

COMMUNE DE ETOBON

Etude hydrogéologique préalable à la protection des captages



Bureau d'études
Eau
Environnement
Géologie
Déchets
Assainissement

SCIENCES ENVIRONNEMENT

SIEGE SOCIAL – AGENCE DE BESANÇON :
6, Bd Diderot - 25000 BESANCON
Tél : 03 81 53 02 60 - Fax 03 81 80 01 08

Site Internet : www.sciences-environnement.fr

Version
définitive
Du 7 octobre
2009

LISTE DES FIGURES

N°	LIBELLE	ECHELLE
1	Plan de situation	1 / 20 000
2	Localisation parcellaire des captages de la « Fontaine qui saute » et de « Bardot »	1 / 5 000
3	Plan du captage de la « Fontaine qui saute »	1 / 20
4	Plan du captage de « Bardot »	1 / 20
5	Plan schématique du réseau	1 / 15 000
6	Contexte géologique	1 / 20 000
7	Zone d'alimentation supposée	1 / 20 000

✓ **Planche Photographique**

LISTE DES ANNEXES

N°	LIBELLE
1	Résultats d'analyses d'eau

SOMMAIRE

I – PREAMBULE.....	3
II –POPULATION DESSERVIE ET CONSOMMATION	3
III – DESCRIPTION DES CAPTAGES	4
III.1 – SITUATION ET ACCES	4
III.1.1 – Captage de « la Fontaine qui saute »	4
III.1.2 – Captage de « Bardot ».....	5
III.2 – CARACTERISTIQUES	5
III.2.1 – Description des captages	5
III.2.3 – Environnement immédiat des captages.....	6
III.2.4 – Débits.....	6
III.2.5 – Qualité de l'eau brute	6
III.2.6 – Qualité des eaux sur le réseau de distribution.....	7
III.3 – MESURE DE PROTECTION EXISTANTE	8
IV – DESCRIPTION SOMMAIRE DU SYSTEME D’ALIMENTATION EN EAU.....	8
IV.1 – PRESENTATION DES CARACTERISTIQUES DU SYSTEME	8
IV.1.1 – Alimentation en eau potable de la commune.....	8
IV.1.2 – Captage Bardot.....	8
IV.2 – SYSTEME DE TRAITEMENT	9
IV.3 - INTERCONNEXION	9
IV.4 – MOYEN DE MESURE DES DEBITS PRELEVES.....	9
V – CONNAISSANCE DE LA RESSOURCE.....	9
V.1 – CARACTERISTIQUES GEOLOGIQUES ET HYDROGEOLOGIQUES	9
V.1.1 – Contexte géologique.....	9
V.1.2 – Contexte hydrogéologique	9
V.2 – ZONE D’ALIMENTATION DES CAPTAGES	10
V.2.1-Captage de la Fontaine qui saute :	10
V.2.2-Captage Bardot :	10
VI – VULNERABILITE DE L’AQUIFERE ET RISQUE POTENTIEL DE POLLUTION	10
VI.1 – VULNERABILITE DE LA RESSOURCE.....	10
VI.2 – INVENTAIRE DES ACTIVITES ET REJETS TEMPORAIRES	10

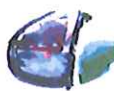
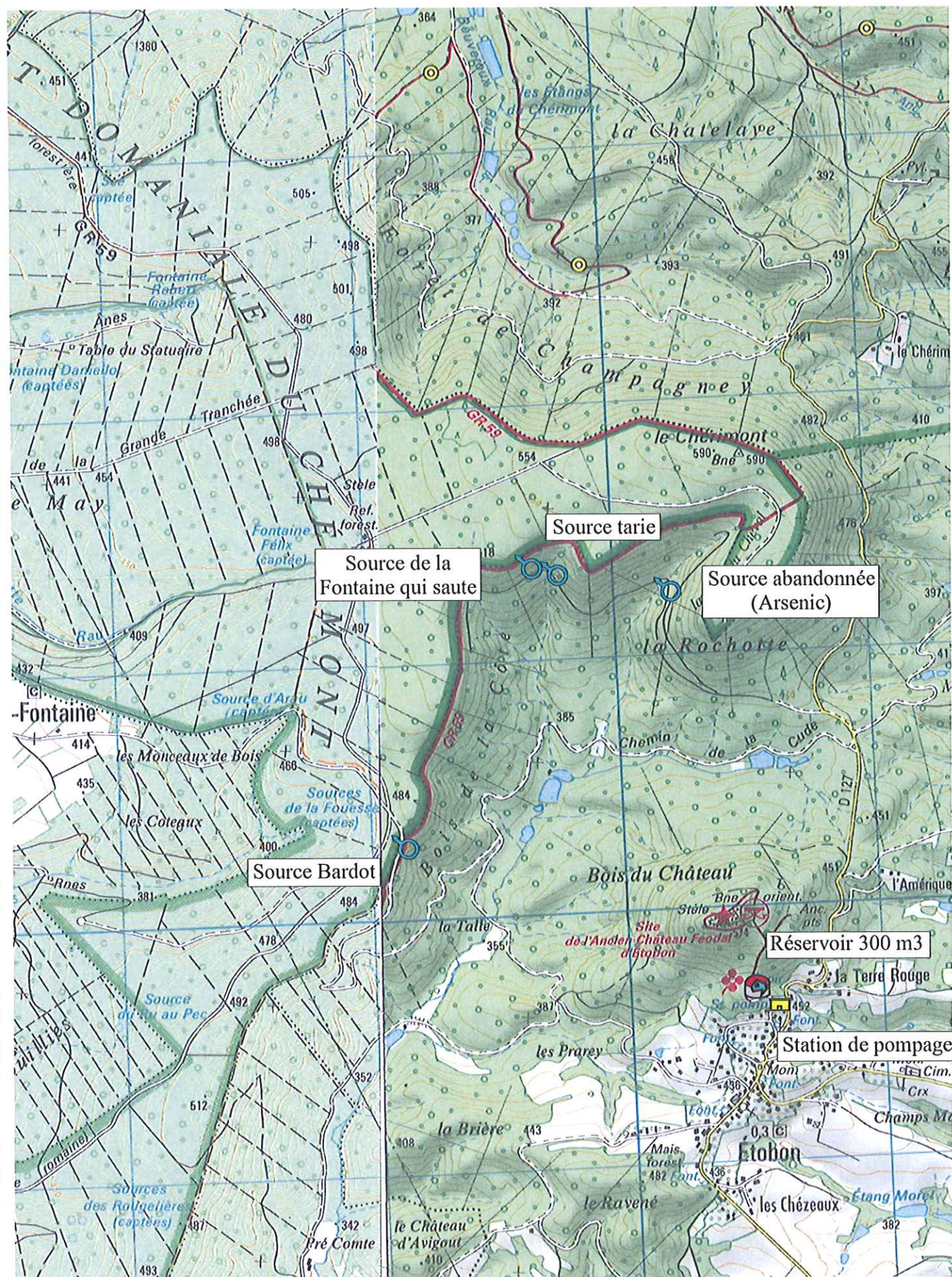


Figure 1 : Plan de situation

Echelle : 1 / 20 000

Réf dossier : 2008-254



I – PREAMBULE

Dans le cadre de la protection des captages en eau potable, la commune d'Etobon a fait appel au bureau d'études Sciences Environnement afin de réaliser le dossier préalable à la consultation de l'hydrogéologue agréé.

Etobon est une petite commune de Haute-Saône, située dans l'arrondissement de Lure, canton de Héricourt Ouest, à environ 10 km au Nord-Ouest de la commune de Héricourt.

Le village est alimenté en eau potable par un captage, « la Fontaine qui saute », exploitant l'eau contenue dans les formations du Permien, constituées par les grès, conglomérats, silts et pélites rouges.

Un deuxième captage, « Bardot », qui sert actuellement à alimenter une fontaine de la commune mais qui pourrait être raccordée au réseau d'eau potable, fera également l'objet de cette étude.

II –POPULATION DESSERVIE ET CONSOMMATION

La commune d'Etobon présente une population d'approximativement 279 habitants

Année	1990	1999	2005	2006
Population d'Etobon	218	264	279	286

Tableau 1 : Evolution de la population de la commune de Etobon – Source INSEE

Les données fournies par l'INSEE montrent une légère augmentation de la population ces dernières années, qui devrait néanmoins rester relativement stable dans le futur.

Le principal consommateur d'eau de la commune est une exploitation agricole située sur la commune et raccordée au réseau, possédant une soixantaine de têtes, pour une consommation approximative de 4 800 l/jour, soit environ 1 752 m³/an.

Année (m ³)	Volume produit par le captage (m ³)
2002	28 580
2003	26 094
2004	27 116
2005	26 985
2006	26 018
2007	29 148
2008	29 864
Moyenne	27 686

Tableau 2 : Production

L'analyse des volumes prélevés ces dernières années montre une relative stabilité qui à l'image de la démographie devrait perdurer dans les années à venir.

La commune possède également 7 fontaines dont deux alimentées sur le réseau, quatre sur le trop-plein et une fontaine alimentée par le captage Bardot.

Un petit hameau est également alimenté directement sur la canalisation d'adduction entre le captage de la « Fontaine qui Saute » et la station de pompage.

La commune prévoit la construction de deux ou trois maisons par an.

III – DESCRIPTION DES CAPTAGES

III.1 – Situation et accès

Le captage de la Fontaine qui saute est situé au Nord-Nord-Ouest de la commune, dans le bois de la Côte (figure 1).

L'accès au captage se fait par la départementale D127 au nord de la commune puis par des chemins forestiers carrossables à l'aide d'un véhicule adapté.

Le captage Bardot est situé au nord-ouest de la commune d'Etobon, à environ 1 km au sud du captage de la Fontaine qui saute. Il se situe à la limite de la forêt domaniale de Chérumont.

L'accès au captage est délicat et se fait grâce à des chemins forestiers carrossables à l'aide d'un véhicule adapté, puis à pied.

La commune dispose donc de quatre captages :

- Une source tarie, devenue inutile ;
- Un captage abandonné à cause de la présence d'arsenic ;
- La Fontaine qui saute ;
- La source Bardot, qui alimente actuellement qu'une fontaine. Auparavant, le captage Bardot servait à l'alimentation de la commune de Chenebier, aujourd'hui rattachée au service d'alimentation en eau potable de Champagny.

Ce sont ces deux dernières qui feront l'objet de la DUP.

III.1.1 – Captage de « la Fontaine qui saute »

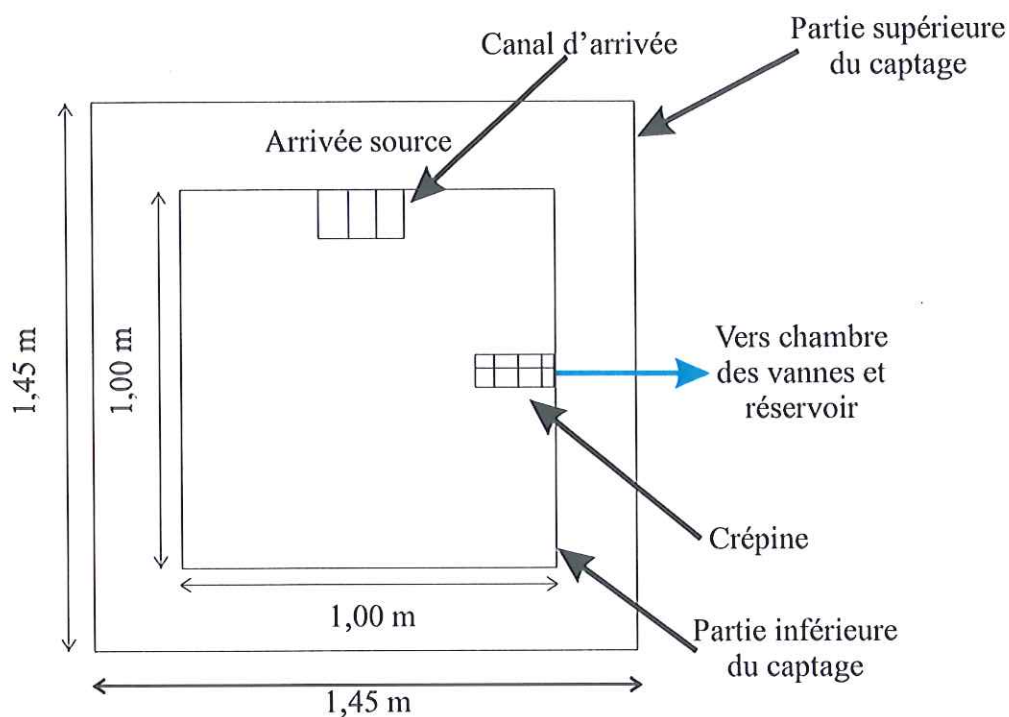
D'après les indications de la commune et les relevés de terrains que nous avons effectués, ce captage est implanté sur la parcelle n°3 de la section A1 du cadastre d'Etobon, lieu-dit « Bois dit la Rochette et le Chérumont » (figure 2).

Les coordonnées Lambert II de l'ouvrage sont :

x = 952 450
y = 2 304 750
z = 460 m

Le code BSS de ce point est : 04433X0022/S

La parcelle n° 3, Section A1 de la commune d'Etobon est propriété de la commune.



Canal d'arrivée



Crépine

Partie supérieure de l'ouvrage (hauteur : 1,60 m)



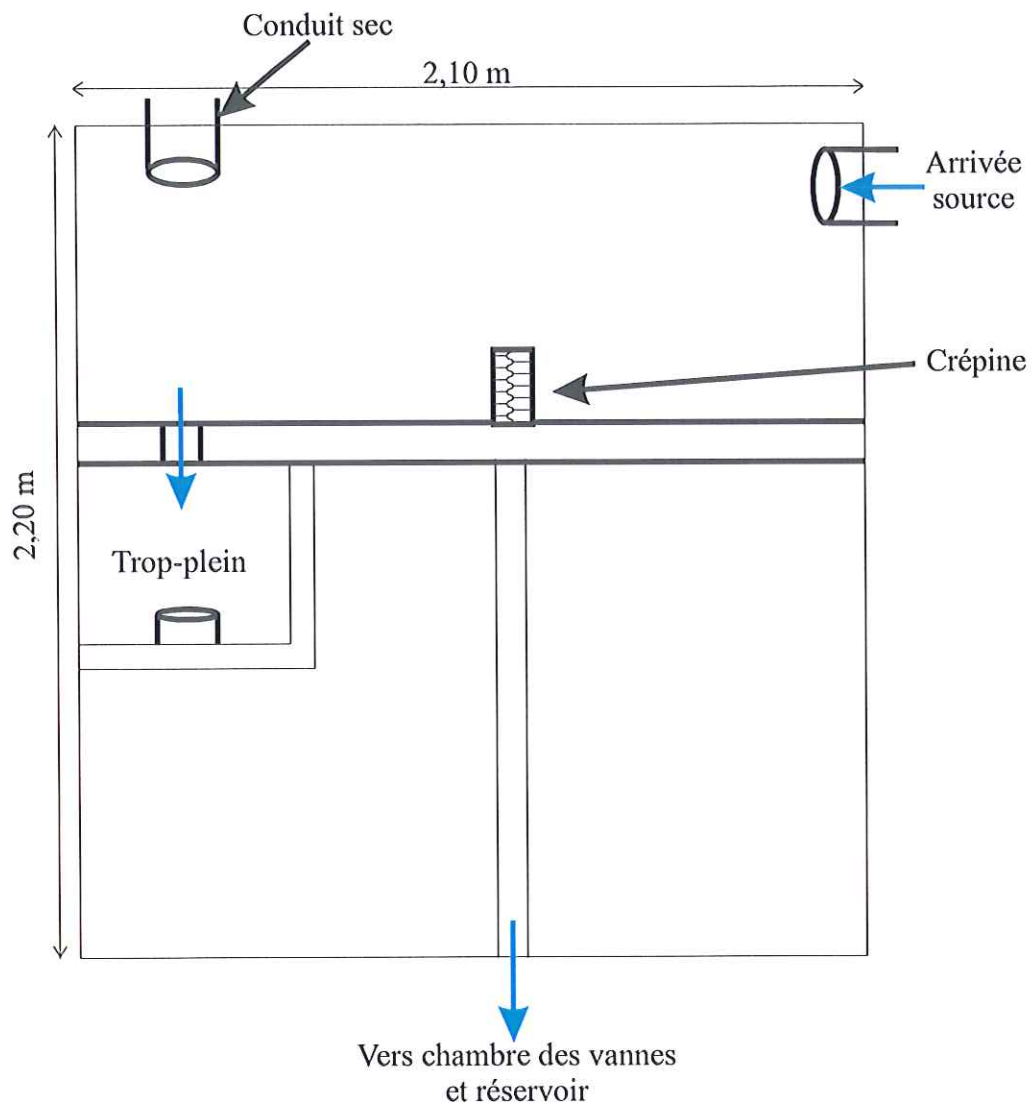
Partie inférieure de l'ouvrage (hauteur : 1,50 m)



Figure 4 : Plan du captage Bardot

Echelle : 1 / 20

Réf dossier : 2008-254



III.1.2 – Captage de « Bardot »

Ce captage est situé sur la parcelle n° 3 de la section A1 du cadastre d'Etobon, lieu-dit « Bois dit la Rochette et le Chérumont » (figure 2).

Les coordonnées Lambert II de l'ouvrage sont :

x = 924 500
y = 2 303 650
z = 476 m

Le code BSS de ce point est : 04433X0023/S

La parcelle n° 3, Section A1 de la commune d'Etobon est propriété de la commune.

III.2 – Caractéristiques

III.2.1 – Description des captages

III.2.1.1 – Captage de « la Fontaine qui saute »

Ce captage est constitué d'une chambre de captage en béton de 1,45 m x 1,45 m et de 1,60 m de profondeur pour la partie inférieure et de 1,00 x 1,00 m et de 1,50 m de profondeur pour la partie inférieure (figure 3). Il a été refait dans les années 1990.

Les conduits sont situés dans la chambre inférieure, celle-ci comporte :

- Un canal d'arrivée des eaux de la source,
- Une conduite munie d'une crépine, reliée à la chambre des vannes située à environ 2 mètres. Les eaux rejoignent ensuite la station de pompage puis le réservoir.

Le captage comporte également un trop-plein évacuant l'eau excédentaire quelques mètres en contre-bas.

La fermeture du captage est assurée par un capot en fonte muni d'une cheminée d'aération.

L'ouvrage présente un bon état général.

III.2.1.2 – Captage Bardot

Ce captage est constitué d'une chambre en béton de 2,1 m x 2,2 m (figure 4). L'ouvrage extérieur a une hauteur de 2,00 m par rapport au niveau du sol, la chambre de captage présente une profondeur de 1,30 m par rapport au sol. L'ouvrage total a une hauteur de 3,30 m et est fermé par une porte métallique.

Le captage est constitué par :

- Une conduite d'arrivée à sec,
- Une conduite d'arrivée de la source,
- Une conduite munie d'une crépine et d'une vanne,
- Un trop-plein permettant d'évacuer l'eau excédentaire quelques mètres en contrebas.

L'ouvrage présente un bon état général.

III.2.3 – Environnement immédiat des captages

Les captages exploités sont situés au cœur d'une zone boisée. L'accès se fait grâce à des chemins forestiers. Les zones autour des captages ne sont pas clôturées. Situés dans un environnement forestier, des arbres de taille variable sont également présents dans le voisinage des ouvrages.

III.2.4 – Débits

Lors de notre visite du 8 octobre 2008 (période de moyennes-hautes eaux), nous avons relevé les valeurs de débits suivantes :

- Captage de « la Fontaine qui saute » : 1,1 l/s
- Captages de « Bardot » : 1,9 l/s

En période d'étiage, le débit de la source de la « Fontaine qui saute » diminue mais la commune n'a jamais subi de problème à l'étiage, le débit à l'étiage est d'au moins 0,9 l/s.

La source Bardot présente un débit plus important qui serait très utile comme alimentation de secours voire comme ressource principale. Le débit du trop-plein de la source Bardot est d'ailleurs supérieur à 0,5 l/s.

III.2.5 – Qualité de l'eau brute

III.2.5.1 – Captage de la Fontaine qui saute

L'analyse du 17 novembre 2008 effectuée sur l'eau de la source montre que l'eau issue du massif boisé d'Etobon est de bonne qualité générale.

Les paramètres microbiologiques et la turbidité sont conformes aux normes à la date de l'analyse.

L'eau est plutôt acide (pH de 6,10), très faiblement minéralisée et présente un caractère agressif.

On peut également signaler l'absence de pesticides et d'hydrocarbures et la quasi absence de nitrates très inférieure à la référence de qualité, avec une mesure de 5,7 mg/l à la date de l'analyse.

III.2.5.2 – Captage Bardot

L'analyse du 17 novembre 2008 effectuée sur l'eau de la source montre que l'eau issue du massif boisé d'Etobon est de bonne qualité générale.

Les paramètres microbiologiques présentent une légère contamination (bactéries coliformes) et la turbidité est conforme aux normes à la date de l'analyse.

L'eau est plutôt acide (pH de 6,25), très faiblement minéralisée et présente un caractère agressif.

On peut également signaler l'absence de pesticides et d'hydrocarbures et la faible quantité de nitrates très inférieure à la référence de qualité, avec une mesure de 8 mg/l à la date de l'analyse.

III.2.6 – Qualité des eaux sur le réseau de distribution

III.2.6.1 – Captage de la Fontaine qui saute (analyses entre 1995 et 2008)

Les paramètres microbiologiques ne sont pas toujours aux normes. Il serait nécessaire de mettre en place un système de traitement de désinfection automatique.

Les analyses montrent que les eaux sont agressives et faiblement minéralisées. Le pH est rarement de 7 et souvent inférieur à la limite de qualité de 6,5. Il serait nécessaire de mettre en place un traitement de neutralisation.

Mis à part quelques rares pics, la turbidité est conforme aux références de qualité.

On peut également signaler l'absence de pesticides, d'hydrocarbures ou micropolluants et la faible quantité de nitrates très inférieure à la référence de qualité, avec un maximum de 7,1 mg/l en octobre 1995.

III.2.6.2 – Captage Bardot (analyses entre 1989 et 2006)

Les analyses remontent à 1989 car avant d'appartenir à la commune d'Etobon, ce captage alimentait la commune de Chenebier, qui l'a ensuite abandonné pour s'interconnecter au réseau de Champagny.

Les paramètres bactériologiques sont généralement conformes aux normes mis à part la présence de bactéries revivifiables dans certaines analyses.

Les analyses montrent que les eaux sont agressives et faiblement minéralisées. Le pH est toujours inférieur à 7 et souvent inférieur à la limite de qualité de 6,5 lors des analyses effectuées. Il serait nécessaire de mettre en place un traitement de neutralisation

La turbidité est conforme aux références de qualité.

Les teneurs en nitrates sont faibles, toujours inférieures à la référence de qualité, avec un maximum de 9,7 mg/l en 1996.

III.2.6.3 - Conclusion sur la qualité des eaux des sources

Il serait nécessaire afin de satisfaire au mieux les exigences sanitaires, pour les deux ressources, de mettre en place un traitement de désinfection automatique et de neutralisation.

D'après ces analyses, le captage Bardot ne serait pas de meilleure qualité que le captage de la Fontaine qui Saute.

III.3 – Mesure de protection existante

Il n'existe pas, actuellement, de mesure de protection physique ou réglementaire autour des captages.

IV – DESCRIPTION SOMMAIRE DU SYSTEME D'ALIMENTATION EN EAU

IV.1 – Présentation des caractéristiques du système

IV.1.1 – Alimentation en eau potable de la commune

Les eaux collectées au captage de la « Fontaine qui saute » sont acheminées gravitairement vers la station de pompage (ancien réservoir de 90 m³), muni de deux pompes qui envoient les eaux vers le réservoir communal d'une capacité de 300 m³, situé à 487 m d'altitude (Figure 5).

Les eaux ne subissent aucun traitement particulier. Une javellisation manuelle est effectuée de façon hebdomadaire au captage (1 berlingot) et au réservoir (1 berlingot).

Les eaux sont alors distribuées gravitairement aux différentes habitations de la commune de Etobon, mis à part le hameau « l'Amérique », directement raccordé à la canalisation d'adduction.

Toutes les conduites en plomb ont été remplacées. Le reste du réseau est principalement en fonte et une partie est en PVC.

Le rendement du réseau étant de l'ordre de 98 %, les canalisations présentent un bon état général.

Signalons que le réservoir et la station de pompage sont équipés d'un compteur chacun, mesurant chaque semaine le débit pompé et chaque jour le débit distribué.

IV.1.2 – Captage Bardot

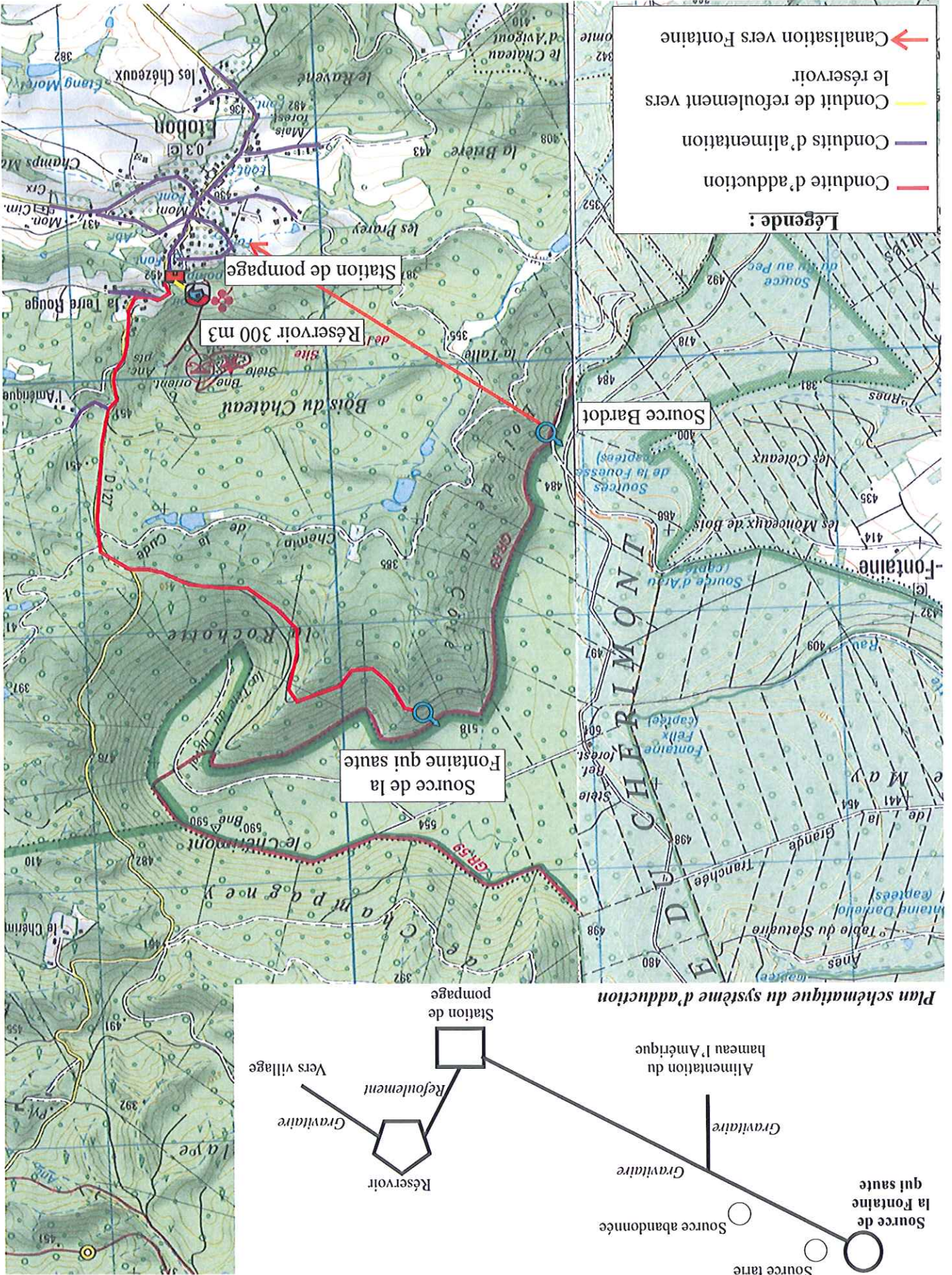
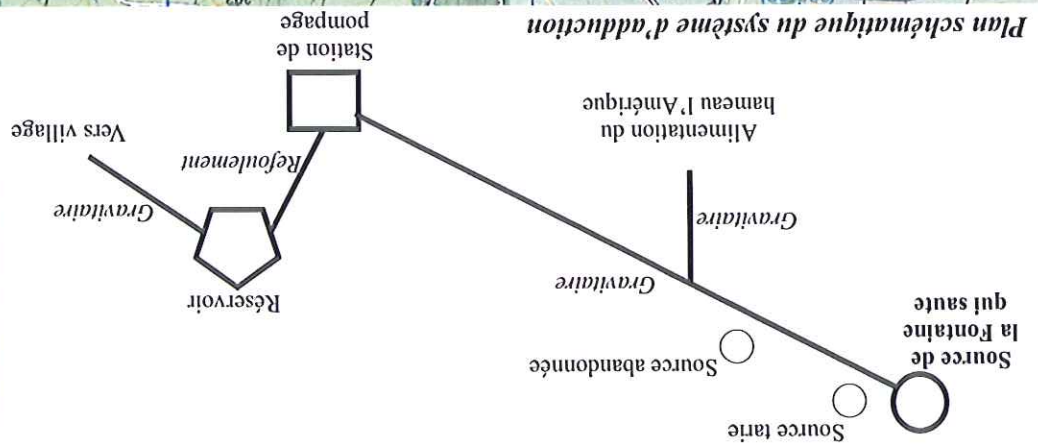
Le captage Bardot est relié à une des fontaines de la commune d'Etobon, via une canalisation en mauvais état.

S'il est décidé d'utiliser cette source comme ressource de secours ou principale, il sera nécessaire de réaliser une nouvelle canalisation la reliant à la station de pompage.

Figure 5 : Plan schématique du réseau

Echelle : 1 / 20 000

Réf dossier : 2008-254



IV.2 – Système de traitement

Les eaux ne subissent aucun traitement particulier.

L'eau issue du captage subit un traitement de désinfection manuelle au niveau du captage (1 berlingot de javel) et du réservoir (1 berlingot de javel) toutes les semaines.

IV.3 - Interconnexion

Le réseau d'eau d'Etobon ne dispose d'aucune interconnexion avec un syndicat ou une commune voisine.

IV.4 – Moyen de mesure des débits prélevés

Conformément aux exigences de la loi sur l'eau, un compteur de production situé en sortie de réservoir et à la station de pompage permet de connaître les volumes d'eau prélevés dans le milieu naturel.

V – CONNAISSANCE DE LA RESSOURCE

V.1 – Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

V.1.1 – Contexte géologique

Le secteur d'Etobon est situé dans le bassin permien de Ronchamp-Giromagny (figure 6). Le bassin est limité par des failles, partiellement masqué dans sa partie ouest par la couverture triasique, en discordance.

Le niveau du captage Bardot et de la Fontaine qui Saute se situent au niveau du Trias, en limite avec le Permien sous jacent. Il est constitué de différents niveaux :

- les grès grossiers, souvent mal cimentés avec des niveaux à galets éolisés,
- Le conglomérat, qui est un niveau bien cimenté,
- La zone limite violette, qui est un niveau plus argileux, riche en manganèse et renfermant des petits bancs dolomitiques.

Cet étage présente une épaisseur ne dépassant pas 15 à 20 mètres.

D'un point de vue géologique et tectonique les formations sont plutôt tabulaires, morcelées par de nombreuses fractures d'orientation Nord-Nord-Est / Sud-Sud-Ouest, ainsi que de nombreuses failles secondaires.

V.1.2 – Contexte hydrogéologique

Ces sources proviennent d'un aquifère triasique constitué par les grès grossier mal cimentés et facilitant ainsi les circulations d'eau. De même des fractures recoupent ces formations, favorisant également les circulations d'eau.

Cet aquifère repose sur les formations faiblement perméables du Permien.

V.2 – Zone d'alimentation des captages

V.2.1-Captage de la Fontaine qui saute :

Le captage draine les écoulements de l'aquifère constitué par les formations perméables et fracturées du Trias et reposant sur le niveau faiblement perméable du Permien.

Le bassin d'alimentation de la source captée se confond donc très probablement avec le bassin versant topographique (figure 7).

V.2.2-Captage Bardot :

Le captage draine les écoulements de l'aquifère constitué par les grès grossier du Trias et reposant sur les formations peu perméables du Permien.

La source se situe en limite de crête et est entourée d'autres sources (sources de la Fouesse, d'Arau et du Ru au Pec) ainsi que de nombreux petits rus s'écoulant en contre-bas.

Le bassin d'alimentation de la source captée est donc limité à l'est par la crête (figure 8). Le débit de la ressource étant relativement important, sa zone d'alimentation ne concorde pas avec le bassin versant topographique trop petit pour ce débit.

Sa zone d'alimentation est donc certainement plus étendue à l'ouest.

VI – VULNERABILITE DE L'AQUIFERE ET RISQUE POTENTIEL DE POLLUTION

VI.1 – Vulnérabilité de la ressource

Les formations couvrant l'aquifère du Trias inférieur sont perméables et donc ne présentent pas une bonne protection pour les ressources (source Bardot et de la Fontaine qui saute).

Cependant, le couvert forestier assure une bonne protection vis-à-vis des matières polluantes susceptibles d'être émises en surface.

VI.2 – Inventaire des activités et rejets temporaires

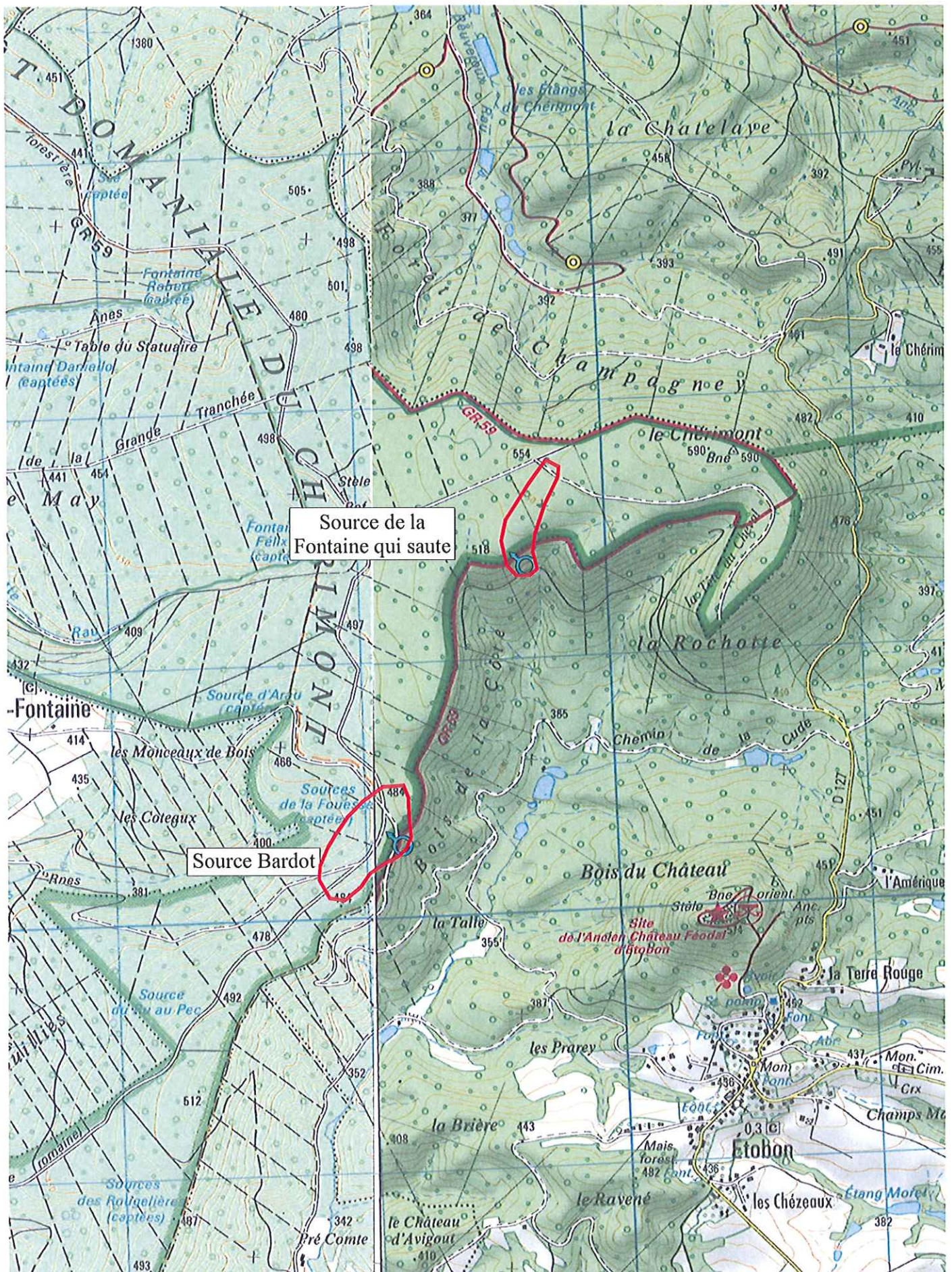
Les captages et leurs zones d'alimentation se situent sur une surface entièrement boisée. Aucune autre activité ni rejet particulier n'est recensé.

Cet environnement favorable permet de garantir une bonne qualité générale de l'eau.



Echelle : 1 / 20 000

Réf dossier :2008-254





Captage de la Fontaine qui Saute



Captage et chambre des vannes

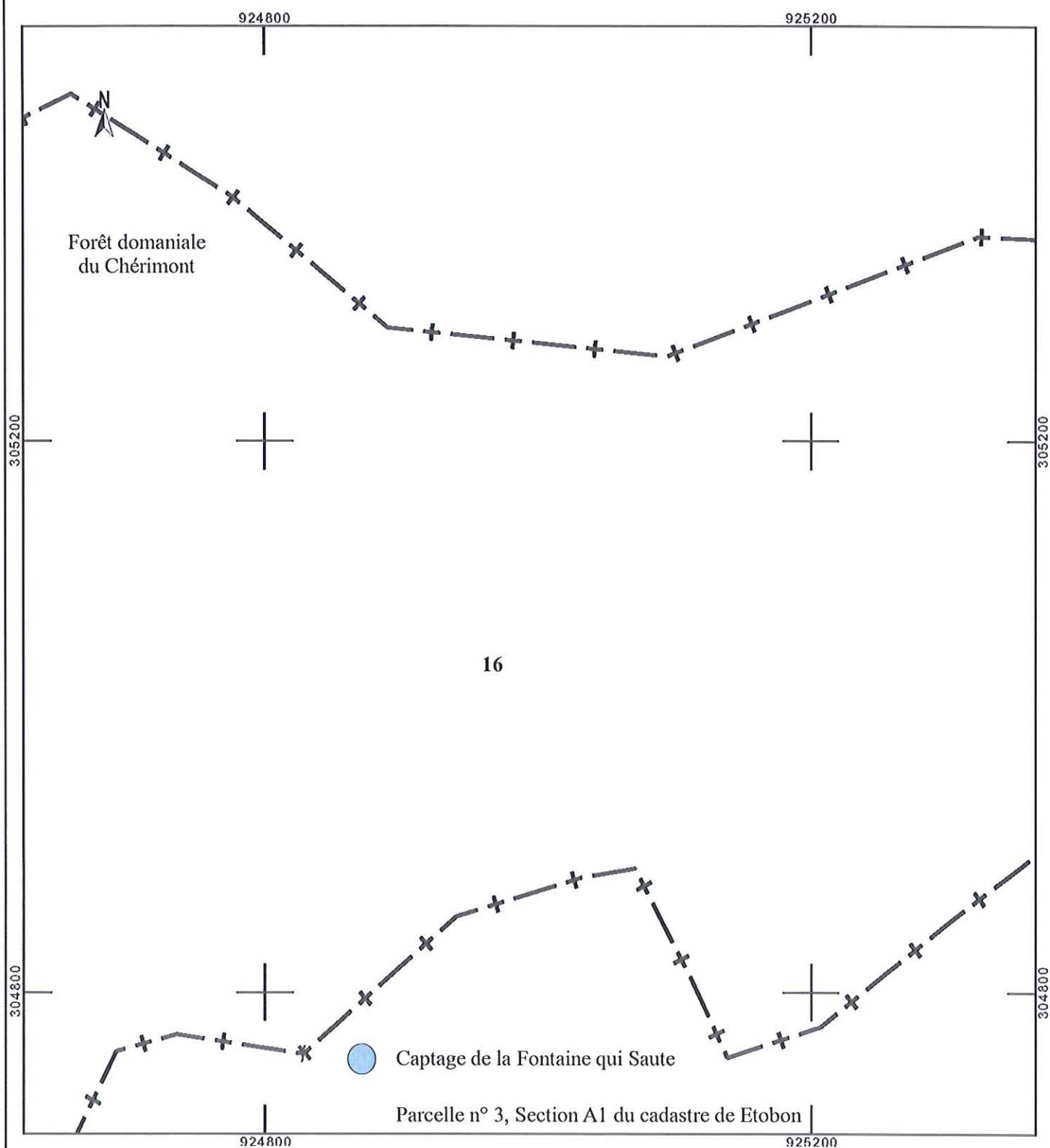
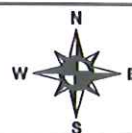


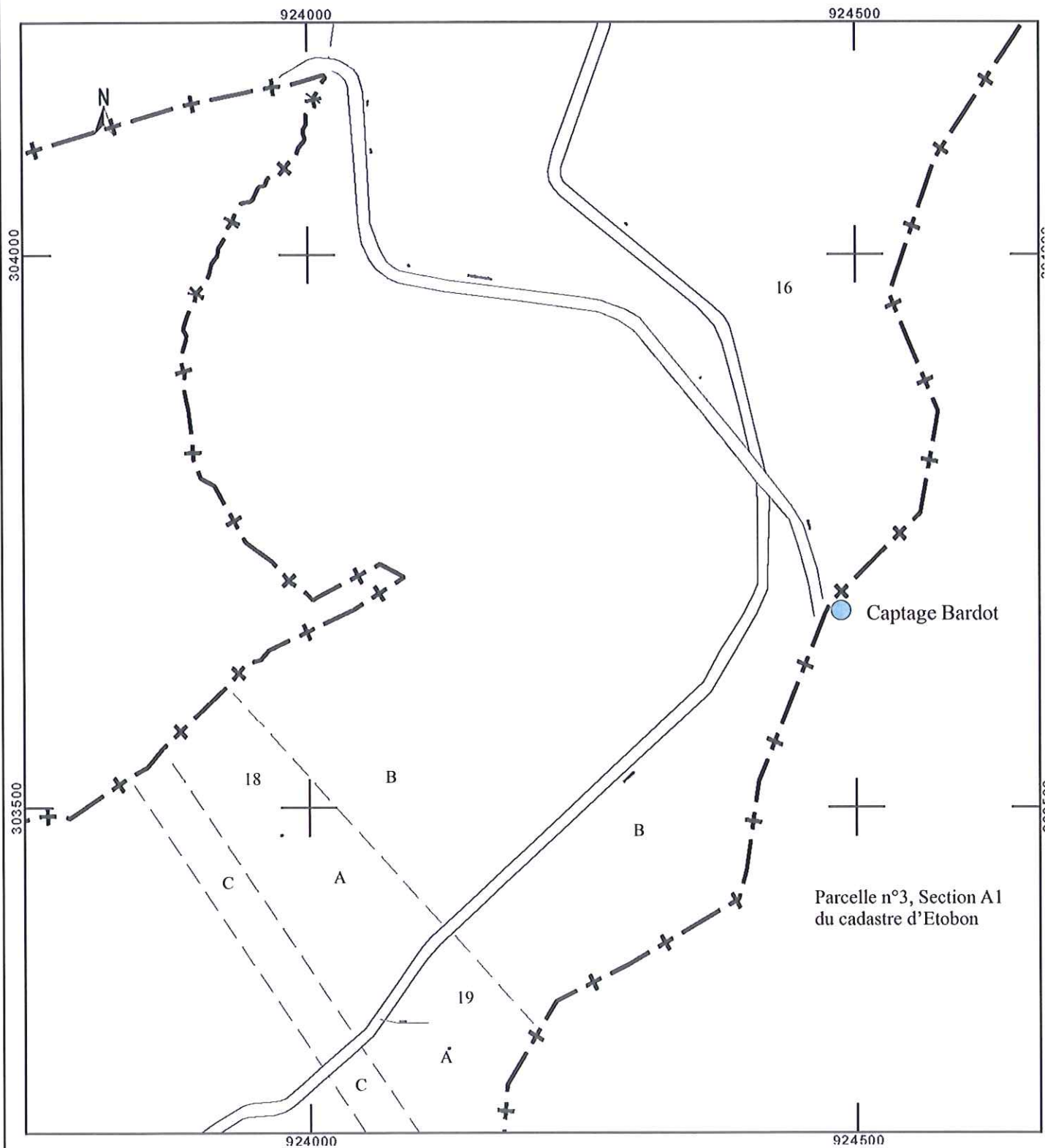
Captage Bardot



Vue intérieure de la chambre des vannes







ANNEXE 1***Résultats des analyses d'eau***



Vesoul, le 9 décembre 2008

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ETOBON
MAIRIE

70400 ETOBON

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

AD. COM. ETOBON

	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00043380		Prélevé le : lundi 17 novembre 2008 à 10h00
Unité de gestion		0084	AD. COM. ETOBON	par : ME GRUX
Installation	CAP	000342	SOURCE FONTAINE QUI SAUTE	Type visite : AU
Point de surveillance	P	0000000342	SOURCE FONTAINE QUI SAUTE	
Localisation exacte			SOURCE	
Commune			ETOBON	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,0 °C		25,00		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
Type de l'analyse : ADUSO Code SISE de l'analyse : 00046497 Référence laboratoire : HY08/47-3271/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50 NFU				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique libre	15,0 mg/LCO2				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.				

INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)



Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
Type de l'analyse : ADUSO Code SISE de l'analyse : 00046497 Référence laboratoire : HY08/47-3271/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	15,5 mg/L				
pH	6,10 unitépH				
Titre alcalimétrique complet	1,4 °F				
Titre hydrotimétrique	2,0 °F				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/l				
Manganèse total	<10 µg/l				
MINERALISATION					
Calcium	4,5 mg/L				
Chlorures	<2,5 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	55 µS/cm				
Magnésium	2,0 mg/L				
Potassium	1,8 mg/L				
Sodium	<1,0 mg/L		200,00		
Sulfates	6,0 mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<20 µg/l				
Cuivre	<0,02 mg/L				
Fluorures mg/L	<0,50 mg/L				
Zinc	<0,05 mg/L		5,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,50 mg/L C		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	5,7 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		20000		
Pseudomonas aeruginosa par 100ml	<1 n/100mL				

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL Santé Environnement durables, NAMBSHEIM 6801
Type de l'analyse : ADUSO Code SISE de l'analyse : 00046690 Référence laboratoire : C08-34979-P01

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure



Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL Santé Environnement durables, NAMBSHEIM

6801

Type de l'analyse : ADUSO

Code SISE de l'analyse : 00046690

Référence laboratoire : C08-34979-P0

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,50 µg/l				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/l				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn	<SEUIL µg/l				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/l				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05 mg/L		0,50		
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0,050 mg/L		1,00		
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,01 mg/L		0,10		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l				
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/l				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,020 µg/l				
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l				
Fluoranthène *	<0,010 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<SEUIL µg/l		1,00		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/l				
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,05 µg/l		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,030 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,030 µg/l		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,02 µg/l		2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,050 µg/l		2,00		
MINERALISATION					
Sulfures	<0,5 mg/LS--				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<5 µg/l				
Arsenic	<2 µg/l		100,00		
Baryum	0,06 mg/L				
Bore mg/L	<0,05 mg/L				
Cadmium	<0,5 µg/l		5,00		
Chrome total	<2 µg/l		50,00		
Cyanures totaux	<10 µg/l CN		50,00		
Mercure	<0,10 µg/l		1,00		
Nickel	<5 µg/l				
Plomb	<2 µg/l		50,00		
Sélénium	<2 µg/l		10,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,04 Bq/L				



Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL Santé Environnement durables, NAMBSHEIM

6801

Type de l'analyse : ADUSO

Code SISE de l'analyse : 00046690

Référence laboratoire : C08-34979-P01

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité bêta globale en Bq/L	<0,4 Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<10,0 Bq/l				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,050 µg/l		2,00		
Alachlore	<0,050 µg/l		2,00		
Diméthénamide	<0,050 µg/l		2,00		
Métazachlore	<0,050 µg/l		2,00		
Métolachlore	<0,050 µg/l		2,00		
Napropamide	<0,10 µg/l		2,00		
Propyzamide	<0,02 µg/l		2,00		
Tébutam	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-D	<0,050 µg/l		2,00		
2,4-MCPA	<0,050 µg/l		2,00		
Dichlorprop	<0,050 µg/l		2,00		
Diclofop méthyl	<0,050 µg/l		2,00		
Mécoprop	<0,050 µg/l		2,00		
Quizalofop éthyle	<0,050 µg/l		2,00		
Triclopyr	<0,10 µg/l		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe	<0,050 µg/l		2,00		
Carbendazime	<0,10 µg/l		2,00		
Carbofuran	<0,050 µg/l		2,00		
Méthomyl	<0,050 µg/l		2,00		
Prosulfocarbe	<0,050 µg/l		2,00		
Thiodicarbe	<0,050 µg/l		2,00		
Triallate	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES DIVERS					
Aclonifen	<0,050 µg/l		2,00		
AMPA	<0,10 µg/l		2,00		
Bentazone	<0,050 µg/l		2,00		
Clomazone	<0,050 µg/l		2,00		
Clopyralid	<0,50 µg/l		2,00		
Cyprodinil	<0,050 µg/l		2,00		
Diflufénicanil	<0,050 µg/l		2,00		
Diméfuron	<0,050 µg/l		2,00		
Diméthomorphe	<0,05 µg/l		2,00		
Fenpropidin	<0,050 µg/l		2,00		
Fenpropimorphe	<0,050 µg/l		2,00		
Flurochloridone	<0,050 µg/l		2,00		



Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL Santé Environnement durables, NAMBSHEIM

6801

Type de l'analyse : ADUSO

Code SISE de l'analyse : 00046690

Référence laboratoire : C08-34979-P0

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Fluroxypir (1-méthylheptil ester)	<0,050 µg/l		2,00		
Glufosinate	<0,10 µg/l		2,00		
Glyphosate	<0,10 µg/l		2,00		
Iprodione	<0,050 µg/l		2,00		
Métalaxyle	<0,10 µg/l		2,00		
Pendiméthaline	<0,050 µg/l		2,00		
Prochloraze	<0,050 µg/l		2,00		
Pyridate	<0,050 µg/l		2,00		
Trifluraline	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,050 µg/l		2,00		
Dicamba	<0,050 µg/l		2,00		
Ioxynil	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Dimétachlore	<0,05 µg/l		2,00		
Oxadiazon	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Dichlorvos	<0,03 µg/l		2,00		
Diméthoate	<0,05 µg/l		2,00		
Malathion	<0,03 µg/l		2,00		
Méthamidophos	<0,10 µg/l		2,00		
Parathion éthyl	<0,03 µg/l		2,00		
Parathion méthyl	<0,03 µg/l		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Piperonil butoxide	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Metsulfuron méthyl	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,050 µg/l		2,00		
Atrazine	<0,030 µg/l		2,00		
Cyanazine	<0,030 µg/l		2,00		
Desmétryne	<0,050 µg/l		2,00		
Hexazinone	<0,050 µg/l		2,00		
Métribuzine	<0,050 µg/l		2,00		
Prométhrine	<0,030 µg/l		2,00		
Propazine	<0,030 µg/l		2,00		
Secbuméton	<0,050 µg/l		2,00		
Simazine	<0,030 µg/l		2,00		



PLV : 00043380 page : 6

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL Santé Environnement durables, NAMBSHEIM

6801

Type de l'analyse : ADUSO

Code SISE de l'analyse : 00046690

Référence laboratoire : C08-34979-P01

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
Terbuméton	<0,050 µg/l		2,00		
Terbuthylazin	<0,030 µg/l		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Bromuconazole	<0,050 µg/l		2,00		
Cyproconazol	<0,050 µg/l		2,00		
Difénoconazole	<0,050 µg/l		2,00		
Epoxyconazole	<0,050 µg/l		2,00		
Fenbuconazole	<0,050 µg/l		2,00		
Flusilazol	<0,050 µg/l		2,00		
Hexaconazole	<0,050 µg/l		2,00		
Metconazol	<0,050 µg/l		2,00		
Propiconazole	<0,050 µg/l		2,00		
Tébuconazole	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,050 µg/l		2,00		
Diuron	<0,050 µg/l		2,00		
Isoproturon	<0,050 µg/l		2,00		
Linuron	<0,050 µg/l		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,05 µg/l		2,00		
Néburon	<0,050 µg/l		2,00		
PLASTIFIANTS					
PCB 101	<0,01 µg/l				
PCB 118	<0,01 µg/l				
PCB 138	<0,01 µg/l				
PCB 153	<0,01 µg/l				
PCB 180	<0,01 µg/l				
PCB 28	<0,01 µg/l				
PCB 52	<0,01 µg/l				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00043380)

Analyse de première adduction effectuée dans le cadre de la procédure de protection et d'autorisation. Pour être autorisée à la consommation humaine, cette eau devra subir un traitement de mise à l'équilibre et une désinfection permettant de distribuer une eau respectant les limites et les références de qualité.

Pour la Directrice
L'ingénieur sanitaire

Jérôme Raibaut



Vesoul, le 9 décembre 2008

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ETOBON
MAIRIE

70400 ETOBON

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
ETUDE

AD. COM. ETOBON

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00043379	
Unité de gestion		0084	AD. COM. ETOBON
Installation	CAP	000341	PRJ SOURCE BARDOT
Point de surveillance	P	0000000341	PRJ SOURCE BARDOT
Localisation exacte			SOURCE DU BARDOT
Commune			ETOBON

Prélevé le : lundi 17 novembre 2008 à 10h45

par : ME GRUX

Type visite : AU

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,6 °C		25,00		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001

Type de l'analyse : ADUSO

Code SISE de l'analyse : 00046496

Référence laboratoire : HY08/47-3270/

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50 NFU				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique libre	11,2 mg/LCO2				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.				



Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001

Type de l'analyse : ADUSO

Code SISE de l'analyse : 00046496

Référence laboratoire : HY08/47-3270/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	17,9 mg/L				
pH	6,25 unitépH				
Titre alcalimétrique complet	1,6 °F				
Titre hydrotimétrique	3,0 °F				
FER ET MANGANESE					
Fer total	10 µg/l				
Manganèse total	10 µg/l				
MINERALISATION					
Calcium	5,3 mg/L				
Chlorures	<2,5 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	68 µS/cm				
Magnésium	2,3 mg/L				
Potassium	1,9 mg/L				
Sodium	1,1 mg/L		200,00		
Sulfates	5,9 mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<20 µg/l				
Cuivre	<0,02 mg/L				
Fluorures mg/L	<0,50 mg/L				
Zinc	<0,05 mg/L		5,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,50 mg/L C		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	8,0 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	1 n/100mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		10000		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		20000		
Pseudomonas aeruginosa par 100ml	<1 n/100mL				

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL Santé Environnement durables, NAMBSHEIM

6801

Type de l'analyse : ADUSO

Code SISE de l'analyse : 00046692

Référence laboratoire : C08-35388-P01

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure



Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL Santé Environnement durables, NAMBSHEIM

6801

Type de l'analyse : ADUSO

Code SISE de l'analyse : 00046692

Référence laboratoire : C08-35388-PC

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,50 µg/l				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/l				
Tétrachloroéthylèn+ Trichloroéthylèn	<SEUIL µg/l				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/l				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05 mg/L		0,50		
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0,050 mg/L		1,00		
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,01 mg/L		0,10		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l				
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/l				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,020 µg/l				
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l				
Fluoranthène *	<0,010 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<SEUIL µg/l		1,00		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/l				
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,05 µg/l		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,030 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,030 µg/l		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,02 µg/l		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,050 µg/l		2,00		
MINERALISATION					
Sulfures	<0,5 mg/LS--				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<5 µg/l				
Arsenic	<2 µg/l		100,00		
Baryum	0,06 mg/L				
Bore mg/L	<0,05 mg/L				
Cadmium	<0,5 µg/l		5,00		
Chrome total	<2 µg/l		50,00		
Cyanures totaux	<10 µg/l CN		50,00		
Mercure	<0,1 µg/l		1,00		
Nickel	<5 µg/l				
Plomb	<2 µg/l		50,00		
Sélénium	<2 µg/l		10,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,04 Bq/L				



Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL Santé Environnement durables, NAMBSHEIM

6801

Type de l'analyse : ADUSO

Code SISE de l'analyse : 00046692

Référence laboratoire : C08-35388-P01

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité bêta globale en Bq/L	<0,4 Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<10,0 Bq/l				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,050 µg/l		2,00		
Alachlore	<0,050 µg/l		2,00		
Diméthénamide	<0,050 µg/l		2,00		
Métazachlore	<0,050 µg/l		2,00		
Métolachlore	<0,050 µg/l		2,00		
Napropamide	<0,10 µg/l		2,00		
Propyzamide	<0,02 µg/l		2,00		
Tébutam	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-D	<0,050 µg/l		2,00		
2,4-MCPA	<0,050 µg/l		2,00		
Dichlorprop	<0,050 µg/l		2,00		
Diclofop méthyl	<0,050 µg/l		2,00		
Mécoprop	<0,050 µg/l		2,00		
Quizalofop éthyle	<0,050 µg/l		2,00		
Triclopyr	<0,10 µg/l		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe	<0,050 µg/l		2,00		
Carbendazime	<0,10 µg/l		2,00		
Carbofuran	<0,050 µg/l		2,00		
Méthomyl	<0,050 µg/l		2,00		
Prosulfocarbe	<0,050 µg/l		2,00		
Thiodicarbe	<0,050 µg/l		2,00		
Triallate	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES DIVERS					
Aclonifen	<0,050 µg/l		2,00		
AMPA	<0,10 µg/l		2,00		
Bentazone	<0,050 µg/l		2,00		
Clomazone	<0,050 µg/l		2,00		
Clopyralid	<0,50 µg/l		2,00		
Cyprodinil	<0,050 µg/l		2,00		
Diflufénicanil	<0,050 µg/l		2,00		
Diméfuron	<0,050 µg/l		2,00		
Diméthomorphe	<0,05 µg/l		2,00		
Fenpropidin	<0,050 µg/l		2,00		
Fenpropimorphe	<0,050 µg/l		2,00		
Flurochloridone	<0,050 µg/l		2,00		



	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Fluroxypir (1-méthylheptil ester)	<0,050 µg/l		2,00		
Glufosinate	<0,10 µg/l		2,00		
Glyphosate	<0,10 µg/l		2,00		
Iprodione	<0,050 µg/l		2,00		
Métalaxyle	<0,10 µg/l		2,00		
Pendiméthaline	<0,050 µg/l		2,00		
Prochloraze	<0,050 µg/l		2,00		
Pyridate	<0,050 µg/l		2,00		
Trifluraline	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,050 µg/l		2,00		
Dicamba	<0,050 µg/l		2,00		
Ioxynil	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Dimétachlore	<0,05 µg/l		2,00		
Oxadiazon	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Dichlorvos	<0,03 µg/l		2,00		
Diméthoate	<0,05 µg/l		2,00		
Malathion	<0,03 µg/l		2,00		
Méthamidophos	<0,10 µg/l		2,00		
Parathion éthyl	<0,03 µg/l		2,00		
Parathion méthyl	<0,03 µg/l		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Piperonil butoxide	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Metsulfuron méthyl	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,050 µg/l		2,00		
Atrazine	<0,030 µg/l		2,00		
Cyanazine	<0,030 µg/l		2,00		
Desmétryne	<0,050 µg/l		2,00		
Hexazinone	<0,050 µg/l		2,00		
Métribuzine	<0,050 µg/l		2,00		
Prométhrine	<0,030 µg/l		2,00		
Propazine	<0,030 µg/l		2,00		
Secbuméton	<0,050 µg/l		2,00		
Simazine	<0,030 µg/l		2,00		



Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL Santé Environnement durables, NAMBSHEIM

6801

Type de l'analyse : ADUSO

Code SISE de l'analyse : 00046692

Référence laboratoire : C08-35388-P01

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
Terbuméton	<0,050 µg/l		2,00		
Terbuthylazin	<0,030 µg/l		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Bromuconazole	<0,050 µg/l		2,00		
Cyproconazol	<0,050 µg/l		2,00		
Difénoconazole	<0,050 µg/l		2,00		
Epoxyconazole	<0,050 µg/l		2,00		
Fenbuconazole	<0,050 µg/l		2,00		
Flusilazol	<0,050 µg/l		2,00		
Hexaconazole	<0,050 µg/l		2,00		
Metconazol	<0,050 µg/l		2,00		
Propiconazole	<0,050 µg/l		2,00		
Tébuconazole	<0,050 µg/l		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,050 µg/l		2,00		
Diuron	<0,050 µg/l		2,00		
Isoproturon	<0,050 µg/l		2,00		
Linuron	<0,050 µg/l		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,05 µg/l		2,00		
Néburon	<0,050 µg/l		2,00		
PLASTIFIANTS					
PCB 101	<0,01 µg/l				
PCB 118	<0,01 µg/l				
PCB 138	<0,01 µg/l				
PCB 153	<0,01 µg/l				
PCB 180	<0,01 µg/l				
PCB 28	<0,01 µg/l				
PCB 52	<0,01 µg/l				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00043379)

Analyse de première adduction effectuée dans le cadre de la procédure de protection et d'autorisation. Pour être autorisée à la consommation humaine, cette eau devra subir un traitement de mise à l'équilibre et une désinfection permettant de distribuer une eau respectant les limites et les références de qualité.

Pour la Directrice
L'ingénieur sanitaire

Jérôme Raibaut

Installation	Code P	Date P	ANAE n/20mL	CTF n/100mL	CTHF n/100mL	ECOLI n/100mL	STRF n/100mL
ETOBON	5375	07/03/1995			0		0
ETOBON	5376	18/10/1995	1	0	0		0
ETOBON	5377	23/01/1996	0	2	2		0
ETOBON	5378	28/05/1996	0	0	0		22
ETOBON	5379	18/06/1996	0	0	0		0
ETOBON	1305	07/10/1996	15	4	4		0
ETOBON	5380	22/10/1996	0	0	0		0
ETOBON	1882	27/01/1997	0	0	0		0
ETOBON	2795	28/05/1997	4	0	0		0
ETOBON	3592	15/10/1997	0	0	0		0
ETOBON	13662	26/01/1998	0	0	0		0
ETOBON	11659	21/04/1998	1	0	0		0
ETOBON	13134	18/11/1998	0	0	0		0
ETOBON	13872	25/01/1999	0	0	0		0
ETOBON	14653	03/05/1999	0	0	0		0
ETOBON	15939	11/10/1999	0	0	0		0
ETOBON	16716	02/02/2000	0	0	0		0
ETOBON	17601	17/05/2000	0	0	0		0
ETOBON	19013	09/10/2000	0	0	2		0
ETOBON	19133	31/10/2000	0	0	0		0
ETOBON	20016	27/02/2001	0	0	0		0
ETOBON	20421	25/04/2001	0	0	0		0
ETOBON	21891	15/10/2001	0	6	4		0
ETOBON	22064	14/11/2001	3	0	2		0
ETOBON	22189	27/11/2001	0	0	0		0
ETOBON	22998	18/02/2002	0	0	0		0
ETOBON	23563	22/04/2002			0		0
ETOBON	24546	02/09/2002			2		18
ETOBON	24818	02/10/2002			0		0
ETOBON	25853	19/02/2003	0	0	0		0
ETOBON	26237	07/04/2003			0		0
ETOBON	27450	23/09/2003			0		0
ETOBON	29021	19/01/2004		0		0	0
ETOBON	29022	13/04/2004		0		0	0
ETOBON	29023	06/07/2004		0		0	0
ETOBON	29024	26/10/2004		2		1	1
ETOBON	31987	25/01/2005		0		0	0
ETOBON	32837	18/04/2005		0		0	0
ETOBON	33334	06/07/2005		4		1	0
ETOBON	33444	01/08/2005		0		0	0
ETOBON	31538	03/10/2005		0		0	6
ETOBON	33870	10/10/2005		4		1	0
ETOBON	31559	02/11/2005		0		0	0
ETOBON	33992	09/01/2006		0		0	1
ETOBON	34039	24/01/2006		1		0	0
ETOBON	34297	04/04/2006		0		0	0
ETOBON	34958	13/06/2006		0		0	1
ETOBON	35360	19/07/2006		0		0	0
ETOBON	36289	03/10/2006		0		0	0
ETOBON	36619	07/11/2006		4		0	0
ETOBON	37296	29/01/2007		0		0	0
ETOBON	37793	21/03/2007		0		0	0
ETOBON	38086	02/05/2007		0		0	0
ETOBON	39081	07/08/2007		2		2	0

ETOBON	39222	29/08/2007		0		0	0
ETOBON	39392	11/09/2007		0		0	0
ETOBON	40049	21/11/2007		0		0	0
ETOBON	40354	08/01/2008		0		0	0
ETOBON	40961	11/03/2008		0		0	0
ETOBON	40991	17/03/2008		0		0	0
ETOBON	41547	26/05/2008		0		0	0
ETOBON	42335	28/07/2008		8		0	2
ETOBON	42566	20/08/2008		0		0	0
ETOBON	43052	30/09/2008		0		0	0
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005				0	0
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007				0	0

Installation	Code P	Date P	Conductivité en $\mu\text{S/cm}$
ETOBON	5375	07/03/1995	94
ETOBON	5376	18/10/1995	98
ETOBON	5377	23/01/1996	95
ETOBON	5378	28/05/1996	107
ETOBON	5379	18/06/1996	108
ETOBON	1305	07/10/1996	112
ETOBON	1882	27/01/1997	108
ETOBON	2795	28/05/1997	130
ETOBON	3592	15/10/1997	102
ETOBON	13662	26/01/1998	84
ETOBON	11659	21/04/1998	88
ETOBON	13134	18/11/1998	81
ETOBON	13872	25/01/1999	85
ETOBON	14653	03/05/1999	126
ETOBON	15939	11/10/1999	98
ETOBON	16716	02/02/2000	87
ETOBON	17601	17/05/2000	93
ETOBON	19013	09/10/2000	87
ETOBON	19133	31/10/2000	81
ETOBON	20016	27/02/2001	70
ETOBON	20421	25/04/2001	84
ETOBON	21891	15/10/2001	84
ETOBON	22064	14/11/2001	84
ETOBON	22189	27/11/2001	90
ETOBON	22998	18/02/2002	71
ETOBON	23563	22/04/2002	124
ETOBON	24546	02/09/2002	82
ETOBON	24818	02/10/2002	86
ETOBON	25853	19/02/2003	102
ETOBON	26237	07/04/2003	74
ETOBON	27450	23/09/2003	91
ETOBON	29021	19/01/2004	84
ETOBON	29022	13/04/2004	53
ETOBON	29023	06/07/2004	80
ETOBON	29024	26/10/2004	93
ETOBON	31987	25/01/2005	123
ETOBON	32837	18/04/2005	78
ETOBON	33334	06/07/2005	60
ETOBON	33444	01/08/2005	62
ETOBON	31538	03/10/2005	81
ETOBON	33870	10/10/2005	94
ETOBON	31559	02/11/2005	90
ETOBON	33992	09/01/2006	68
ETOBON	34039	24/01/2006	66
ETOBON	34297	04/04/2006	58
ETOBON	34958	13/06/2006	65
ETOBON	35360	19/07/2006	69
ETOBON	36289	03/10/2006	71
ETOBON	36619	07/11/2006	61
ETOBON	37296	29/01/2007	61
ETOBON	37793	21/03/2007	62
ETOBON	38086	02/05/2007	65
ETOBON	39081	07/08/2007	65
ETOBON	39222	29/08/2007	64
ETOBON	39392	11/09/2007	81

ETOBON	40049	21/11/2007	73
ETOBON	40354	08/01/2008	82
ETOBON	40961	11/03/2008	66
ETOBON	40991	17/03/2008	63
ETOBON	41547	26/05/2008	62
ETOBON	42335	28/07/2008	73
ETOBON	42566	20/08/2008	78
ETOBON	43052	30/09/2008	69
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	50
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	57

Installation	Code P	Date P	pH
ETOBON	5375	07/03/1995	6,61
ETOBON	5376	18/10/1995	6,7
ETOBON	5377	23/01/1996	6,5
ETOBON	5378	28/05/1996	6,4
ETOBON	5379	18/06/1996	6,55
ETOBON	1305	07/10/1996	6,75
ETOBON	1882	27/01/1997	6,95
ETOBON	2795	28/05/1997	7
ETOBON	3592	15/10/1997	6,9
ETOBON	13662	26/01/1998	6,7
ETOBON	11659	21/04/1998	6,4
ETOBON	13134	18/11/1998	6,85
ETOBON	13872	25/01/1999	6,9
ETOBON	14653	03/05/1999	6,8
ETOBON	15939	11/10/1999	6,6
ETOBON	16716	02/02/2000	6,35
ETOBON	17601	17/05/2000	6,35
ETOBON	19013	09/10/2000	6,95
ETOBON	19133	31/10/2000	6,95
ETOBON	20016	27/02/2001	6,55
ETOBON	20421	25/04/2001	6,65
ETOBON	21891	15/10/2001	6,45
ETOBON	22064	14/11/2001	6,45
ETOBON	22189	27/11/2001	6,5
ETOBON	22998	18/02/2002	6,4
ETOBON	23563	22/04/2002	6,6
ETOBON	24546	02/09/2002	6,75
ETOBON	24818	02/10/2002	6,8
ETOBON	25853	19/02/2003	6,5
ETOBON	26237	07/04/2003	6,5
ETOBON	27450	23/09/2003	6,9
ETOBON	29021	19/01/2004	6,55
ETOBON	29022	13/04/2004	6,35
ETOBON	29023	06/07/2004	7
ETOBON	29024	26/10/2004	6,8
ETOBON	31987	25/01/2005	6,65
ETOBON	32837	18/04/2005	6,6
ETOBON	33334	06/07/2005	6,55
ETOBON	33444	01/08/2005	6,55
ETOBON	31538	03/10/2005	6,8
ETOBON	33870	10/10/2005	6,8
ETOBON	31559	02/11/2005	6,95
ETOBON	33992	09/01/2006	6,65
ETOBON	34039	24/01/2006	6,55
ETOBON	34297	04/04/2006	6,2
ETOBON	34958	13/06/2006	6,35
ETOBON	35360	19/07/2006	6,35
ETOBON	36289	03/10/2006	6,45
ETOBON	36619	07/11/2006	6,4
ETOBON	37296	29/01/2007	6,3
ETOBON	37793	21/03/2007	6,4
ETOBON	38086	02/05/2007	6,3
ETOBON	39081	07/08/2007	6,3
ETOBON	39222	29/08/2007	6,4
ETOBON	39392	11/09/2007	6,35

ETOBON	40049	21/11/2007	6,85
ETOBON	40354	08/01/2008	6,15
ETOBON	40961	11/03/2008	6,35
ETOBON	40991	17/03/2008	6,3
ETOBON	41547	26/05/2008	6,35
ETOBON	42335	28/07/2008	6,55
ETOBON	42566	20/08/2008	6,6
ETOBON	43052	30/09/2008	6,55
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	6,1
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	6,1

Installation	Code P	Date P	Turbidité en NFU
ETOBON	5375	07/03/1995	0,8
ETOBON	5376	18/10/1995	0,8
ETOBON	5377	23/01/1996	0,5
ETOBON	5378	28/05/1996	2,7
ETOBON	5379	18/06/1996	0,45
ETOBON	1305	07/10/1996	0,25
ETOBON	1882	27/01/1997	0,75
ETOBON	2795	28/05/1997	0,4
ETOBON	3592	15/10/1997	1
ETOBON	13662	26/01/1998	0,8
ETOBON	11659	21/04/1998	1,15
ETOBON	13134	18/11/1998	0,9
ETOBON	13872	25/01/1999	0,4
ETOBON	14653	03/05/1999	0,6
ETOBON	15939	11/10/1999	1,7
ETOBON	16716	02/02/2000	1,7
ETOBON	17601	17/05/2000	0,3
ETOBON	19013	09/10/2000	0,3
ETOBON	19133	31/10/2000	0,4
ETOBON	20016	27/02/2001	0,6
ETOBON	20421	25/04/2001	0,5
ETOBON	21891	15/10/2001	0,7
ETOBON	22064	14/11/2001	0,75
ETOBON	22189	27/11/2001	0,7
ETOBON	22998	18/02/2002	0,25
ETOBON	23563	22/04/2002	0,29
ETOBON	24546	02/09/2002	0,17
ETOBON	24818	02/10/2002	0,26
ETOBON	25853	19/02/2003	0,41
ETOBON	26237	07/04/2003	0,27
ETOBON	27450	23/09/2003	0,17
ETOBON	29021	19/01/2004	1,2
ETOBON	29022	13/04/2004	0,13
ETOBON	29023	06/07/2004	0,22
ETOBON	29024	26/10/2004	1,3
ETOBON	31987	25/01/2005	0,94
ETOBON	32837	18/04/2005	2,1
ETOBON	33334	06/07/2005	0,14
ETOBON	33444	01/08/2005	0,2
ETOBON	31538	03/10/2005	0,95
ETOBON	33870	10/10/2005	0,4
ETOBON	31559	02/11/2005	0,26
ETOBON	33992	09/01/2006	0,14
ETOBON	34039	24/01/2006	0,12
ETOBON	34297	04/04/2006	0,85
ETOBON	34958	13/06/2006	0
ETOBON	35360	19/07/2006	0
ETOBON	36289	03/10/2006	1,4
ETOBON	36619	07/11/2006	0
ETOBON	37296	29/01/2007	0
ETOBON	37793	21/03/2007	0
ETOBON	38086	02/05/2007	0
ETOBON	39081	07/08/2007	1
ETOBON	39222	29/08/2007	0
ETOBON	39392	11/09/2007	0

ETOBON	40049	21/11/2007	0
ETOBON	40354	08/01/2008	0
ETOBON	40961	11/03/2008	0
ETOBON	40991	17/03/2008	0
ETOBON	41547	26/05/2008	0
ETOBON	42335	28/07/2008	0
ETOBON	42566	20/08/2008	0
ETOBON	43052	30/09/2008	0
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	0,35
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	0

Installation	Code P	Date P	Nitrates en mg/l
ETOBON	5376	18/10/1995	7,1
ETOBON	1305	07/10/1996	7
ETOBON	3592	15/10/1997	5,75
ETOBON	13134	18/11/1998	5,35
ETOBON	13872	25/01/1999	5,55
ETOBON	16716	02/02/2000	5
ETOBON	20421	25/04/2001	4,9
ETOBON	22998	18/02/2002	4,75
ETOBON	25853	19/02/2003	4,95
ETOBON	31538	03/10/2005	4,6
ETOBON	34958	13/06/2006	5,6
ETOBON	36619	07/11/2006	6,2
ETOBON	38086	02/05/2007	6,2
ETOBON	39392	11/09/2007	6,2
ETOBON	40961	11/03/2008	6,1
ETOBON	41547	26/05/2008	5,9
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	4,32
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	6,7

Installation	Code P	Date P	Paramètre	Valeur	Unité
ETOBON	30502	26/10/2004	Arsenic	18	µg/l
ETOBON	31093	10/03/2005	Arsenic	38	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Arsenic	2	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Arsenic	14	µg/l
ETOBON	31910	03/01/2006	Arsenic	4	µg/l
ETOBON	34297	04/04/2006	Arsenic	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Arsenic	0	µg/l
ETOBON	35360	19/07/2006	Arsenic	2	µg/l
ETOBON	36289	03/10/2006	Arsenic	3	µg/l
ETOBON	37296	29/01/2007	Arsenic	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Arsenic	0	µg/l
ETOBON	37793	21/03/2007	Arsenic	0	µg/l
ETOBON	38086	02/05/2007	Arsenic	0	µg/l
ETOBON	39081	07/08/2007	Arsenic	5	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Arsenic	0	µg/l
ETOBON	40049	21/11/2007	Arsenic	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Arsenic	0	µg/l
ETOBON	40991	17/03/2008	Arsenic	0	µg/l
ETOBON	41547	26/05/2008	Arsenic	0	µg/l
ETOBON	42335	28/07/2008	Arsenic	0	µg/l
ETOBON	43052	30/09/2008	Arsenic	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Baryum	0,07	mg/L
ETOBON	34958	13/06/2006	Baryum	0,06	mg/L
ETOBON	39392	11/09/2007	Baryum	0,07	mg/L
ETOBON	40961	11/03/2008	Baryum	0,06	mg/L
ETOBON	31538	03/10/2005	Fer	90	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Fer	10	µg/l
ETOBON	35360	19/07/2006	Fer	20	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Fer	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Fer	10	µg/l
ETOBON	42335	28/07/2008	Fer	10	µg/l
ETOBON	11659	21/04/1998	Fluor	0	mg/L
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Fluor	0	mg/L
ETOBON	31538	03/10/2005	Fluor	0	mg/L
ETOBON	34958	13/06/2006	Fluor	0	mg/L
ETOBON	40961	11/03/2008	Fluor	0	mg/L
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Manganèse	30	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Manganèse	20	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Manganèse	10	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Manganèse	10	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Manganèse	10	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Manganèse	0	µg/l

Installation	Code P	Date P	Paramètre	Valeur	Unité
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	2,4-D	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	2,4-MCPA	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Acclonifen	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Aldicarbe	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Améthryne	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Atrazine	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Atrazine déséthyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Atrazine-déisopropyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Bentazone	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Bromoxynil	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Bromuconazole	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Carbendazime	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Chlortoluron	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Clomazone	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Clopyralid	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Cyanazine	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Cyproconazol	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Cyprodinil	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Desmétryne	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Dicamba	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Dichlorprop	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Dichlorvos	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Diclofop méthyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Difénoconazole	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Diméfurone	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Diméthoate	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Diuron	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Epoxiconazole	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Fenbuconazole	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Fénoprop	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Fenpropidin	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Fenpropimorphe	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Flurochloridone	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Fluroxypir (1-méthylheptil ester)	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Flusilazol	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Glyphosate	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Hexaconazole	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Hexazinone	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Ioxynil	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Isoproturon	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Linuron	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Malathion	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Métazachlore	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Metconazol	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Métolachlore	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Métribuzine	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Metsulfuron méthyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Néburon	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Parathion éthyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Parathion méthyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Pendiméthaline	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Prochloraze	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Prométhrine	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Propazine	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Propiconazole	0	µg/l

SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Prosulfocarbe	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Pyridate	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Quizalofop éthyle	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Secbuméton	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Simazine	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Tébutam	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Terbuméton	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Terbuthylazin	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Thiodicarbe	0	µg/l
SOURCES ETOBON	31643	09/05/2005	Triallate	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	2,4-D	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	2,4-MCPA	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Acclonifen	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Aldicarbe	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Améthryne	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Atrazine	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Atrazine déséthyl	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Atrazine-déisopropyl	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Bentazone	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Bromoxynil	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Bromuconazole	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Carbendazime	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Chlortoluron	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Clomazone	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Clopyralid	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Cyanazine	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Cyproconazole	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Cyprodinil	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Desmétryne	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Dicamba	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Dichlorprop	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Dichlorvos	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Diclofop méthyl	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Difénoconazole	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Diméfuron	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Diméthoate	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Diuron	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Epoxyconazole	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Fenbuconazole	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Fenpropidin	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Fenpropimorphe	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Flurochloridone	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Fluroxypir (1-méthylheptil ester)	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Flusilazol	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Glyphosate	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Hexaconazole	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Hexazinone	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Ioxynil	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Isoproturon	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Linuron	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Malathion	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Mécoprop	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Métazachlore	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Metconazol	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Métolachlore	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Métribuzine	0	µg/l

ETOBON	31538	03/10/2005	Metsulfuron méthyl	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Néburon	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Parathion éthyl	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Parathion méthyl	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Pendiméthaline	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Prochloraze	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Prométhrine	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Propazine	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Propiconazole	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Prosulfocarbe	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Pyridate	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Quizalofop éthyle	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Secbuméton	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Simazine	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Tébutam	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Terbuméton	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Terbuthylazin	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Thiodicarbe	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Triallate	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	2,4-D	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	2,4-MCPA	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Aclonifen	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Aldicarbe	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Améthryne	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	AMPA	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Atrazine	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Atrazine déséthyl	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Atrazine-déiisopropyl	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Bentazone	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Bromoxynil	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Bromuconazole	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Carbendazime	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Chlortoluron	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Clomazone	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Clopyralid	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Cyanazine	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Cyproconazol	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Cyprodinil	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Desmétryne	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Dicamba	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Dichlorprop	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Dichlorvos	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Diclofop méthyl	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Difénoconazole	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Diméfuron	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Diméthoate	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Diuron	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Epoxyconazole	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Fenbuconazole	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Fenpropidin	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Fenpropimorphe	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Flurochloridone	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Fluroxypir (1-méthylheptil ester)	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Flusilazol	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Glyphosate	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Hexaconazole	0	µg/l

ETOBON	34958	13/06/2006	Hexazinone	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Ioxynil	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Isoproturon	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Linuron	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Malathion	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Mécoprop	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Métazachlore	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Metconazol	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Métolachlore	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Métribuzine	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Metsulfuron méthyl	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Néburon	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Parathion éthyl	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Parathion méthyl	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Pendiméthaline	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Prochloraze	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Prométhrine	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Propazine	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Propiconazole	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Prosulfocarbe	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Pyridate	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Quizalofop éthyle	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Secbuméton	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Simazine	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Tébutam	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Terbuméton	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Terbutylazin	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Thiodicarbe	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Triallate	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	2,4-D	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	2,4-MCPA	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Acclonifen	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Aldicarbe	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Améthryne	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	AMPA	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Atrazine	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Atrazine déséthyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Atrazine-déisopropyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Bentazone	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Bromoxynil	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Bromuconazole	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Carbendazime	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Chlortoluron	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Clomazone	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Clopyralid	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Cyanazine	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Cyproconazol	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Cyprodinil	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Desmétryne	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Dicamba	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Dichlorprop	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Dichlorvos	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Diclofop méthyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Difénoconazole	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Diméfuron	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Diméthoate	0	µg/l

SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Diuron	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Epoxiconazole	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Fenbuconazole	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Fenpropidin	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Fenpropimorphe	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Flurochloridone	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Fluroxypir (1-méthylheptil ester)	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Flusilazol	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Glyphosate	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Hexaconazole	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Hexazinone	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Ioxynil	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Isoproturon	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Linuron	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Malathion	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Mécoprop	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Métazachlore	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Metconazol	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Métolachlore	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Métribuzine	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Metsulfuron méthyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Néburon	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Parathion éthyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Parathion méthyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Pendiméthaline	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Prochloraze	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Prométhrine	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Propazine	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Propiconazole	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Prosulfocarbe	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Pyridate	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Quizalofop éthyle	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Secbuméton	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Simazine	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Tébutam	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Terbuméton	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Terbuthylazin	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Thiodicarbe	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Triallate	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	2,4-D	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	2,4-MCPA	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Acclonifen	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Aldicarbe	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Améthryne	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	AMPA	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Atrazine	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Atrazine déséthyl	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Atrazine-déisopropyl	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Bentazone	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Bromoxynil	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Bromuconazole	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Carbendazime	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Chlortoluron	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Clomazone	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Clopyralid	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Cyanazine	0	µg/l

ETOBON	39392	11/09/2007	Cyproconazol	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Cyprodinil	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Desmétryne	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Dicamba	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Dichlorprop	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Dichlorvos	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Diclofop méthyl	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Difénoconazole	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Diméfuron	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Diméthoate	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Diuron	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Epoxyconazole	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Fenbuconazole	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Fenpropidin	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Fenpropimorphe	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Flurochloridone	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Fluroxypir (1-méthylheptil ester)	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Flusilazol	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Glyphosate	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Hexaconazole	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Hexazinone	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Ioxynil	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Isoproturon	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Linuron	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Malathion	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Mécoprop	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Métazachlore	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Metconazol	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Métolachlore	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Métribuzine	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Metsulfuron méthyl	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Néburon	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Parathion éthyl	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Parathion méthyl	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Pendiméthaline	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Prochloraze	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Prométhrine	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Propazine	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Propiconazole	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Prosulfocarbe	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Pyridate	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Quizalofop éthyle	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Secbuméton	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Simazine	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Tébutam	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Terbuméton	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Terbuthylazin	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Thiodicarbe	0	µg/l
ETOBON	39392	11/09/2007	Triallate	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	2,4-D	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	2,4-MCPA	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Aclonifen	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Alachlore	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Aldicarbe	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Améthryne	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Aminotriazole	0	µg/l

ETOBON	31538	03/10/2005	Metsulfuron méthyl	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Néburon	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Parathion éthyl	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Parathion méthyl	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Pendiméthaline	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Prochloraze	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Prométhrine	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Propazine	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Propiconazole	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Prosulfocarbe	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Pyridate	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Quizalofop éthyle	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Secbuméton	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Simazine	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Tébutam	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Terbuméton	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Terbuthylazin	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Thiodicarbe	0	µg/l
ETOBON	31538	03/10/2005	Triallate	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	2,4-D	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	2,4-MCPA	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Acclonifen	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Aldicarbe	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Améthryne	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	AMPA	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Atrazine	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Atrazine déséthyl	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Atrazine-déisopropyl	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Bentazone	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Bromoxynil	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Bromuconazole	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Carbendazime	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Chlortoluron	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Clomazone	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Clopyralid	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Cyanazine	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Cyproconazol	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Cyprodinil	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Desmétryne	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Dicamba	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Dichlorprop	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Dichlorvos	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Diclofop méthyl	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Difénoconazole	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Diméfuron	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Diméthoate	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Diuron	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Epoxyconazole	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Fenbuconazole	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Fenpropidin	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Fenpropimorphe	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Flurochloridone	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Fluroxypir (1-méthylheptil ester)	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Flusilazol	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Glyphosate	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Hexaconazole	0	µg/l

ETOBON	34958	13/06/2006	Hexazinone	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Ioxynil	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Isoproturon	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Linuron	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Malathion	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Mécoprop	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Métazachlore	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Metconazol	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Métolachlore	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Métribuzine	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Metsulfuron méthyl	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Néburon	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Parathion éthyl	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Parathion méthyl	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Pendiméthaline	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Prochloraze	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Prométhrine	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Propazine	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Propiconazole	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Prosulfocarbe	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Pyridate	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Quizalofop éthyle	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Secbuméton	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Simazine	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Tébutam	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Terbuméton	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Terbuthylazin	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Thiodicarbe	0	µg/l
ETOBON	34958	13/06/2006	Triallate	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	2,4-D	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	2,4-MCPA	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Aclonifen	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Aldicarbe	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Améthryne	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	AMPA	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Atrazine	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Atrazine déséthyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Atrazine-déisopropyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Bentazone	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Bromoxynil	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Bromuconazole	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Carbendazime	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Chlortoluron	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Clomazone	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Clopyralid	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Cyanazine	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Cyproconazol	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Cyprodinil	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Desmétryne	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Dicamba	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Dichlorprop	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Dichlorvos	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Diclofop méthyl	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Difénoconazole	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Diméfuron	0	µg/l
SOURCES ETOBON	37668	06/03/2007	Diméthoate	0	µg/l

ETOBON	40961	11/03/2008	AMPA	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Atrazine	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Atrazine déséthyl	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Atrazine-déisopropyl	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Azoxystrobine	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Bentazone	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Bromoxynil	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Bromuconazole	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Carbendazime	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Carbofuran	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Chlortoluron	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Clomazone	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Clopyralid	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Cyanazine	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Cyproconazol	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Cyprodinil	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Desmétryne	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Dicamba	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Dichlorprop	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Dichlorvos	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Diclofop méthyl	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Difénoconazole	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Diflufénicanil	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Diméfuron	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Dimétachlore	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Diméthénamide	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Diméthoate	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Diméthomorphe	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Diuron	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Epoxyconazole	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Fenbuconazole	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Fenpropidin	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Fenpropimorphe	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Flurochloridone	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Fluroxypir (1-méthylheptil ester)	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Flusilazol	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Glufosinate	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Glyphosate	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Hexaconazole	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Hexazinone	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Ioxynil	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Iprodione	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Isoproturon	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Linuron	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Malathion	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Mécoprop	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Métabenzthiazuron	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Métazachlore	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Metconazol	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Métolachlore	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Métribuzine	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Metsulfuron méthyl	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Napropamide	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Néburon	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Oxadiazon	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Parathion éthyl	0	µg/l

ETOBON	40961	11/03/2008	Parathion méthyl	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Pendiméthaline	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Piperonil butoxide	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Prochloraze	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Prométhrine	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Propazine	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Propiconazole	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Propyzamide	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Prosulfocarbe	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Pyridate	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Quizalofop éthyle	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Secbuméton	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Simazine	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Tébuconazole	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Tébutam	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Terbuméton	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Terbuthylazin	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Terbuthylazin déséthyl	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Thiodicarbe	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Triallate	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Triclopyr	0	µg/l
ETOBON	40961	11/03/2008	Trifluraline	0	µg/l



Figure 2 : Localisation parcellaire des captages



Cadastre de la commune d'Etobon
Section A, Feuille n° 1

*La localisation exacte des captages devra être
définie par un géomètre.*

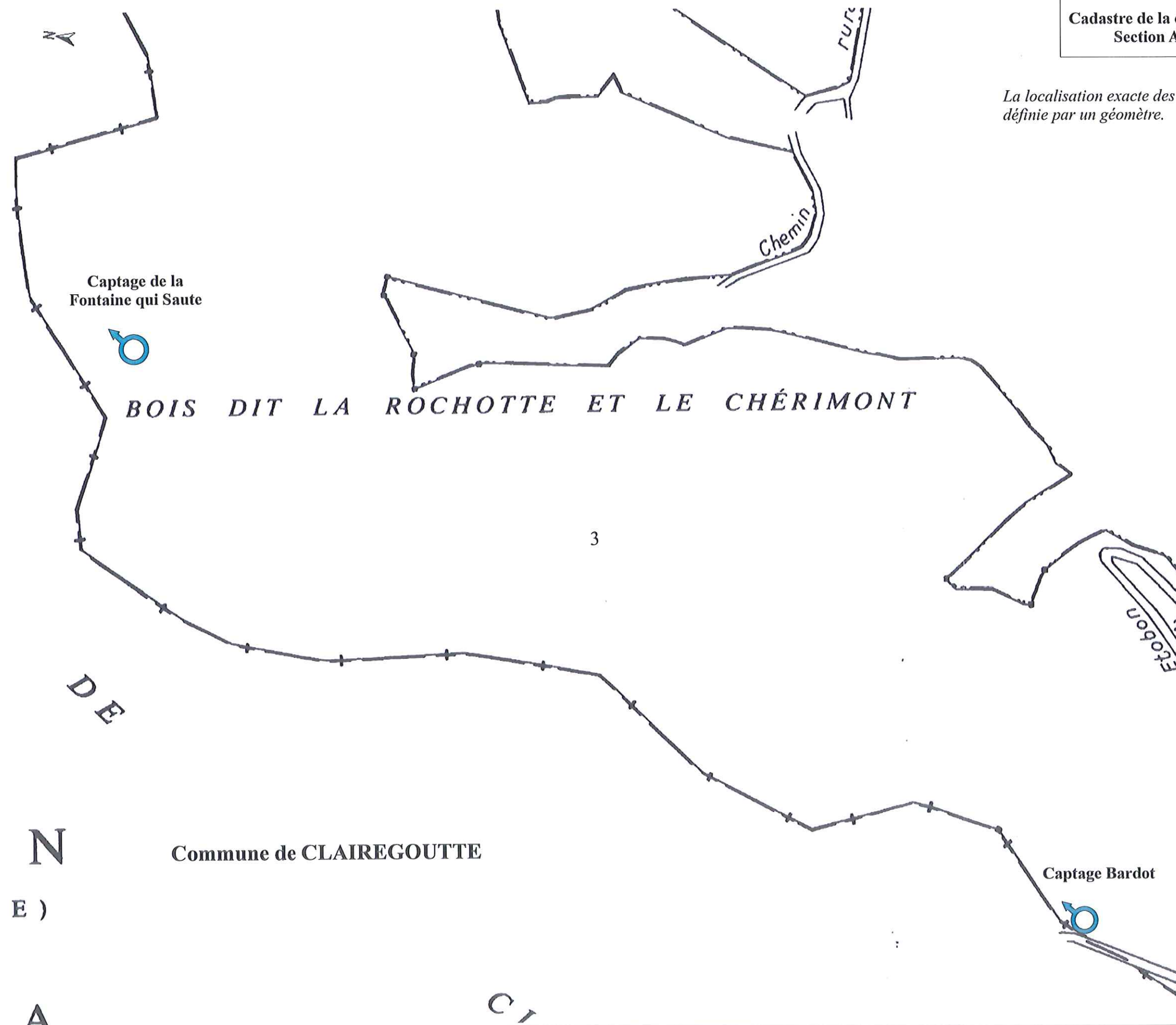


Figure 6 : Contexte géologique

Echelle : 1 / 20 000
 Réf dossier : 2008-254

