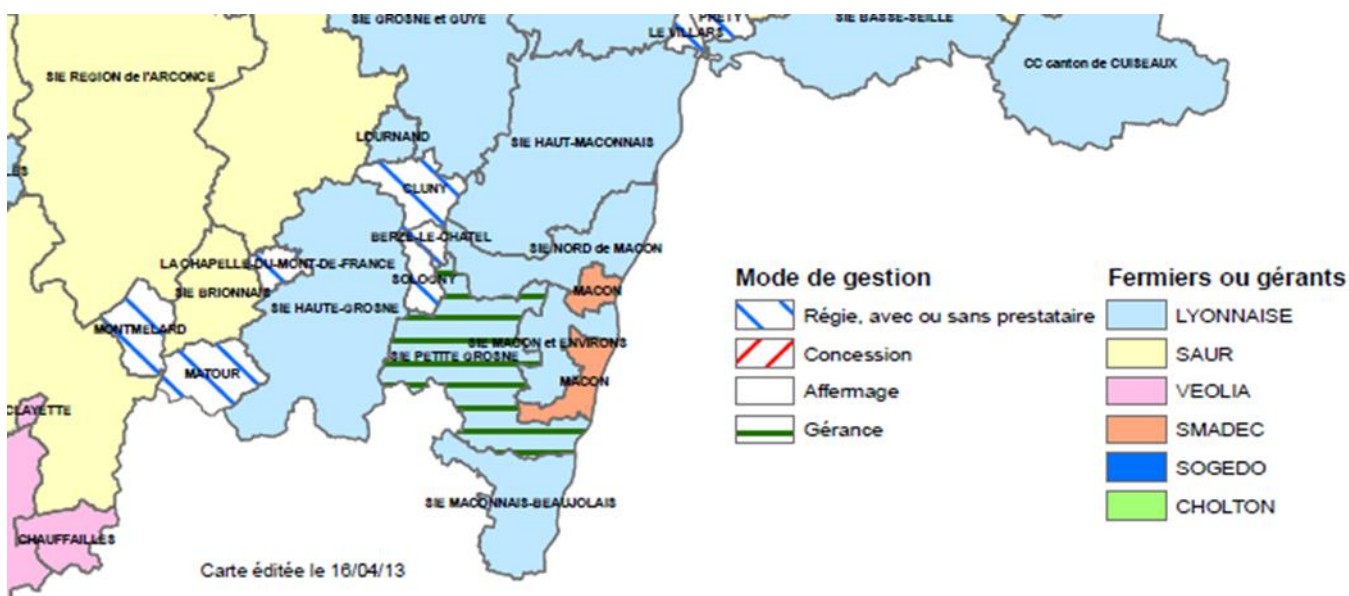


1 Généralités

• Organisation territoriale

Plusieurs syndicats des eaux sont présents sur le territoire :

- Syndicat des eaux du Brionnais : Dompierre-les-Ormes et Trivy. Ce syndicat distribue 42 communes sous forme d'affermage.
- Syndicat des eaux de la Haute Grosnes : Brandon, Clermain, Trambly, St Pierre le Vieux et Montagny sur Grosnes. Ce syndicat de distribution exploite les sources de la mère Boitier et distribue 15 communes sous forme d'affermage.
- Syndicat des eaux de l'Arconce : Verosvres. Ce syndicat distribue 17 communes sous forme d'affermage.
- Les communes de Montmelard, la Chapelle du Mont de France, et Matour sont autonomes.



Alimentation en eau potable - Modes de gestion et gestionnaires

Le syndicat des eaux du Brionnais

Le service est exploité en affermage. L'affermage est assuré par SAUR en vertu du contrat prenant le 1^{er} juillet 2005 pour 12 ans. Les missions du service sont : la production, la protection des points de prélèvement, le traitement, le transport, le stockage et la distribution.

La SAUR a à sa charge l'application du règlement de service, le fonctionnement, la surveillance et l'entretien des installations, la relève des compteurs, la facturation, la mise en service des branchements, l'entretien des canalisations et le renouvellement des branchements, des compteurs et des équipements électromécaniques. La collectivité a à sa charge l'entretien des captages et du génie civil et les renouvellements des canalisations, des captages et du génie civil.

Le syndicat intercommunal du Brionnais comprend les **42 communes** suivantes :

Amanze, Anglure Sous Dun , Anzy Le Duc, Baudemont, Baugy, Bois Sainte Marie, Briant, Changy, Chatenay, Colombier En Brionnais, Curbigny, Dompierre Les Ormes, Dyo, Gibles, L'hôpital Le Mercier, Lugny Les Charolles, Marcigny, Marcilly La Gueurce, Montceaux L'étoile, Mussy Sous Dun, Nochize, Ouroux Sous Le Bois Saint Marie, Oye, Poisson, Prizy, Saint Christophe En Brionnais, Saint Didier En Brionnais, Saint Germain En Brionnais, Saint Julien De Civry, Saint Racho, Saint Symphorien Des Bois, Saint Yan, Sarry, Trivy, Vareilles, Varenne L'arconce, Varenne Saint Germain, Varennes Sous Dun, Vaudebarrier, Versaugues, Vindecy, Vitry En Charollais



Commune	Population légale 2009 en vigueur le 1er janvier 2012	Population légale 2010 en vigueur le 1er janvier 2013
AMANZE	205	192
ANGLURE SOUS DUN	170	173
ANZY LE DUC	528	536
BAUDEMONT	695	695
BAUGY	519	530
BOIS SAINTE MARIE	198	200
BRIANT	234	235
CHANGY	452	455
CHATENAY	167	166
COLOMBIER EN BRIONNAIS	307	312
CURBIGNY	328	330
DOMPIERRE LES ORMES	943	971
DYO	352	352
GIBLES	655	652
L'HOPITAL LE MERCIER	320	312
LUGNY LES CHAROLLES	346	349
MARCIGNY	1961	1957
MARCILLY LA GUEURCE	131	129
MONTCEAUX L'ETOILE	272	278
MUSSY SOUS DUN	384	381
NOCHIZE	99	97
OUROUX SOUS LE BOIS SAINT MARIE	72	73
OYE	307	302
POISSON	606	619
PRIZY	68	67
SAINTE CHRISTOPHE EN BRIONNAIS	504	504
SAINTE DIDIER EN BRIONNAIS	145	151
SAINTE GERMAIN EN BRIONNAIS	188	192
SAINTE JULIEN DE CIVRY	522	525
SAINTE RACHO	182	180
SAINTE SYMPHORIEN DES BOIS	427	425
SAINTE YAN	1163	1159
SARRY	131	128
TRAMBLY	410	408
TRIVY	281	275
VAREILLES	236	238
VARENNE L'ARCONCE	134	129
VARENNE SAINTE GERMAIN	699	703
VARENNE SOUS DUN	629	615
VAUDEBARRIER	271	276
VERSAUGUES	213	216
VINDECY	270	266
VITRY EN CHAROLLAIS	1133	1141
Total	17 857	17 894

**Syndicat des eaux de la Haute Grosnes**

Le service est exploité en affermage. L'affermage est assuré par LA LYONNAISE DES EAUX en vertu du contrat prenant le : 01/08/2007 et s'achevant le 30/06/2019.

Le service public d'eau potable dessert 5 200 habitants (2651 abonnés)

Commune	Nombre total d'abonnés 31/12/2011	Nombre d'abonnés domestiques au 31/12/2012	Nombre d'abonnés Non domestiques au 31/12/2012	Nombre total d'abonnés au 31/12/2012	Variation en %
BERGESSERIN	100			97	- 3.00 %
BOURGVILAIN	163			164	0.61 %
BRANDON	156			153	- 1.92 %
CHATEAU	137			136	- 0.73 %
CLERMAIN	118			118	0
GERMOLLES-SUR-GROSNE	57			61	7.02 %
JALOGNY	163			163	0
MAZILLE	191			195	2.09 %
MONTAGNY-SUR-GROSNE	61			61	0
SAINT-LEGER-SOUS-LA-BUSSIÈRE	146			146	0
SAINT-PIERRE-LE-VIEUX	150			150	0
SAINT-POINT	210			211	0.48 %
SAINTE-CECILE	221			220	- 0.45 %
TRAMAYES	549			549	0
TRAMBLY	223			227	1.79 %
Total	2 645			2 651	0,23 %



Syndicat des eaux de l'Arconce

Le service est exploité en affermage. Il dessert au total 7316 habitants

Commune de Matour

Le service est assuré en régie par la commune.

La population desservie est de XXXX habitants et XXXX abonnés.

Commune de Montmelard

Le service est assuré en régie par la commune.

La population desservie est de 450 habitants et 218 abonnés.

Commune de la Chapelle du Mont de France

Le service est assuré en régie par la commune.

La population desservie est de XXXX habitants et XXXX abonnés.



1.1 Les besoins

1.1.1 Population de la CCMR

Population totale INSEE CCMR 2015	Estimation de la population à desservir à 12 ans
4813	5450

1.1.2 Évaluation des besoins (hypothèses du PLU)

BESOINS	Horizon 12 ans
En m ³ /an	359 800 m ³ /an

1.1.3 Les ressources

Syndicat des eaux du Brionnais

La production propre :

La production propre du Syndicat est assurée en quasi-totalité par le champ captant de Baugy, composé de 2 zones de captage :

- La zone de captage de Marcigny « Les Chenoux » en rive droite de la Loire, elle comprend 3 puits,
- La zone de captage de Chambilly en rive gauche de la Loire composée de 3 puits également. Une canalisation sous la Loire permet de raccorder les puits à la station de pompage de Baugy.

Le champ captant de Marcigny « Les Risayeux », puits dans la nappe alluviale de la Loire, en rive droite, est amené à être abandonné courant 2013.

Le réseau de distribution d'eau issu des captages de Baugy et Marcigny est constitué de plusieurs services :

- le service de Surchars
- le service de la Craye
- le service principal, lui-même constitué de plusieurs sous services :
 - sous service de Sarry,
 - sous service d'Oyé,
 - sous service de Trélu 1 et 2,
 - sous service de Montmelard,
 - sous service de Matour,
 - sous service de Brosse Ronde,
 - sous service de Dun.



Les achats d'eau :

L'eau consommée sur le syndicat du Brionnais, provient seulement à hauteur de 30 % de la production propre (champs captant de Baugy et Marcigny). La majeure partie étant achetée au syndicat de production du Charollais avec les stations de production de Vindecy et de Varenne St Germain.

Syndicat des eaux de la Haute Grosne

Ressource	Volume produit durant l'exercice 2011 en m ³	Volume produit durant l'exercice 2012 en m ³	Variation des volumes produits en %	Indice de protection de la ressource exercice 2012
Sources de la mère de BOITIER	2 786	11 981	330%	20
Total du volume produit (V1)	2 786	11 981	330%	20

Syndicat des eaux de l'Arconce

Pas de données

Commune de Matour

Pas de données

Commune de Montmelard

Production

Ressource	Volume produit durant l'exercice 2011 en m ³	Volume produit durant l'exercice 2012 en m ³	Variation des volumes produits en %	Indice de protection de la ressource exercice 2012
Source 11 Dompierre	—	—	—%	40
Source 12 Dompierre	—	—	—%	40
Source 5 Dompierre	—	—	—%	40
Source 3 Revers de Saint Cyr	—	—	—%	40
Source 9 dompierre	—	—	—%	40
Source 4 Dompierre	—	—	—%	40
Source 10 Dompierre	—	—	—%	40
Source 7 Dompierre	—	—	—%	40
Source 6 Dompierre	—	—	—%	40
Source 8 Dompierre	—	—	—%	40
Source 1 Revers de Saint Cyr	—	—	—%	40
Total du volume produit (V1)	26 086	20 840	-20,1%	—



Achats

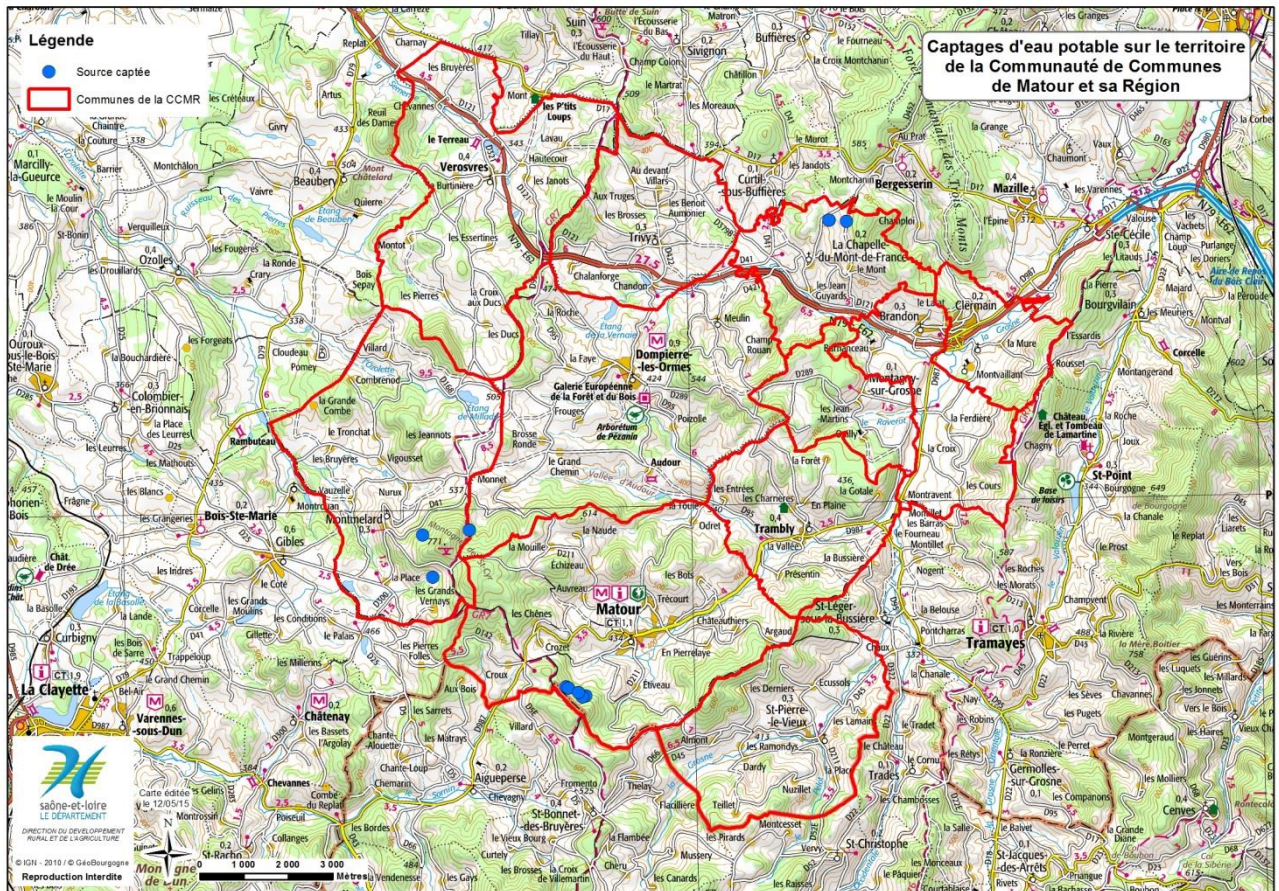
Fournisseur	Volume acheté durant l'exercice 2011 en m ³	Volume acheté durant l'exercice 2012 en m ³	Variation des volumes achetés en %	Indice de protection de la ressource exercice 2012
Total d'eaux traitées achetées (V2)	1 350	310	-77%	40

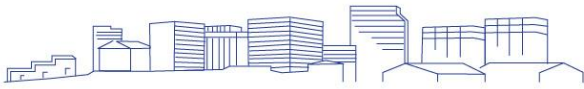
Commune de la Chapelle du Mont de France

Pas de données

1.2 Les captages

Plusieurs captages sont présents sur le territoire.

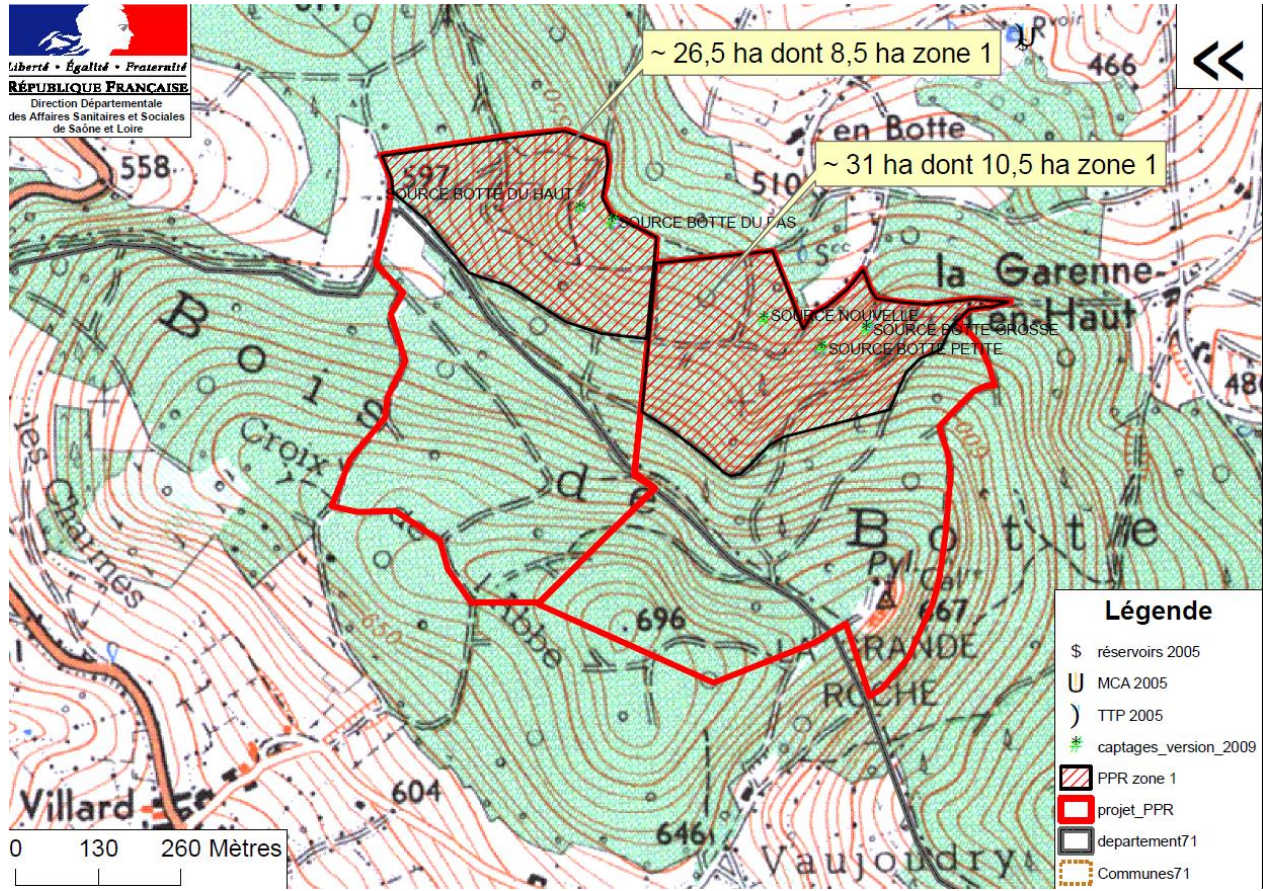


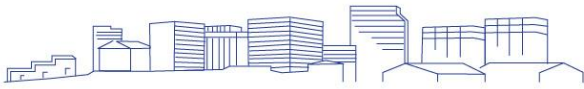


La mise en place de périmètres de protection par DUP est en cours.

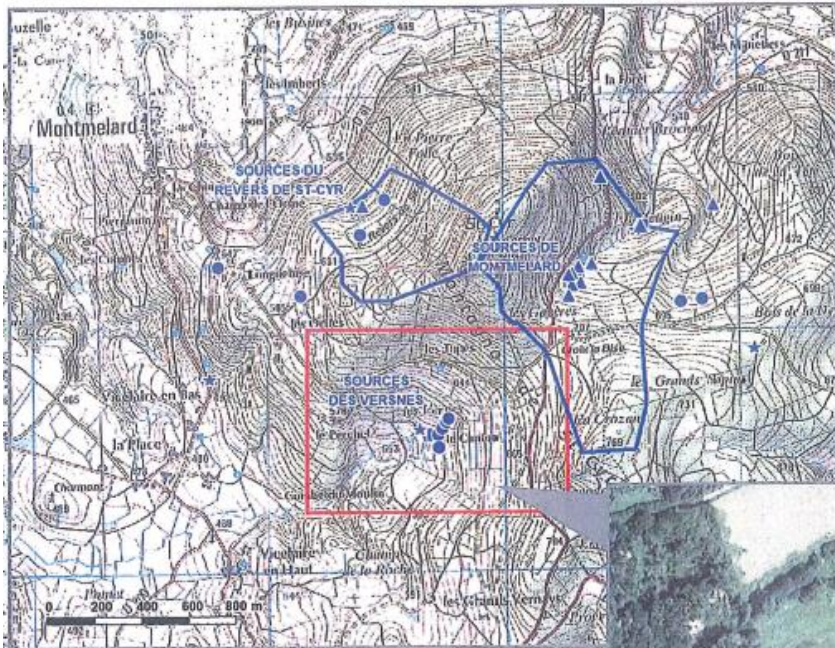
Ces futurs périmètres sont les suivants :

Matour





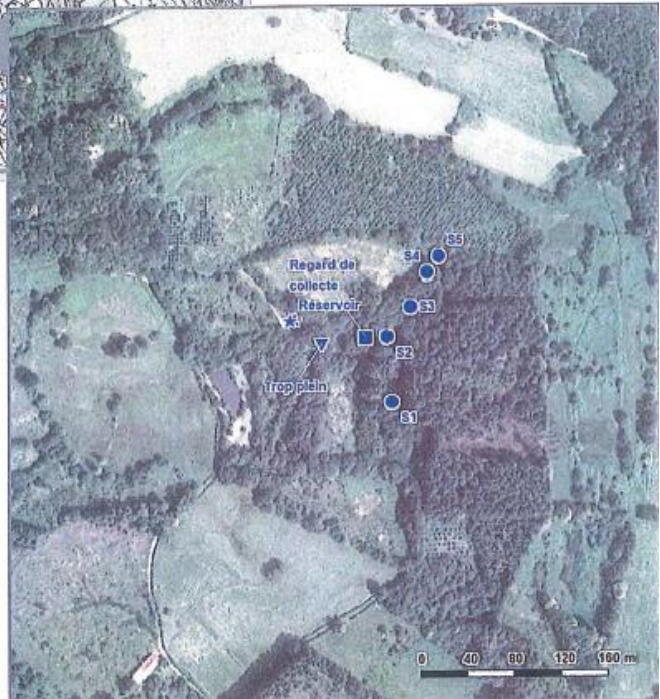
Montmelard



SITUATION GENERALE

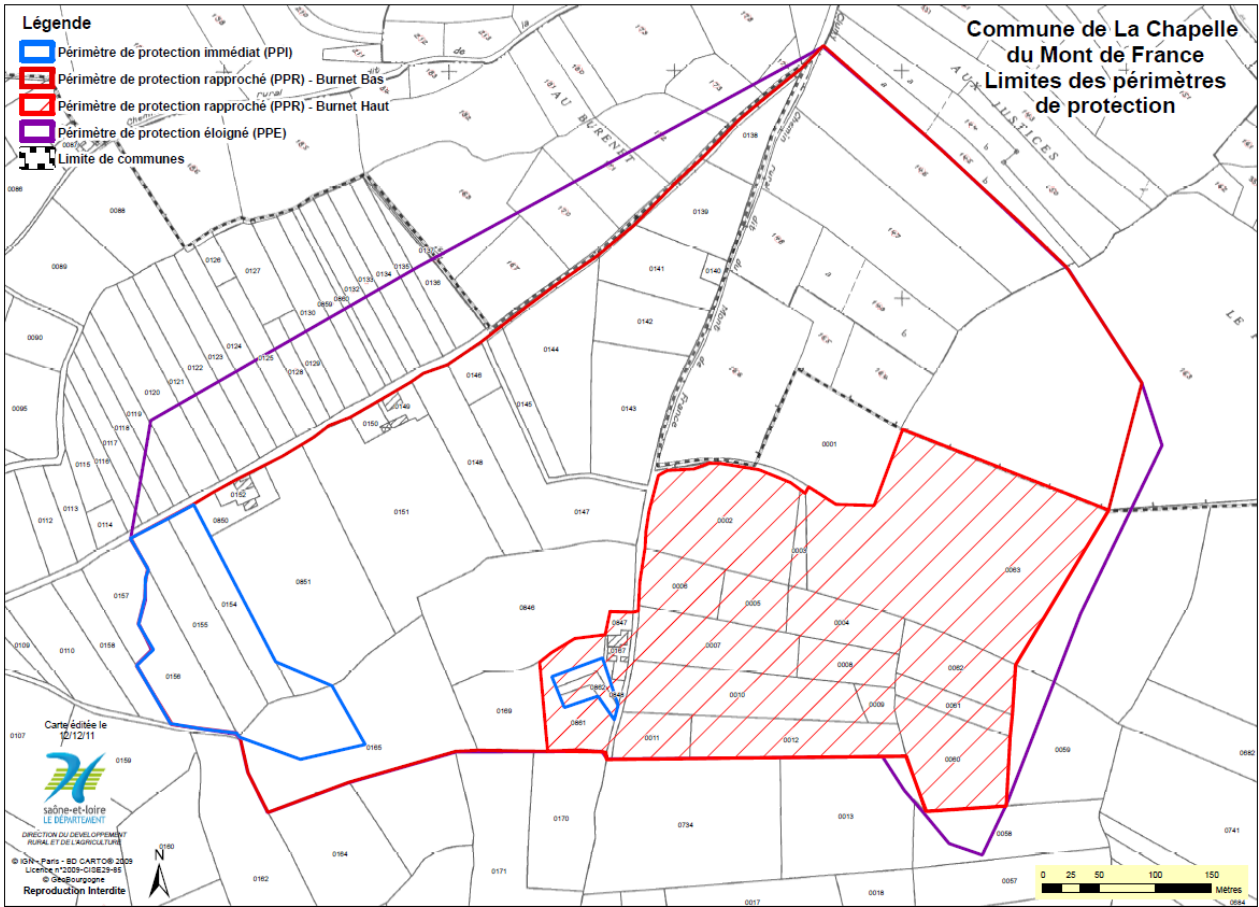


-  Zone d'étude
-  Captage AEP
-  Réservoir
-  Collecteur
-  Source
-  Trop plein
-  Périmètre de protection rapprochée





La Chapelle du Mont de France





1.3 RESEAU

1.3.1 Caractéristiques

La totalité des zones urbanisées du territoire sont desservis par le réseau public.

Syndicat des eaux du Brionnais

Pas de données

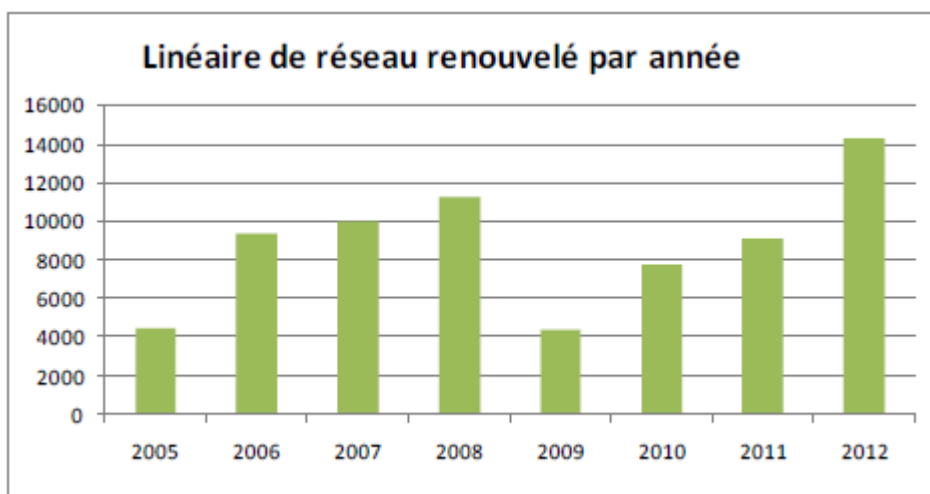
Syndicat des eaux de la Haute Grosne

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 254,46 kilomètres au 31/12/2012 (255,19 au 31/12/2011).

Exercice	2008	2009	2010	2011	2012
Linéaire renouvelé en km	2	2	2	2	2

- Syndicat des eaux de l'Arconce

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Linéaire total (ml)	937 982	939 527	940 167	940 832	963 373	973 295	972 810



Commune de Matour

Pas de données

Commune de Montmelard

Le linéaire du réseau de canalisations du service public d'eau potable est de 32,17 kilomètres au 31/12/2012 (32,17 au 31/12/2011).

Au cours des 5 dernières années, 2 km de linéaire de réseau ont été renouvelés.

Commune de la Chapelle du Mont de France

Pas de données



1.3.2 Réservoirs

Il existe neuf stockages sur Dompierre-les-Ormes et quatre sur Montmelard et un sur Trivy.

1.3.3 Canalisations

Types	Etat
Acier, Amiante ciment, Polyéthylène, PVC	correct

1.3.4 Service incendie

Assuré sur le réseau d'adduction d'eau

XXXXX points de défense incendie assurent la sécurité du territoire. Ces points sont répartis dans les zones urbanisées et assurent de façon satisfaisante la sécurité.

1.3.5 Performances et qualité de l'eau

Syndicat des eaux du Brionnais

Pas de données



Syndicat des eaux de la Haute Grosne

		Exercice 2011	Exercice 2012
	Indicateurs descriptifs des services		
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	5 090	5 194
D102.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3	3,19	3,44
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	24 h	24 h
	Indicateurs de performance		
P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	100	100
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	100	100
P103.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	80	80
P104.3	Rendement du réseau de distribution	82,4	85
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés	1,6	1,4
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau	1,5	1,3
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0.50	0,79
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	0	0,3
P109.0	Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	0,0038	0,0032



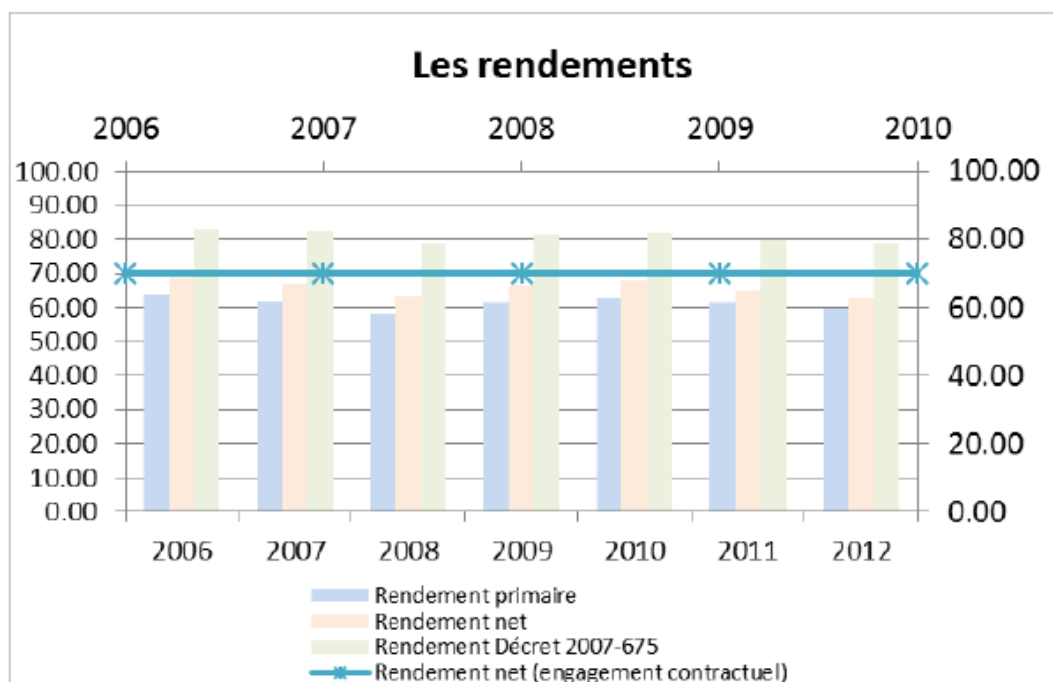
Syndicat des eaux de l'Arconce

Qualité de l'eau

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Nombre d'analyses	144	159	148	114	124	117
Nombre d'analyses conformes	143	157	146	114	123	117
Taux de conformité	99.31%	98.74%	98.65%	100.00%	99.19%	100.00%



Rendements



**Commune de Matour**

Pas de données

Commune de Montmelard

		Exercice 2011	Exercice 2012
	Indicateurs descriptifs des services		
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	450	450
D102.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3	2,13	2,12
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	48H	48H
	Indicateurs de performance		
P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	100 %	100%
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	100%	100%
P103.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	100	100
P104.3	Rendement du réseau de distribution	83,4	97,8
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés	0,8	0,1
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau	0,4	0
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	1,06	1,24
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	40	40
P109.0	Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	0	0

Commune de la Chapelle du Mont de France

Pas de données

Pas de secteurs à renforcer ?

2 CONCLUSION GENERALE « EAUX »

La ressource en eau est satisfaisante pour satisfaire les besoins actuels et pour les besoins liés aux urbanisations prévues par le PLU ;



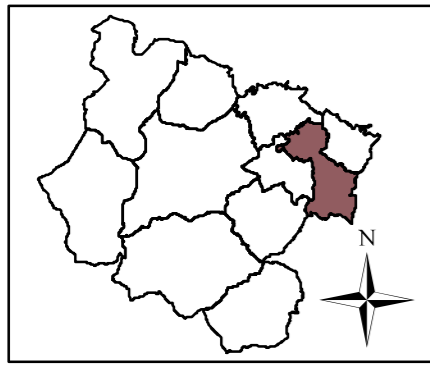
Plan local d'Urbanisme Intercommunal de Matour et de sa Région

Commune de Brandon



Réseaux eau potable

10 000 5 000 0 Mètres



Légende

Tronçon réseau Eau Potable



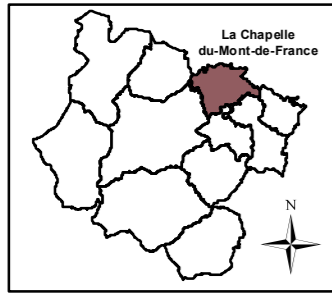
Commune de La Chapelle-du-Mont-de-France

Commune de La Chapelle-du-Mont-de-France



Réseaux eau potable

15 000 7 500 0 Mètres



Légende

— Tronçon réseau Eau Potable

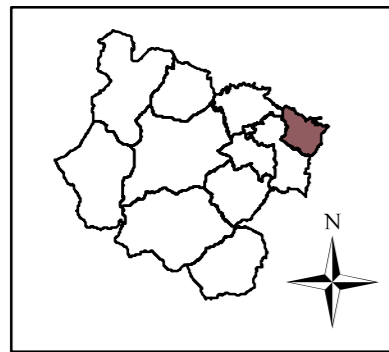
Plan local d'Urbanisme Intercommunal de Matour et de sa Région

Commune de Clermain



Réseaux eau potable

400 200 0 Mètres



Légende

Tronçon réseau Eau Potable



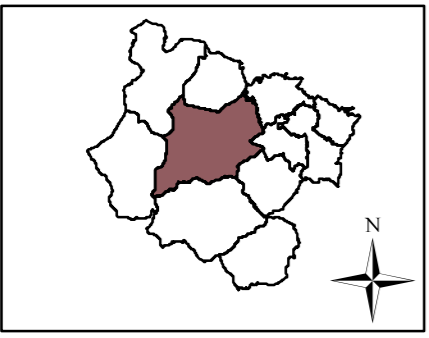
Plan local d'Urbanisme Intercommunal de Matour et de sa Région

Commune de Dompierre-les-Ormes



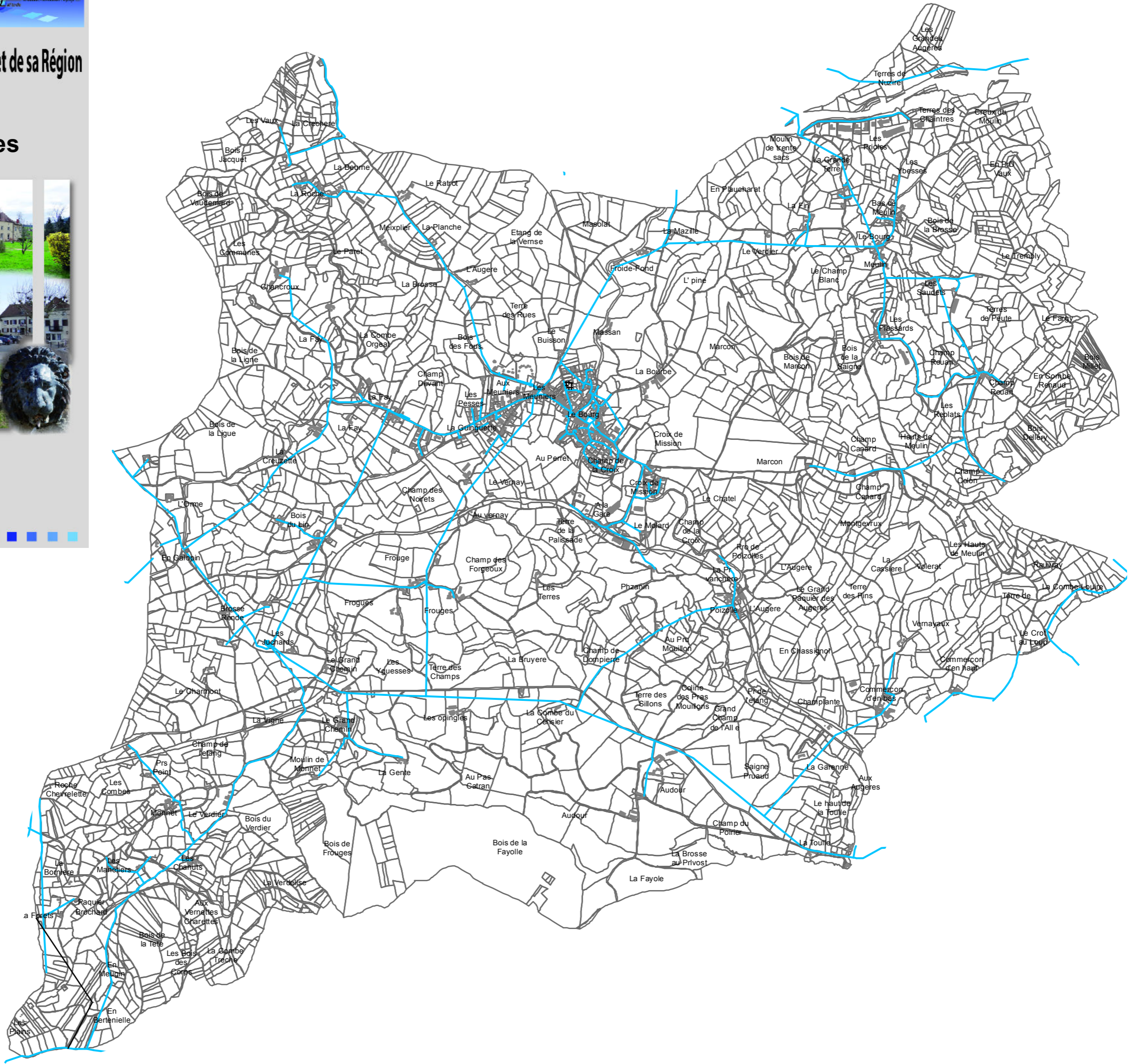
Réseaux eau potable

1 000 500 0 Mètres



Légende

Tronçon réseau Eau Potable



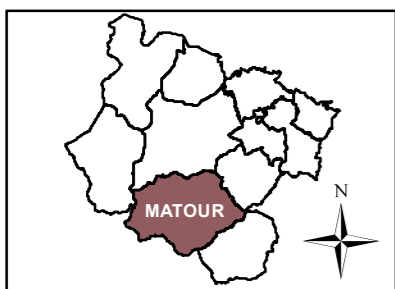
Plan local d'Urbanisme Intercommunal de Matour et de sa Région

Commune de Matour



Réseaux eau potable

15 000 7 500 0 Mètres



Légende

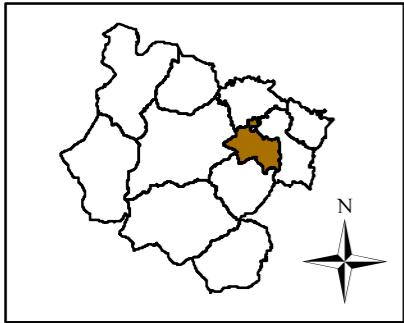
— Tronçon réseau Eau Potable

Commune de Montagny-sur-Grosne



Réseaux eau potable

15 000 7 500 0 Mètres



Légende

Tronçon réseau Eau Potable



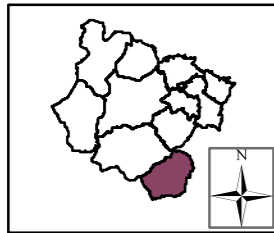
Plan local d'Urbanisme Intercommunal de Matour et de sa Région

Commune de SAINT PIERRE LE VIEUX




Réseaux eau potable

500 250 0 Mètres



Légende

 Tronçon réseau Eau Potable



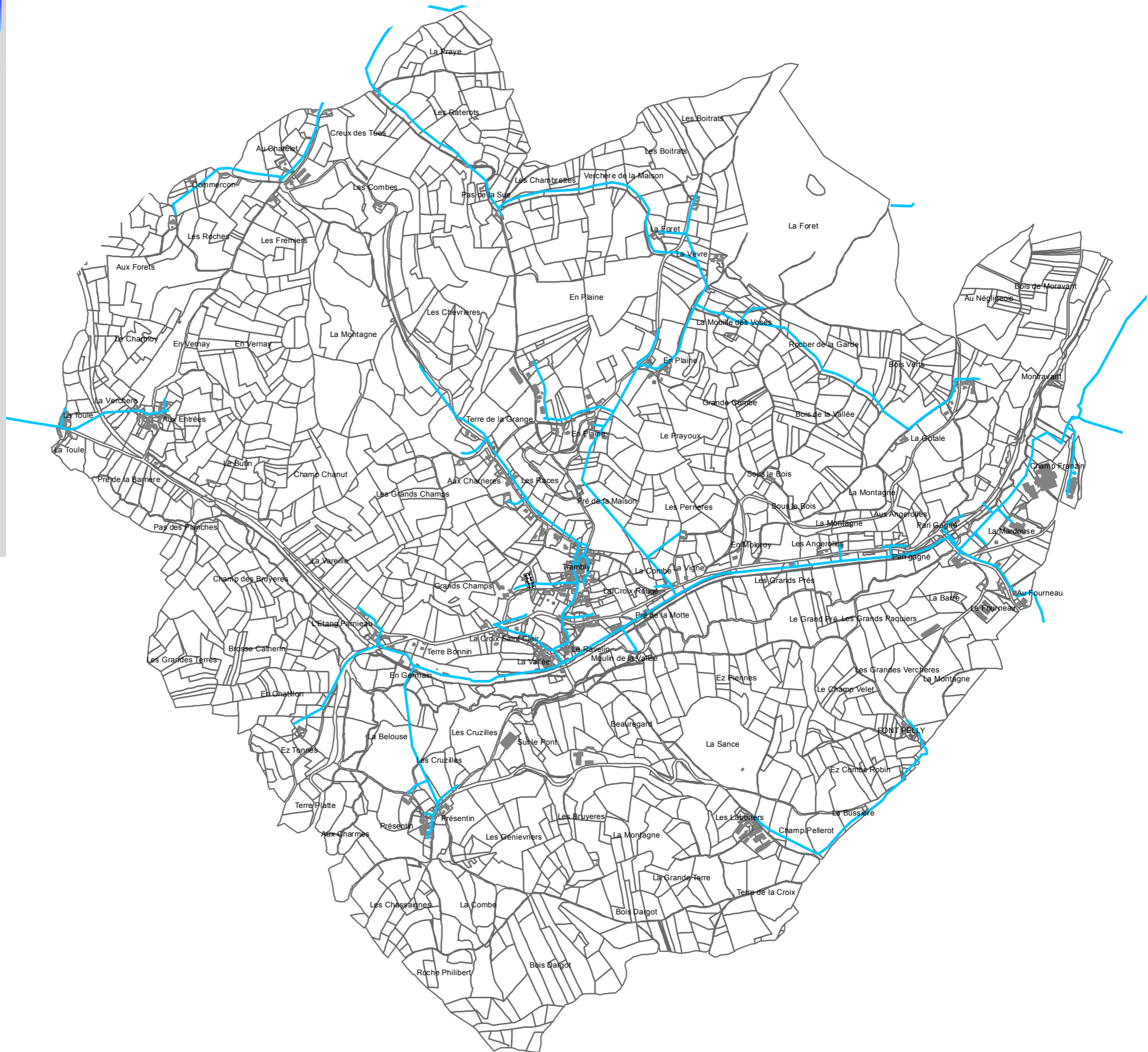
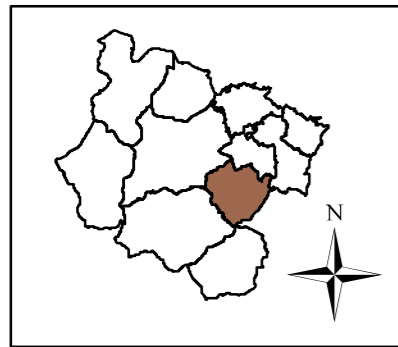
Plan local d'Urbanisme Intercommunal de Matour et de sa Région

Commune de Trambly



Réseaux eau potable

15 000 7 500 0 Mètres



Légende

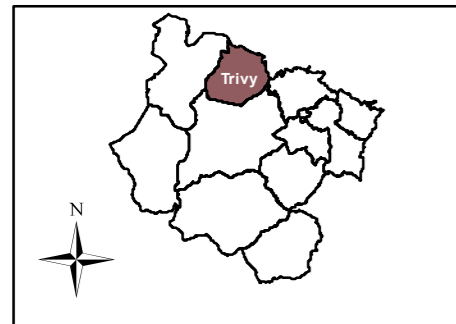
Tronçon réseau Eau Potable

Commune de Trivy



Réseaux eau potable

500 250 0 Mètres



Légende

Tronçon réseau Eau Potable



Légende

- Source captée
- ▭ Communes de la CCMR

Captages d'eau potable sur le territoire de la Communauté de Communes de Matour et sa Région



Carte éditée par les Gélins le 12/05/15

DIRECTION DU DÉVELOPPEMENT RURAL ET DE L'AGRICULTURE





© IGN - 2010 / © GéoBourgogne

Reproduction Interdite

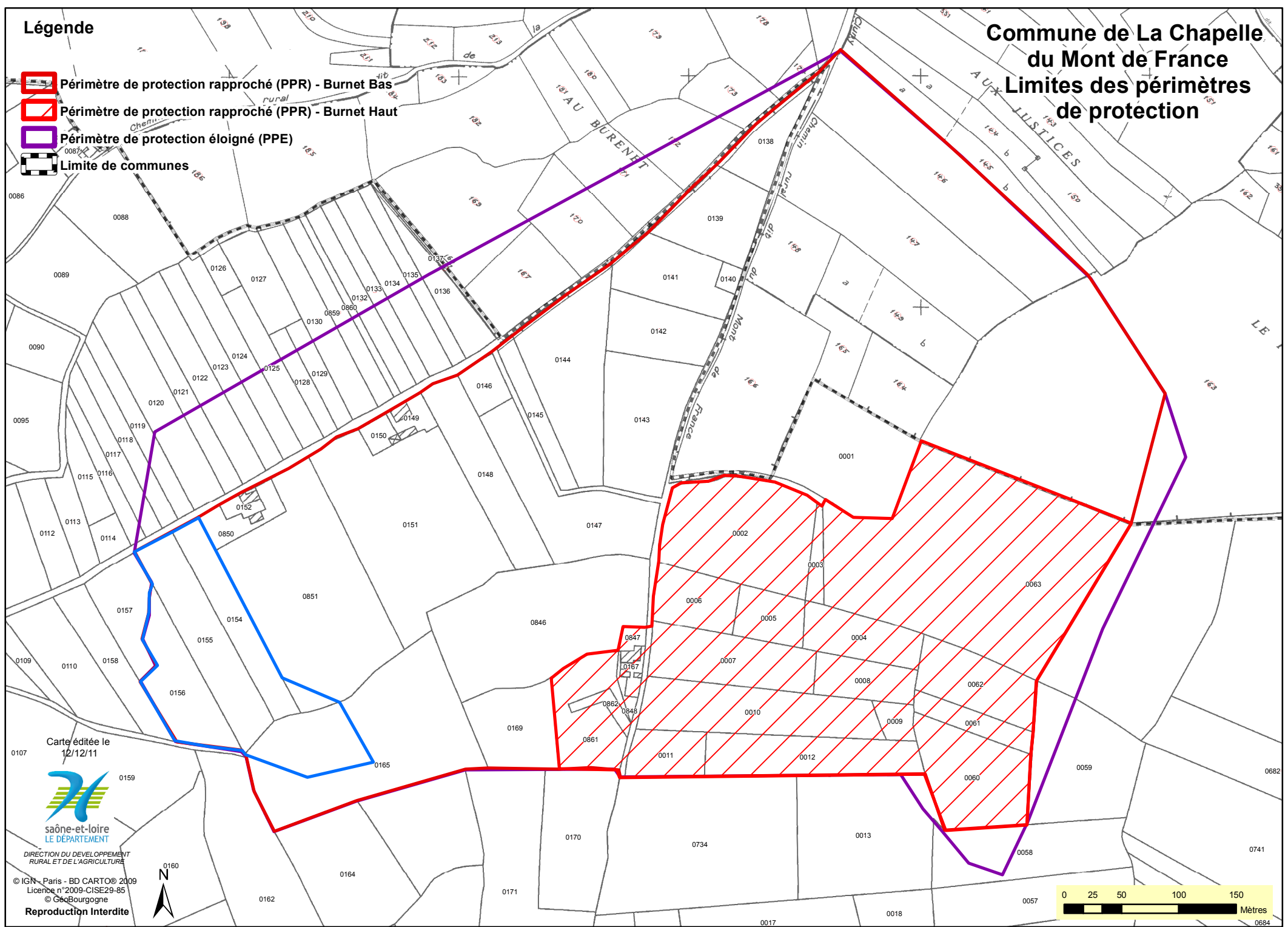


0 1000 2000 3000 Mètres

Légende

-  Périumètre de protection rapproché (PPR) - Burnet Bas
-  Périumètre de protection rapproché (PPR) - Burnet Haut
-  Périumètre de protection éloigné (PPE)
-  Limite de communes

Commune de La Chapelle du Mont de France Limites des périmètres de protection



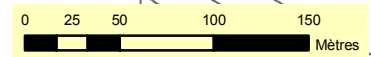
Carte éditée le
12/12/11





DIRECTION DU DEVELOPPEMENT
RURAL ET DE L'AGRICULTURE

© IGN - Paris - BD CARTO® 2009
Licence n°2009-CISE29-85
© GeoBourgogne

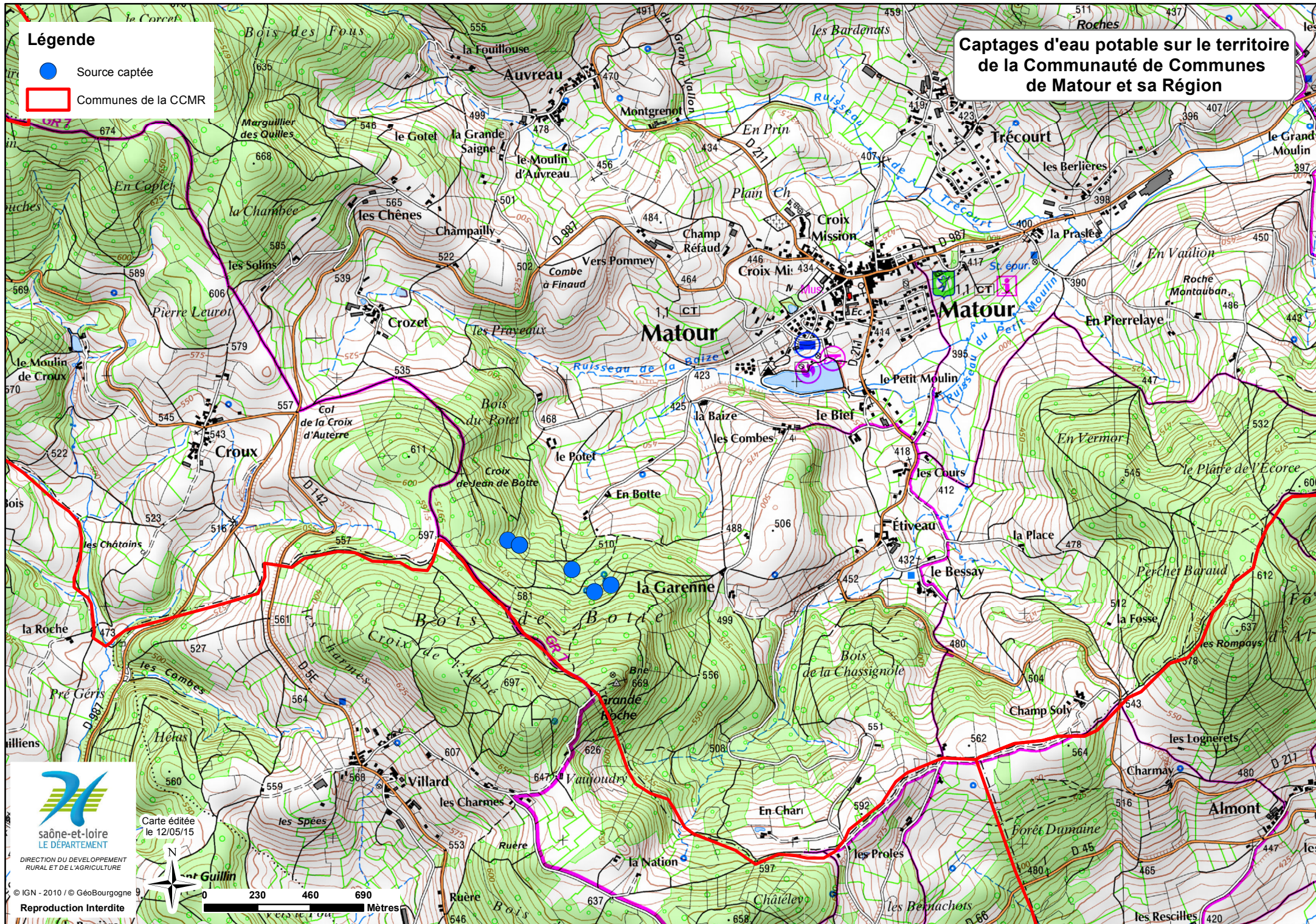
Reproduction Interdite



Légende

-  Source captée
-  Communes de la CCMR

Captages d'eau potable sur le territoire de la Communauté de Communes de Matour et sa Région



Carte éditée le 12/05/15

DIRECTION DU DÉVELOPPEMENT RURAL ET DE L'AGRICULTURE

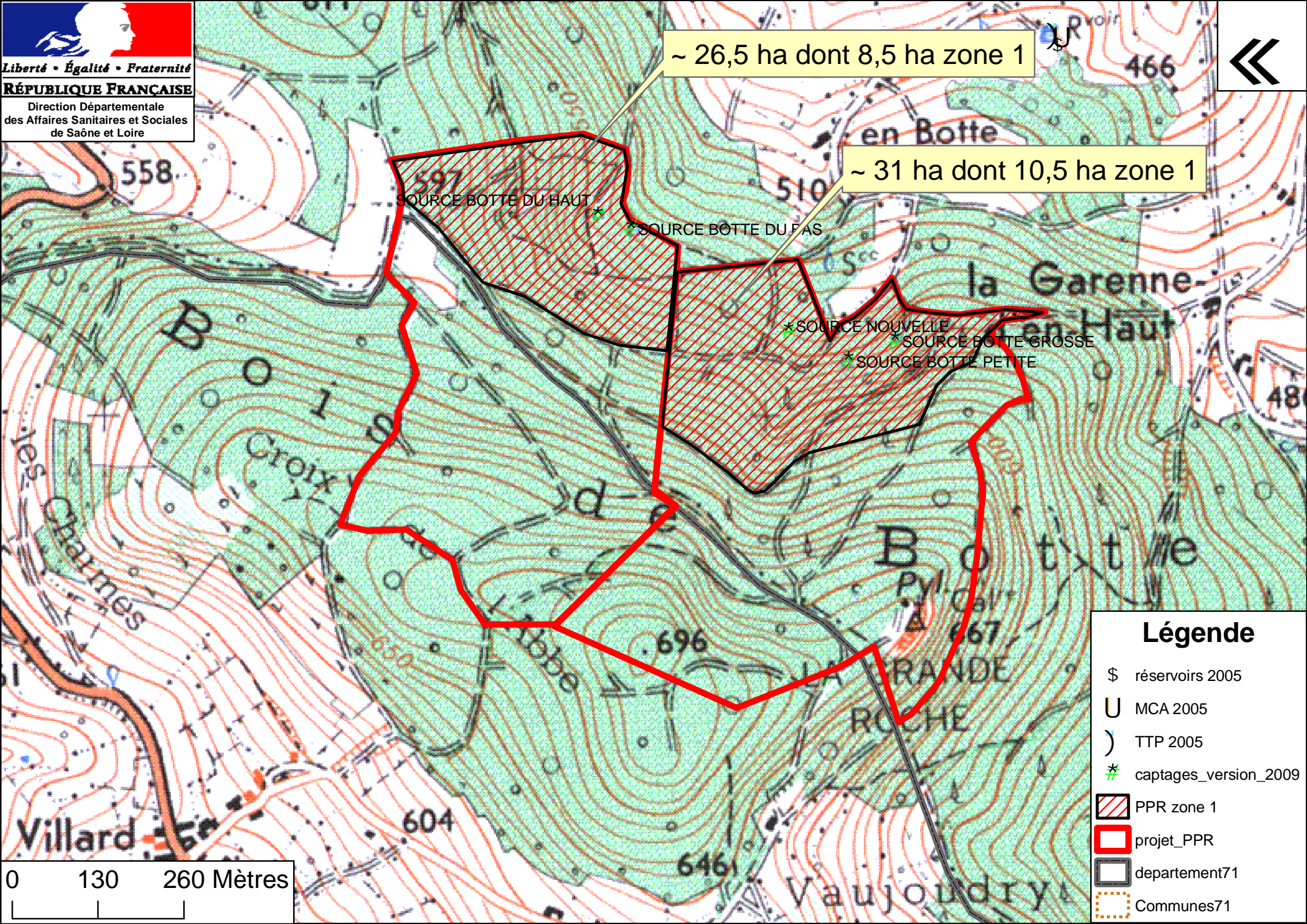
© IGN - 2010 / © GeoBourgogne

Reproduction interdite



~ 26,5 ha dont 8,5 ha zone 1



~ 31 ha dont 10,5 ha zone 1



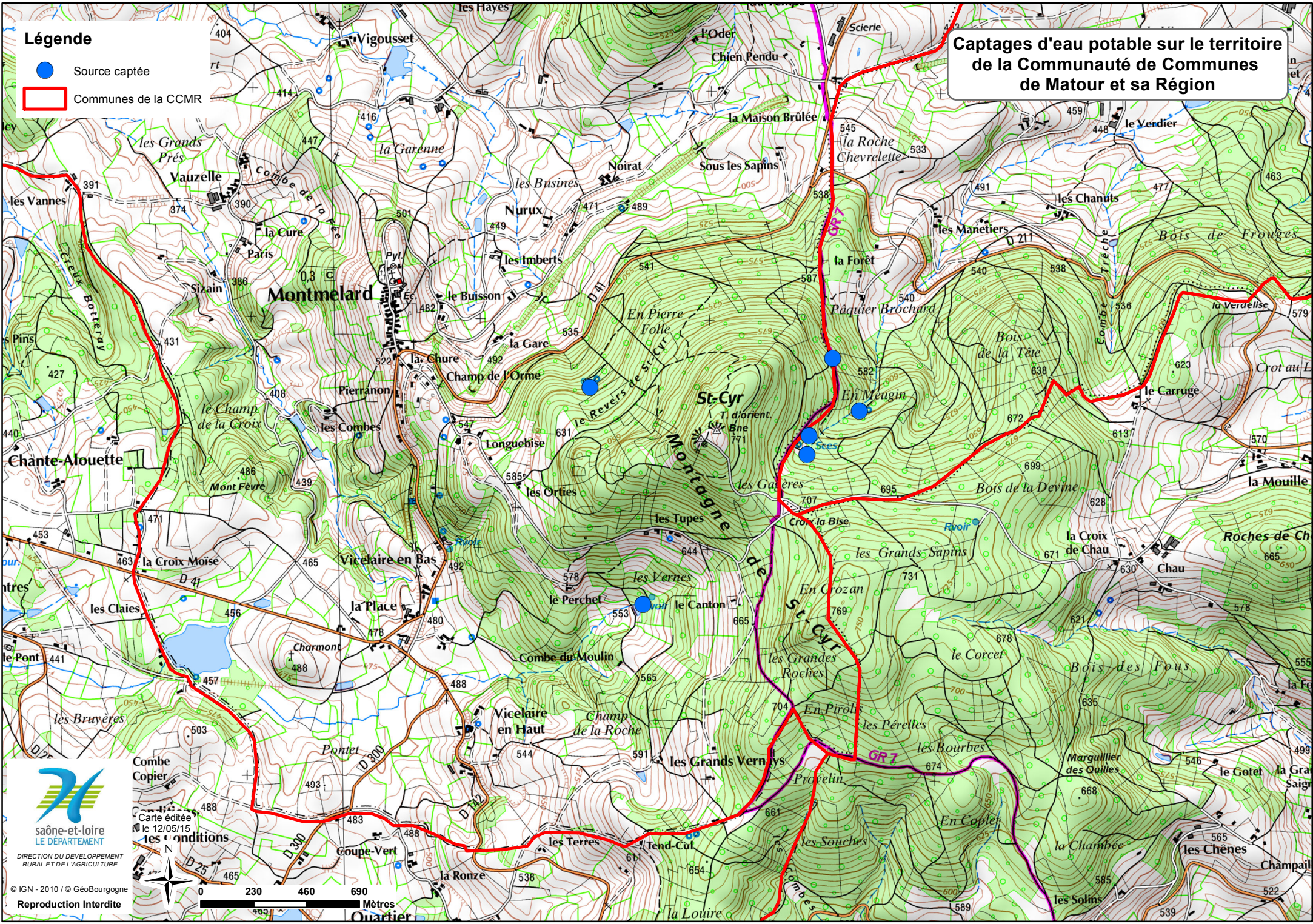
Légende

- \$ réservoirs 2005
- U MCA 2005
-) TTP 2005
- # captages_version_2009
- PPR zone 1
- projet_PPR
- departement71
- Communes71

Légende

-  Source captée
-  Communes de la CCMR

Captages d'eau potable sur le territoire de la Communauté de Communes de Matour et sa Région



DIRECTION DU DÉVELOPPEMENT
RURAL ET DE L'AGRICULTURE

© IGN - 2010 // © GéoBourgogne

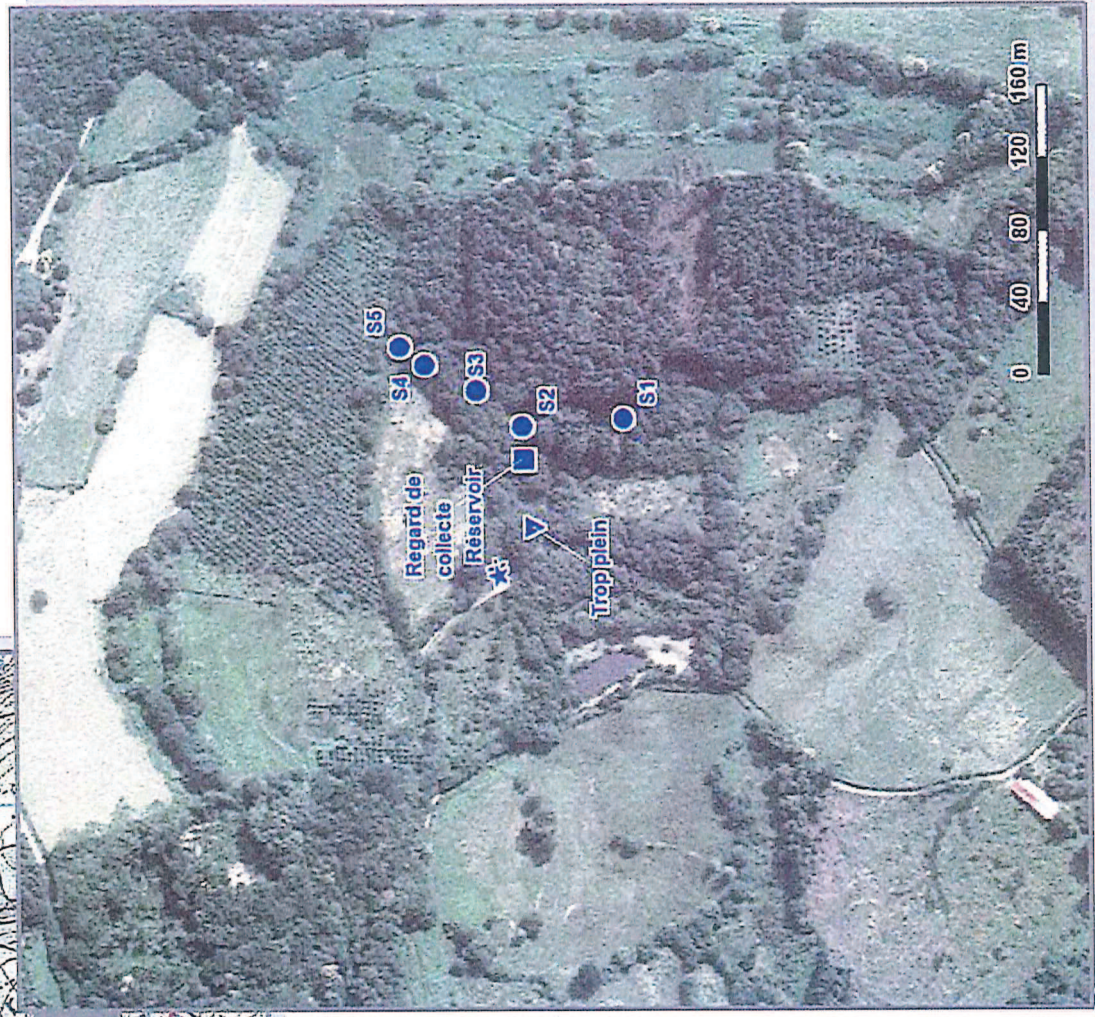
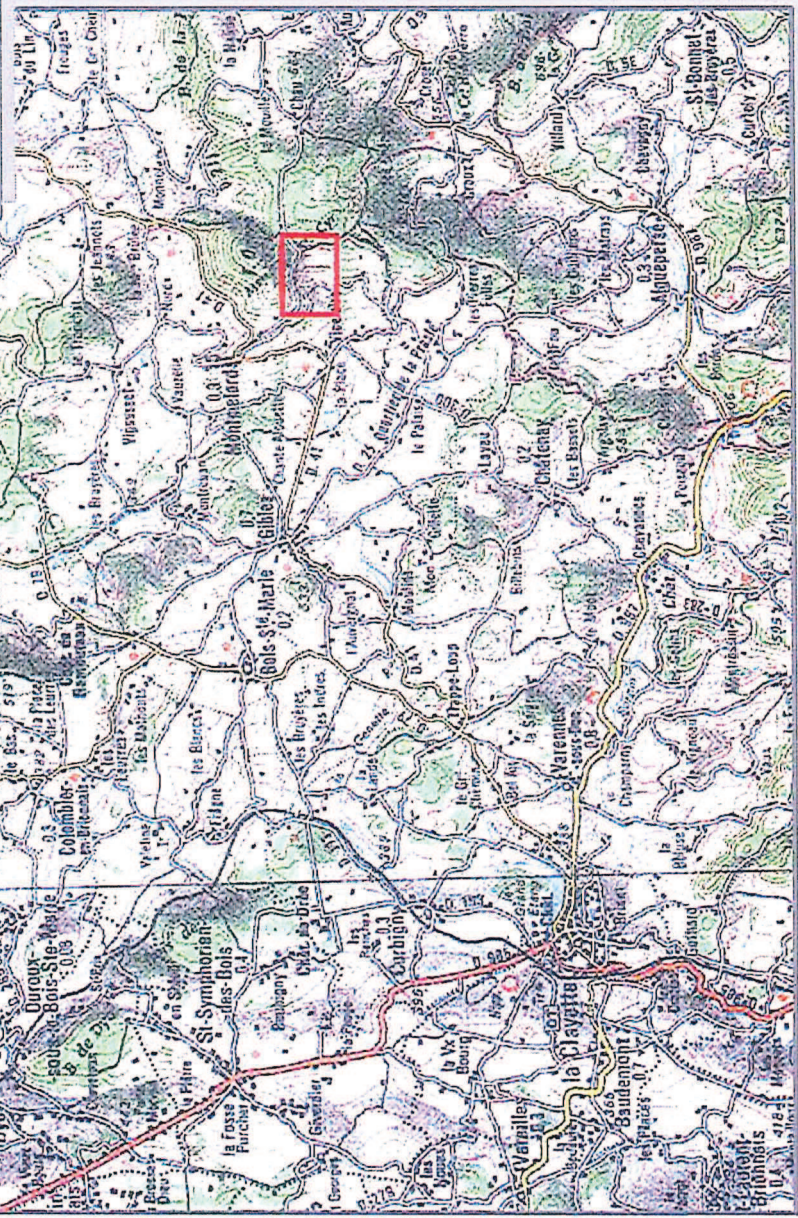
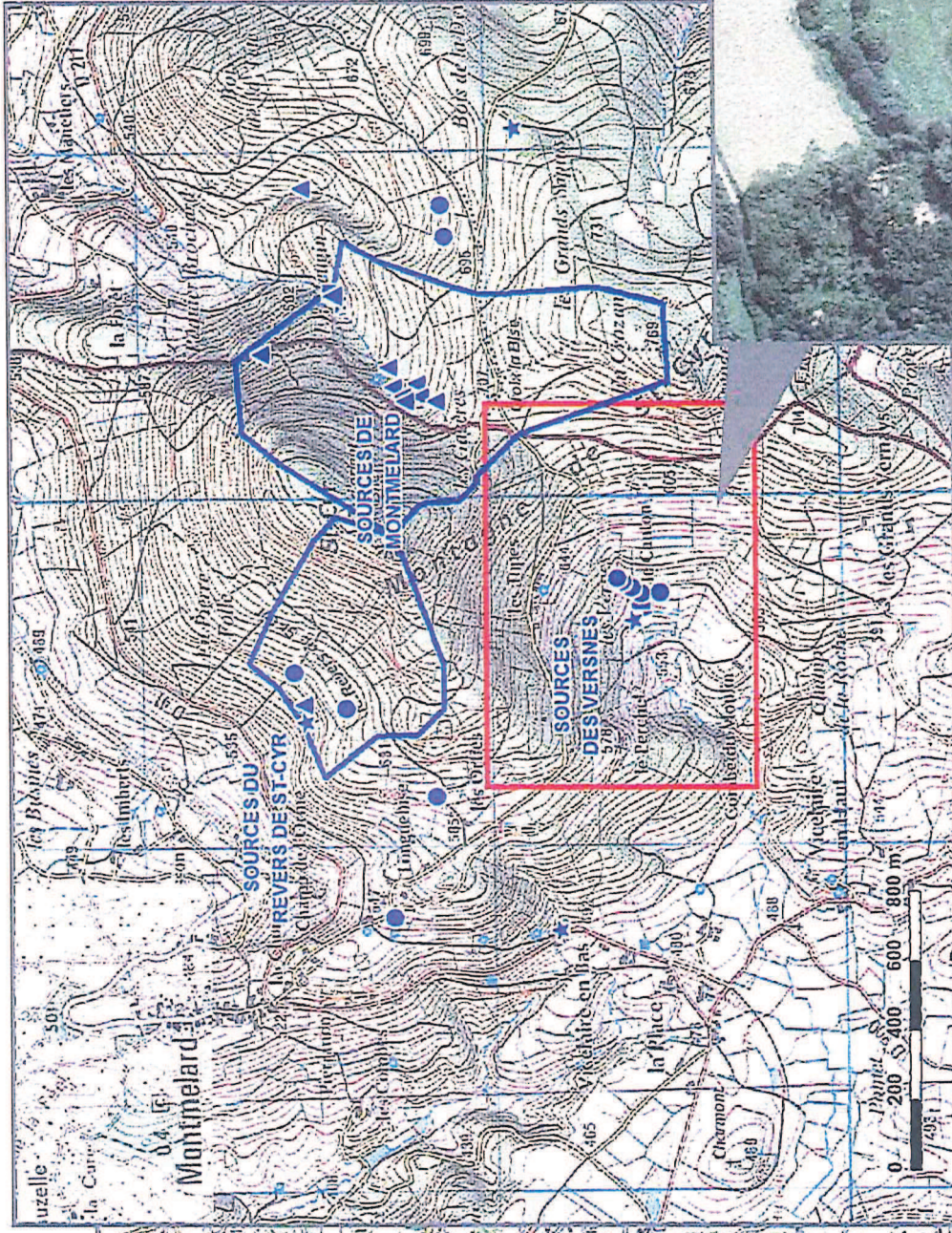
Reproduction Interdite

Carte éditée
le 12/05/15

les conditions

0 230 460 690
Mètres

SITUATION GENERALE



-  Zone d'étude
-  Captage AEP
-  Réservoir
-  Collecteur
-  Source
-  Trop plein
-  Périmètre de protection rapprochée