/08/2007	JOUVET											
31/08/2007	JOUVET											
06/10/2008	JOUVET	<10,0		<10,0								<0,1
05/08/2009	JOUVET				1,6							
17/08/2010	JOUVET				1,6							
21/06/2012	JOUVET		0		1,6	<0,1	4,4	26	1	<0,5	<0,5	<0,10

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références

<b>Mini</b>	8,0		<5,00000	1,5			4,4	<5,0	1,0	<0,5		
<b>Maxi</b>	15,0	0,0	<10,0	1,8	<0,1		4,5	26,0	1,1	<5,0	<5,0	<0,1
<b>Moyenne</b>	11,5			1,7			4,5		1,0			

**MEDEYROLLES - L'ESTIVAL**

		FET	PESTOT	ALTMICR	TAC	TA	CA	MN	MG	SB	NI	HYDISSO
		Fer total	Total des pesticides analysés	Aluminium total	Titre Alcalimétrique Complet	Titre Alcalimétrique Simple	Calcium	Manganèse	Magnésium	Antimoine	Nickel	Hydrocarbures dissous et émulsionnés
<b>Unité</b>		(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(°f)	(°f)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)
<b>Normes eau brute</b>	Limite qualité		5									1
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité		0,5							5	20	
	Référence qualité	200		200				50				
24/10/2000	L'ESTIVAL (CAP)	9		21	1,4	<0,1	3,1	<5	0,8			
10/06/2004	L'ESTIVAL (CAP)				1,1							
14/09/2004	L'ESTIVAL (CAP)				1,7							
04/11/2004	L'ESTIVAL (CAP)				1,5							
17/05/2005	L'ESTIVAL (CAP)				1,3							
11/08/2005	L'ESTIVAL (CAP)				1,6							
16/05/2006	L'ESTIVAL (CAP)				1,5							
24/08/2006	L'ESTIVAL (CAP)	<5,0		6	1,7	<0,1	3,9	<5,0	0,7	<5,0	<5,0	
07/05/2007	L'ESTIVAL (CAP)				1,7							
09/08/2007	L'ESTIVAL (CAP)	15	<0,05		1,5	<0,1	3,4	<5,0	0,8			
13/05/2008	L'ESTIVAL (CAP)				1,6							
28/05/2009	L'ESTIVAL (CAP)				1,6							
30/09/2009	L'ESTIVAL (CAP)				1,7							
09/06/2010	L'ESTIVAL (CAP)				1,5							
17/08/2010	L'ESTIVAL (CAP)				1,4							
22/06/2011	L'ESTIVAL (CAP)				1,6	<0,1	3,5	<5,0	0,9	<1,0	<5,0	<0,03
28/06/2016	L'ESTIVAL (CAP)		<0,500				3,4	<10	0,87	<1	<5	<0,1

Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références

<b>Mini</b>	<5,0		6,0	1,1			3,1	<5,0	0,7	<1,0	<5,0	<0,03
<b>Maxi</b>	15,0	<0,05	21,0	1,7	<0,1		3,9	<5,0	0,9	<5,0	<5,0	<0,03
<b>Moyenne</b>			13,5	1,5			3,5		0,8			

ST ALYRE D'ARLANC - LES MONTILLES (SECOURS)		FET	PESTOT	ALTMICR	TAC	TA	CA	MN	MG	SB	NI	HYDISSO
		Fer total	Total des pesticides analysés	Aluminium total	Titre Alcalimétrique Complet	Titre Alcalimétrique Simple	Calcium	Manganèse	Magnésium	Antimoine	Nickel	Hydrocarbures dissous et émulsionnés
		(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(°f)	(°f)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)
<b>Unité</b>	Limite qualité		5									1
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité		0,5							5	20	
	Référence qualité	200		200				50				
26/10/2000	LES MONTILLES	19		26	1,4	<0,1	3	<5	1,4			
28/03/2002	LES MONTILLES											
10/06/2004	LES MONTILLES				1,5							
24/08/2006	LES MONTILLES	26		32	1,8	<0,1	3,3	<5,0	1,5	<5,0	<5,0	
30/06/2011	LES MONTILLES				1,6	<0,1	3,6	<5,0	1,7	<1,0	<5,0	<0,03
Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références												
<b>Mini</b>		19,0		26,0	1,4		3,0		1,4	<1,0		
<b>Maxi</b>		26,0		32,0	1,8	<0,1	3,6	<5,0	1,7	<5,0	<5,0	<0,03
<b>Moyenne</b>		22,5		29,0	1,6		3,3		1,5			

ST ALYRE D'ARLANC - PALLAYES OUEST		FET	PESTOT	ALTMICR	TAC	TA	CA	MN	MG	SB	NI	HYDISSO
		Fer total	Total des pesticides analysés	Aluminium total	Titre Alcalimétrique Complet	Titre Alcalimétrique Simple	Calcium	Manganèse	Magnésium	Antimoine	Nickel	Hydrocarbures dissous et émulsionnés
		(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(°f)	(°f)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)
<b>Unité</b>	Limite qualité		5									1
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité		0,5							5	20	
	Référence qualité	200		200				50				
26/10/2000	DRAIN 1 (GAUCHE)											
26/10/2000	DRAIN 2 (FACE CENTRE)											
26/10/2000	DRAIN 3 (FACE DROITE)											
26/10/2000	PALLAYES OUEST	107		98	1,6	<0,1	2,9	7	1,3			
28/03/2002	PALLAYES OUEST											
27/01/2003	DRAIN 1 (GAUCHE)									<5		
27/01/2003	DRAIN 2 (FACE CENTRE)									<5		
27/01/2003	DRAIN 3 (FACE DROITE)									<5		
11/08/2005	PALLAYES OUEST	112			2,6	<0,1	4,3	6	1,6	<5	<5	<0,10
07/10/2008	PALLAYES OUEST	76		50								<0,1
22/10/2010	PALLAYES OUEST		<0,10		2	<0,1	4,1	<5,0	1,7	<1,0	<5,0	<0,03
21/06/2012	PALLAYES OUEST		0		1,5	<0,1	2,6	4	1,2	<0,5	0,9	<0,10
28/06/2016	PALLAYES OUEST		0,142				4,2	<10	1,67	<1	<5	<0,1
20/06/2017	PALLAYES OUEST											
Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références												
<b>Mini</b>		76,0	0,0	50,0	1,5		2,6	<5,0	1,2	<0,5	0,9	<0,03
<b>Maxi</b>		112,0	<0,10	98,0	2,6	<0,1	4,3	7,0	1,7	<5	<5	<0,10
<b>Moyenne</b>		98,3		74,0	1,9		3,6	5,7	1,5			

ST ALYRE D'ARLANC - PALLAYES EST - CHARDET BAS		FET	PESTOT	ALTMICR	TAC	TA	CA	MN	MG	SB	NI	HYDISSO
		Fer total	Total des pesticides analysés	Aluminium total	Titre Alcalimétrique Complet	Titre Alcalimétrique Simple	Calcium	Manganèse	Magnésium	Antimoine	Nickel	Hydrocarbures dissous et émulsionnés
		(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(°f)	(°f)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)
<b>Unité</b>	Limite qualité		5									1
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité		0,5							5	20	
	Référence qualité	200		200				50				
26/10/2000	DRAIN 1 (FACE)											
26/10/2000	DRAIN 2 (DROITE AU FOND)											
26/10/2000	PALLAYES EST - CHARDET BAS	41		62	1,7	<0,1	2,9	<5	1,7			
10/06/2004	PALLAYES EST - CHARDET BAS				1,6							
04/11/2004	PALLAYES EST - CHARDET BAS				1,6							
07/10/2008	PALLAYES EST - CHARDET BAS	28		39	1,7	<0,1	3	<10,0	1,7	<5,0	<10,0	<0,1
Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références												
<b>Mini</b>		28,0		39,0	1,6		2,9	<5				
<b>Maxi</b>		41,0		62,0	1,7	<0,1	3,0	<10,0	1,7	<5,0	<10,0	<0,1
<b>Moyenne</b>		34,5		50,5	1,7		3,0					

NOVACELLES - BOYER 1		FET	PESTOT	ALTMICR	TAC	TA	CA	MN	MG	SB	NI	HYDISSO
		Fer total	Total des pesticides analysés	Aluminium total	Titre Alcalimétrique Complet	Titre Alcalimétrique Simple	Calcium	Manganèse	Magnésium	Antimoine	Nickel	Hydrocarbures dissous et émulsionnés
		(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(°f)	(°f)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)
<b>Unité</b>	Limite qualité		5									1
<b>Normes eau mise en distribution</b>	Limite qualité		0,5							5	20	
	Référence qualité	200		200				50				
23/10/2000	BOYER 1	74		95	2,2	<0,1	5,8	<5	1,7			
10/06/2004	BOYER 1				2							
17/05/2005	BOYER 1	58			1,8	<0,1	5,6	<5	1,5	<5	<5	<0,10
07/10/2008	BOYER 1	42		49								<0,1
22/10/2010	BOYER 1		<0,10		2,6	<0,1	6,9	<5,0	1,8	<1,0	<5,0	<0,03
28/06/2016	BOYER 1		<0,500				5,7	<10	1,46	<1	<5	<0,1
Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références												
<b>Mini</b>		42,0		49,0	1,8		5,6	<5	1,5	<1		<0,03
<b>Maxi</b>		74,0	<0,500	95,0	2,6	<0,1	6,9	<10	1,8	<5	<5	<0,10
<b>Moyenne</b>		58,0		72,0	2,2		6,0		1,6			

FORAGE DE NOVACELLES

		FET	PESTOT	ALTMICR	TAC	TA	CA	MN	MG	SB	NI	HYDISSO
		Fer total	Total des pesticides analysés	Aluminium total	Titre Alcalimétrique Complet	Titre Alcalimétrique Simple	Calcium	Manganèse	Magnésium	Antimoine	Nickel	Hydrocarbures dissous et émulsionnés
<i>Unité</i>		(µg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(°f)	(°f)	(mg/l)	(µg/l)	(mg/l)	(µg/l)	(µg/l)	(mg/l)
<i>Normes eau brute</i>	Limite qualité		5									1
<i>Normes eau mise en distribution</i>	Limite qualité		0,5							5	20	
	Référence qualité	200		200				50				
23/05/2016	FORAGE DE NOVACELLES	78	<0,500	<10	6,65	0	8,1	160	6,22	<1	<5	<0,1
28/07/2016	FORAGE DE NOVACELLES	730			6,6			101				
10/10/2016	FORAGE DE NOVACELLES	30			6,35			141				
10/05/2017	FORAGE DE NOVACELLES	700	<0,500	<10	6,6	0	6,6	114	7,13	<1	<5	<0,1
<i>Réf : arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référen</i>												
	<i>Mini</i>	30,0	<0,500	<10	6,4		6,6	101,0	6,2	<1	<5	<0,1
	<i>Maxi</i>	730,0	<0,500	<10	6,7	0,0	8,1	160,0	7,1	<1	<5	<0,1
	<i>Moyenne</i>	384,5			6,6		7,4	129,0	6,7			