

ANNEXE 2

**AMELIORATIONS PROPOSEES DANS L'ETUDE DIAGNOSTIQUE
DU RESEAU D'EAU POTABLE - 2009**

7.3 PROPOSITIONS D'AMELIORATION

7.3A Production

Plusieurs aspects sur la production. Dans un premier temps, on peut s'attarder sur le volume produit qui à ce jour est bridé à 50 m³/h en attendant la deuxième phase du projet d'interconnexion. La capacité de production sur 20h qui représente environ un volume de 1000 m³/j est affleuré régulièrement notamment lors de nos campagnes de mesures qui pourtant n'ait pas en période de pointe. On s'aperçoit à court terme que la capacité de production est tributaire fortement du rendement de réseau avec environ 400m³/j produit pour alimenter les fuites. En cas de dysfonctionnement du traitement, seul le by-pass permet d'assurer la continuité de la distribution.

Si l'on considère à plus ou moins long terme qu'il y aura une amélioration du rendement de réseau donc moins de volume perdu en fuites, il sera peut être nécessaire d'alimenter plus d'abonnés en fonction de l'évolution démographique potentielle bordée par les POS, PLU ou Carte Communale des collectivités. Il est clair qu'il ne serait pas possible d'assurer une augmentation de production liée à la consommation dans l'état actuel du réseau. Le doublement de l'unité de traitement augmenterait la capacité de production mais ne reste pas une solution en soi.

Dans un second temps, l'aspect qualitatif de la ressource nécessitera à plus ou moins long terme l'adjonction d'un complément ou d'une substitution notamment dans les périodes de fortes turbidités ne permettant pas d'utiliser le traitement.

Le complément ou la substitution nécessitera une interconnexion quantitative et qualitative avec probablement un stockage au droit de la station de production en tampon ou mélange éventuel. Toutefois, ces éléments sont abordés dans l'étude menée par le Cabinet Merlin en 2003 et rappelés en fin d'annexe à ce document mettant en évidence la solution la plus appropriée par l'interconnexion avec le Syndicat de la Plaine de Nuits. L'interconnexion existant avec Nuits saint Georges ne permet pas de fournir, notamment en période d'étiage quantité et qualité. On notera également la reprise de la procédure de protection de la ressource actuelle menée par le Cabinet CPGF.

7.3B Stockage

Les campagnes de mesures ont mis en évidence qu'il y a un problème de temps de séjour sur le réservoir de Morey Saint Denis qui réagit comme un réservoir d'équilibre ou d'extrémité. Les courbes de consommation se retrouvent à l'accélérateur et le réservoir ne marne pas ou faiblement en fonction de la demande en consommation. En cas de casse de réseau importante ou d'incendie, le risque de distribuer de l'eau « stagnante » n'est pas négligeable.

De ce fait, il est proposé dans un premier temps de cloisonner le réservoir pour réduire sa capacité de moitié et d'associer à cela une modification de l'accélérateur de Morey Saint Denis en « station de reprise » avec un fonctionnement Tout ou Rien et de pompage nocturne.

Pour argumenter cette proposition, il a été effectué une simulation sur le modèle mathématique proposé dans le paragraphe suivant propre à l'accélérateur.

En ce qui concerne les deux autres réservoirs, leur marnage aujourd'hui sont tributaires de la demande en consommation mais également en fuites. Il est difficile d'optimiser leur fonctionnement compte tenu des volumes appelés et produits.

7.3B **Accélérateur de Morey Saint Denis**

L'idée est de transformer l'accélérateur en station de reprise avec pompage en nocturne pour forcer le réservoir de Morey Saint Denis à travailler en distribution en période diurne.

Pour cette simulation, la capacité du réservoir a été ramenée à 600 m³ toujours dans un souci d'amélioration de la qualité et la limitation du temps de séjour (inférieur à 72h).

La station de reprise permet de mettre en place potentiellement une distribution du réservoir avec un marnage de 80 cm. Sur la base de la capacité de 600 m³, et de la capacité de pompage, le démarrage de la station se fait en période nocturne sur une durée de 07h30 (de 19h30 à 03h00).

En vue d'économie d'énergie, on privilégiera effectivement le pompage de nuit en période creuse EDF.

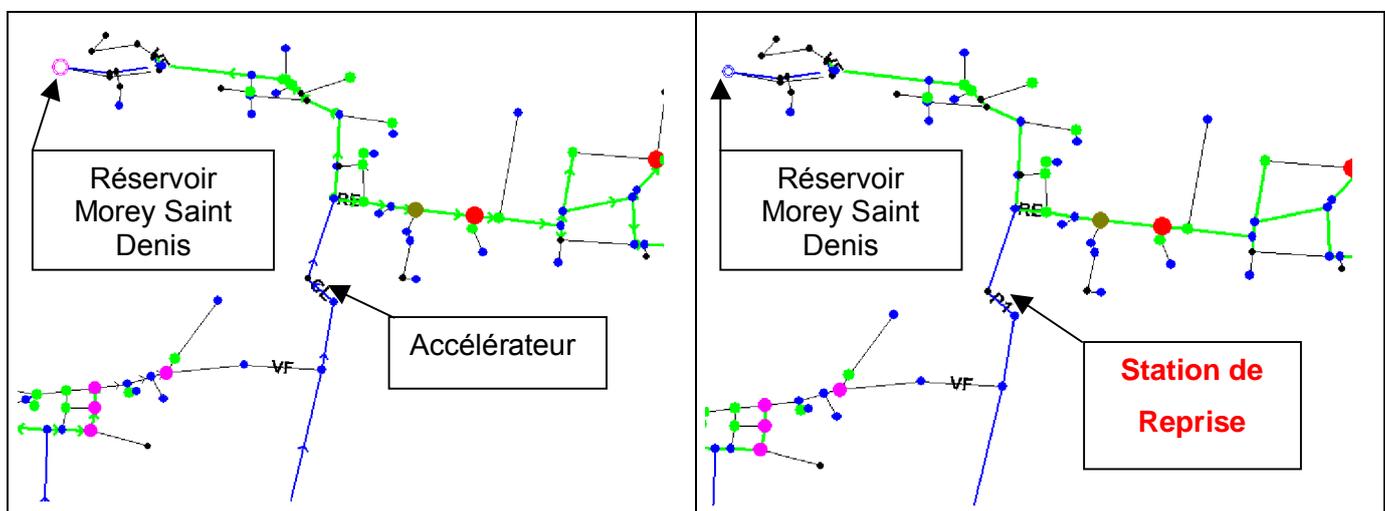
Cette solution présente toutefois un inconvénient. La demande en eau des réservoirs est donc nocturne en même temps que la demande de la station de reprise. Le pompage principal de Vosne Romanée étant bridé par le traitement à 50 m³/h oblige le réservoir de Chambolle Musigny à répondre à la demande :

- du réservoir de Morey Saint Denis (par le biais de la station),
- du réservoir de Vosne Romanée
- de la consommation domestique et des fuites

Ces trois éléments créent une demande supérieure à la capacité actuelle de production d'eau traitée, soit 50 m³/h, et de ce fait entraîne une baisse du niveau du réservoir de Chambolle Musigny de la valeur du complément à donner.

Une fois encore la problématique rendement de réseau influe fortement sur le fonctionnement global et l'optimisation potentielle.

Ci-après il est présenté les résultats comparatifs en simulation entre le fonctionnement actuel et la simulation future tenant compte des éléments précités avec notamment.



Documenter un nœud

Description des caractéristiques du nœud n° 1

Nom abrégé : **NI** Type du nœud : Réservoir Numéro du service : 1

Nom du lieu-dit : Réservoir de Morey St Denis

Terrain, coordonnées X : 0.000 km Y : 0.000 km Cote au sol : 325.00 m

Cote au radier : 322.00 m Cote trop-plein : 325.80 m

Cote de l'eau au début de la simulation : 325.40 m

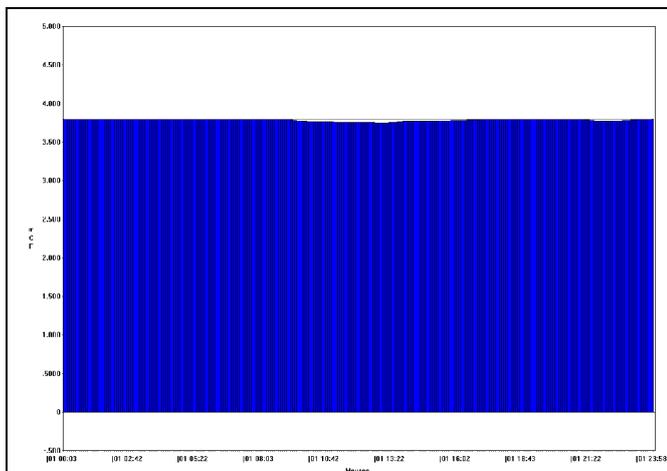
Surface au radier : 150.00 m² Surface au trop-plein : 150.00 m²

Année de réalisation : 0 Volume utilisable du réservoir : 570.00 m³

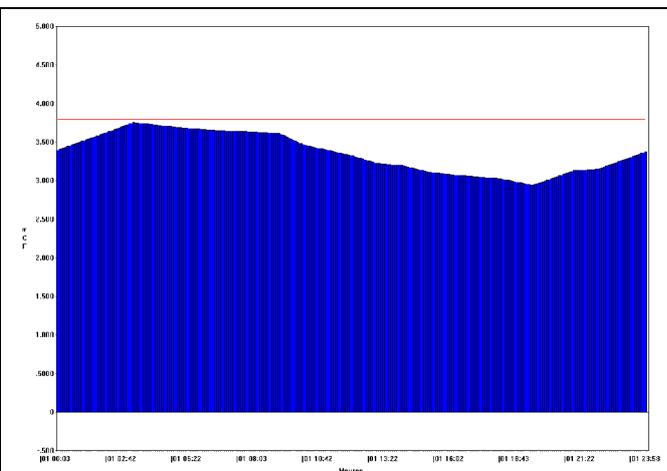
Consommateur

Commentaires :

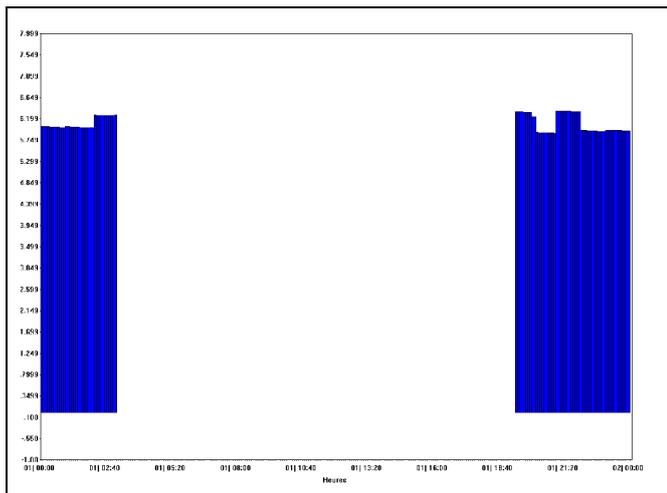
Nouvelle Caractéristique du réservoir



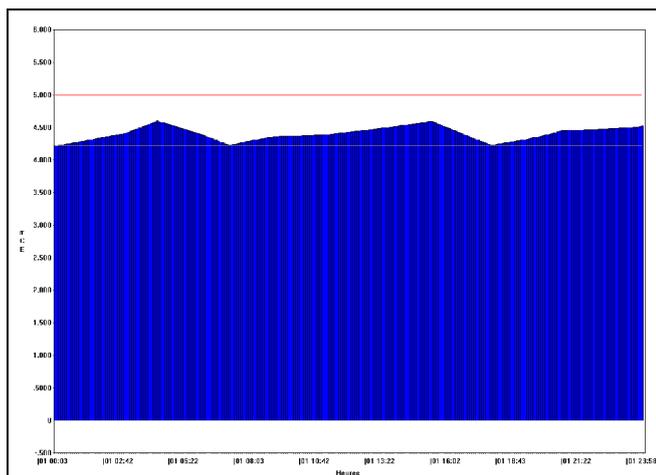
Marnage du réservoir de Morey Saint Denis sur simulation actuel



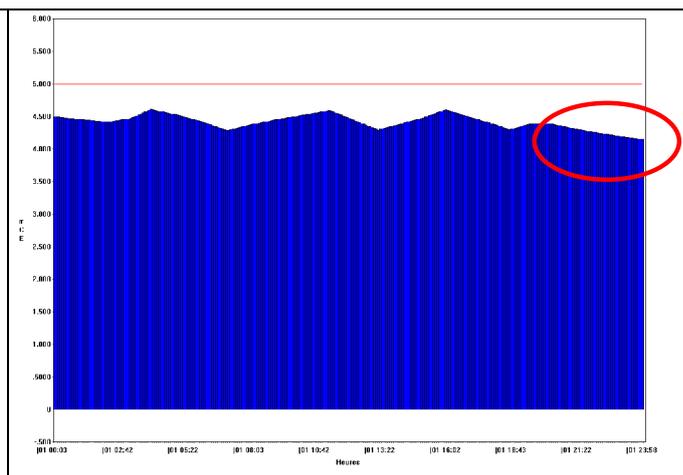
Marnage du réservoir Morey Saint Denis sur simulation futur



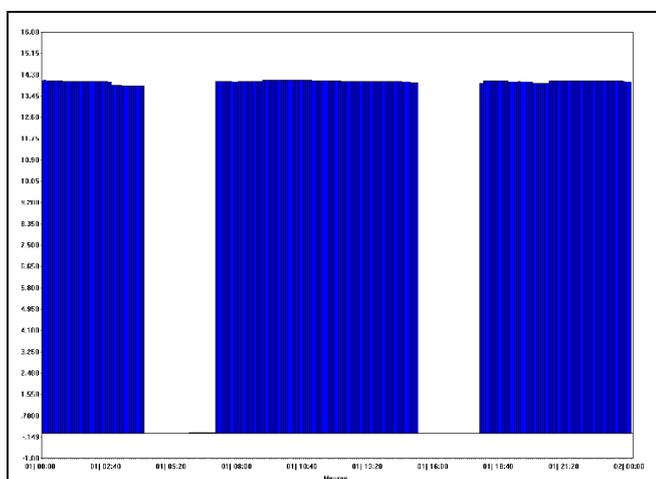
Fonctionnement de la Station de Reprise



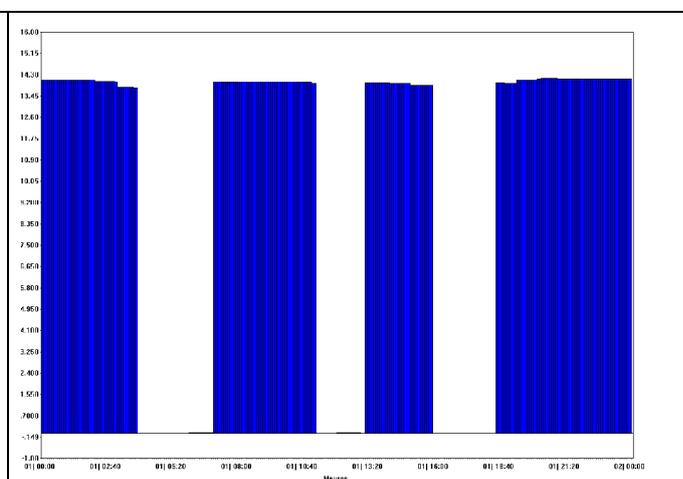
Marnage du réservoir de Chambolle Mussigny sur simulation actuel



Marnage du réservoir de Chambolle Mussigny sur simulation futur



Fonctionnement de la station de production actuel



Fonctionnement de la station de production futur

7.3B Surveillance Réseau

La surveillance d'un réseau passe par le suivi de certains paramètres essentiellement axés sur la qualité, les débits produits, les débits mis en distribution, les niveaux de réservoir, le fonctionnement des ouvrages de pompes. Aujourd'hui l'infrastructure possède une partie de ces éléments mais obsolète pour une partie ou manquante pour une autre. Le rendement de réseau tient effectivement à la qualité structurelle des canalisations mais également à la vitesse de localisation et de réparation des désordres fonctionnels (fuites). Le moyen le plus rationnel est la sectorisation permanente du réseau par la mise en place de points de comptage. La rapidité de l'intervention sera fonction du cycle de relève de ces points par l'exploitant. Pour optimiser cela, il suffit d'automatiser la relève via un renvoi d'information en télésurveillance ou télégestion.

Il est donc proposé de remettre en état les points existant en favorisant la mise en place de débitmètre qui à ce jour peut être autonome, précis dans les gammes de débits mesurés et facilement raccordable en télésurveillance via Perax ou Sofrel ou directement par renvoi GSM.

Ci après, il est présenté un exemple de matériel en version autonome ou alimentée. On apprécie sur le débitmètre le fait de ne présenter de pertes de charges ne nécessitant que peu de fontainerie soit bien souvent une vanne d'isolement en amont et si la longueur droite n'est pas suffisante un stabilisateur d'écoulement. Ce matériel est idéal en reprise sur des installations où les dimensions d'intervention sont réduites.

Manchette électromagnétique autonome



La manchette autonome est destinée au comptage sur les canalisations d'eau potable. Idéale pour les sites ne possédant pas d'alimentation externe, elle offre une autonomie de plus de 5 ans sur piles. Son caractère submersible (capteur et transmetteur IP 68) facilite l'installation et élimine la nécessité d'une chambre de mesure. La mesure bidirectionnelle de la vitesse d'écoulement permet une installation sur des canalisations assurant l'alimentation et la distribution. Sa large gamme de mesure et sa précision de $\pm 0,5\%$ de la valeur lue offrent des mesures de qualité sur les débits de pointe et sur les débits nocturnes. Deux sorties impulsions indépendantes permettent le raccordement sur un enregistreur de données local ou GSM.

Manchette électromagnétique poste fixe

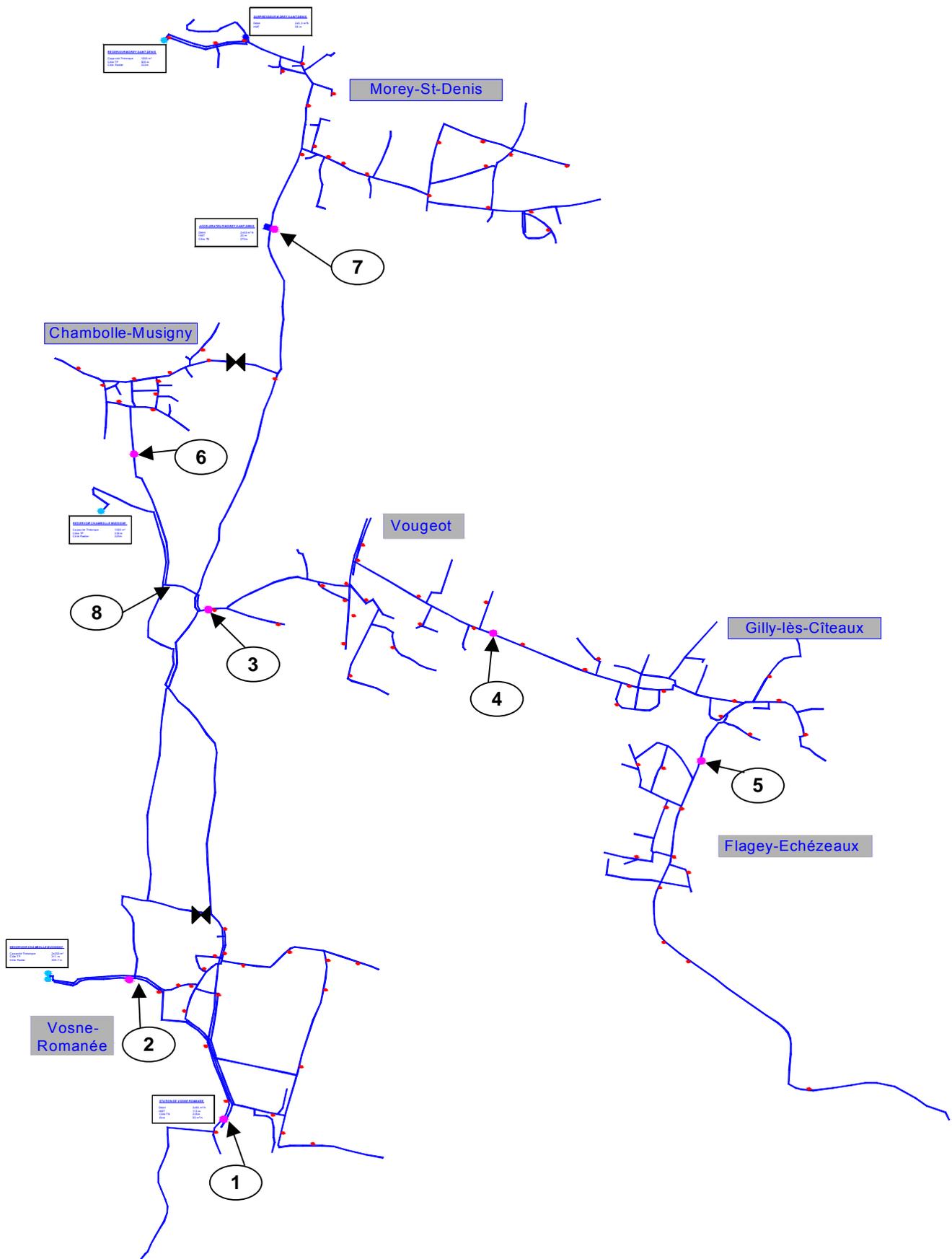


La manchette poste fixe est destinée au comptage dans le domaine du traitement des eaux de consommation et des eaux usées. Son caractère submersible (capteur IP 68) facilite l'installation et élimine la nécessité d'une chambre de mesure. La mesure bidirectionnelle de la vitesse d'écoulement permet une installation sur des canalisations assurant l'alimentation et la distribution. Sa large gamme de mesure et sa précision de $\pm 0,25\%$ de la valeur lue offrent des mesures de haute qualité sur les débits de pointe et sur les débits nocturnes. Cette manchette est équipée de deux sorties impulsions (sens direct et sens inverse) et d'une sortie 4-20 mA (sens direct).

Le tableau suivant détaille par point de comptage l'action qu'il serait nécessaire de mener.

Référence Point de Comptage	Localisation	Annotation
1	Station de Production de Vosne Romanée	Compteur vétuste (Socam WP Ø200 Cosmos II) toutefois l'information est doublée par le débitmètre situé en entrée de SKID
2	Distribution Vosne Romanée	Compteur vétuste (Farnier MP11 Ø100), à remplacer de préférence par un débitmètre Ø100 avec renvoi en télégestion
3	Distribution Vougeot	Compteur vétuste (Socam WS Ø100), à remplacer de préférence par un débitmètre Ø100 avec renvoi en télégestion
4	Distribution Gilly Les Citeaux	Compteur (ABB Helix 4000 Ø100), à conserver éventuellement mais à raccorder en télégestion
5	Distribution Flagey Echezeaux	Compteur HS (Farnier MP11 Ø100), à remplacer de préférence par un débitmètre Ø80 avec renvoi en télégestion
6	Distribution Chambolle Mussigny	Compteur vétuste (Farnier MP11 Ø80), à remplacer de préférence par un débitmètre Ø80 avec renvoi en télégestion
7	Accélérateur de Morey Saint Denis	Compteur vétuste (Socam WS Ø80 Cosmos II) à remplacer de préférence par un débitmètre Ø80 avec renvoi en télégestion
8	Alimentation Réservoir de Vosne Romanée	Pas de compteur, créer un point de comptage sur la canalisation d'alimentation 125mm fonte de préférence par un débitmètre Ø100 avec renvoi en télégestion

Le synoptique suivant permet de mieux matérialiser la sectorisation permanente.



Il est évident qu'en cas de réalisation d'une interconnexion avec la plaine de Nuits ou par les biais de l'interconnexion avec Nuits Saint Georges, il sera nécessaire de créer des points de comptage.

7.3B Réseau et Branchements

Dans la suite logique de la circulation de l'eau, on arrive sur l'infrastructure même du réseau et notamment de la problématique rendement de réseau lié directement au nombre de fuites et leur fréquence.

L'interprétation des campagnes de mesures a mis en évidence l'équilibre hydraulique du réseau qui malgré de nombreuses réparations de fuites n'arrivent pas à faire augmenter le rendement et par le fait baisser le volume produit.

Sur l'historique des fuites fournis par l'exploitant, on s'aperçoit qu'il y a une grande diversité dans les fuites entre branchement et canalisation, diamètre et matériau même s'il ressort régulièrement les canalisations en fonte de 60mm.

Le tableau suivant regroupe par commune les caractéristiques et linéaire de canalisation qui présente des fragilités récurrentes qui ont été classés en fonction de leur densité en prioritaire et secondaire. Les tracés correspondants sont matérialisés sur les extraits de plans par commune, reprenant l'historique des fuites, disponible en annexe à ce document.

COMMUNES	PRIORITAIRES	SECONDAIRES
VOSNE-ROMANEE	<i>FG Ø60 mm 710 ml</i>	
		<i>FG Ø60 mm 130 ml</i>
		<i>FG Ø80 mm 455 ml</i>
		<i>FG Ø150 mm 130 ml</i>
		<i>FG Ø60 mm 190 ml</i>
	<i>FG Ø150 mm 630 ml</i>	
FLAGEY-ECHEZEAUX	<i>FG Ø60 mm 270 ml</i>	
GILLY-LES-CITEAUX	<i>PVC Ø90 mm 60 ml</i>	
VOUGEOT	<i>FG Ø100 mm 240 ml</i>	
	<i>BRT 160 ml</i>	
		<i>FG Ø60 mm 190 ml</i>
		<i>FG Ø100 mm 80 ml</i>
		<i>FG Ø60 mm 270 ml</i>
CHAMBOLLE-MUSIGNY	<i>FG Ø60 mm 380 ml</i>	
	<i>FG Ø80 mm 170 ml</i>	
		<i>FG Ø150 mm 260 ml</i>
		<i>FG Ø40 mm 55 ml</i>
MOREY-SAINT-DENIS	<i>FG Ø150 mm 300 ml</i>	
	<i>PEHD Ø40 mm 130 ml</i>	
	<i>PVC Ø90 mm 155 ml</i>	
	<i>FG Ø80 mm 240 ml</i>	
		<i>FG Ø60 mm 240 ml</i>
		<i>FG Ø60 mm 300 ml</i>
TOTAL	2 815 ml	2 930 ml

Attention, il ne faut omettre que le renouvellement de canalisation nécessite également la reprise des branchements.

7.4 ESTIMATION FINANCIERE

Planification	Localisation	Désignation	Enveloppe Estimative Evolution	Enveloppe Estimative Amélioration du Rendement	Enveloppe Estimative Sécurité Traitement	Enveloppe Estimative Entretien
Court Terme	Production	Mise en Œuvre de la phase 2 de l'étude effectuée par le Cabinet Merlin concernant l'interconnexion avec le réseau du Syndicat de la Plaine de Nuits y compris réalisation d'une bache de mélange (200 à 250 m ³ sur le site de la station de production			900 000 à 1 100 000 €	
Court Terme	Stockage	Modification du volume du réservoir de Morey Saint Denis y compris appareillage de régulation			15 000 à 20 000 €	
Court Terme	Accélérateur	Evolution de l'accélérateur vers la station de reprise y compris régulation	3 000 à 4 000 €			
Court Terme	Surveillance Réseau	Distribution Vosne Romanée Compteur vétuste (Farnier MPIO Ø100), à remplacer de préférence par un débitmètre Ø100 avec renvoi en télégestion		5 000 à 5 500 €		
Court Terme	Surveillance Réseau	Distribution Vougeot Compteur vétuste (Socam WS Ø100), à remplacer de préférence par un débitmètre Ø100 avec renvoi en télégestion		5 000 à 5 500 €		
Court Terme	Surveillance Réseau	Distribution Gilly Les Citeaux Compteur (ABB Helix 4000 Ø100), à conserver éventuellement mais à raccorder en télégestion		1 500 à 2 000 €		
Court Terme	Surveillance Réseau	Distribution Flagey Echezeaux Compteur HS (Farnier MPIO Ø100), à remplacer de préférence par un débitmètre Ø80 avec renvoi en télégestion		4 500 à 5 000 €		
Court Terme	Surveillance Réseau	Distribution Chambolle Mussigny Compteur vétuste (Farnier MPIO Ø80), à remplacer de préférence par un débitmètre Ø80 avec renvoi en télégestion		4 500 à 5 000 €		
Court Terme	Surveillance Réseau	Accélérateur de Morey Saint Denis Compteur vétuste (Socam WS Ø80 Cosmos II) à remplacer de préférence par un débitmètre Ø80 avec renvoi en télégestion		4 500 à 5 000 €		
Court Terme	Surveillance Réseau	Alimentation Réservoir de Vosne Romanée Pas de compteur, créer un point de comptage sur la canalisation d'alimentation 125mm fonte de préférence par un débitmètre Ø100 avec renvoi en télégestion y compris regard		7 000 à 7 500 €		
Court Terme	Réseau Vosne Romanée	Renouvellement de canalisation 710 ml		99 400 à 113 600 €		
Moyen Terme	Réseau Vosne Romanée	Renouvellement de canalisation 1 535 ml		214 900 à 245 600 €		
Court Terme	Réseau Flagey Echezeaux	Renouvellement de canalisation 270 ml		37 800 à 43 200 €		
Court Terme	Réseau Gilly Les Citeaux	Renouvellement de canalisation 60 ml		8 400 à 9 600 €		
Court Terme	Réseau Vougeot	Renouvellement de canalisation 400 ml		56 000 à 64 000 €		

Planification	Localisation	Désignation	Enveloppe Estimative Evolution	Enveloppe Estimative Amélioration du Rendement	Enveloppe Estimative Sécurité Traitement	Enveloppe Estimative Entretien
Moyen Terme	Réseau Vougeot	Renouvellement de canalisation 540 ml		75 600 à 86 400 €		
Court Terme	Réseau Chambolle Mussigny	Renouvellement de canalisation 550 ml		77 000 à 88 000 €		
Moyen Terme	Réseau Chambolle Mussigny	Renouvellement de canalisation 315 ml		44 100 à 50 400 €		
Court Terme	Réseau Morey Saint Denis	Renouvellement de canalisation 825 ml		115 500 à 132 000 €		
Moyen Terme	Réseau Morey Saint Denis	Renouvellement de canalisation 540 ml		75 600 à 86 400 €		
Court et Moyen Terme	Branchements	Renouvellement de Branchement suite à renouvellement de canalisation, estimatif 1 Branchement/25m de canalisation soit environ 230 Branchements		276 000 € à 345 000 €		
Totaux par Catégorie			3 000 à 4 000€	1 107 300 € à 1 299 700 €	915 000 à 1 120 000 €	

Soit une enveloppe total de **2 025 300 à 2 423 700 €** pour l'ensemble des prestations.

Si l'on considère l'estimation financière propre au renouvellement de canalisation, création d'interconnexion et de bâti, l'enveloppe représente alors 1 714 300 à 2 039 200 €.

Sur la base d'un amortissement linéaire sur 50 ans, du montant brut hors intérêt potentielle de prêt, et sur la base du prix de l'eau établi pour 2008/2009 et pour le nombre d'abonnés actuel, on obtient :

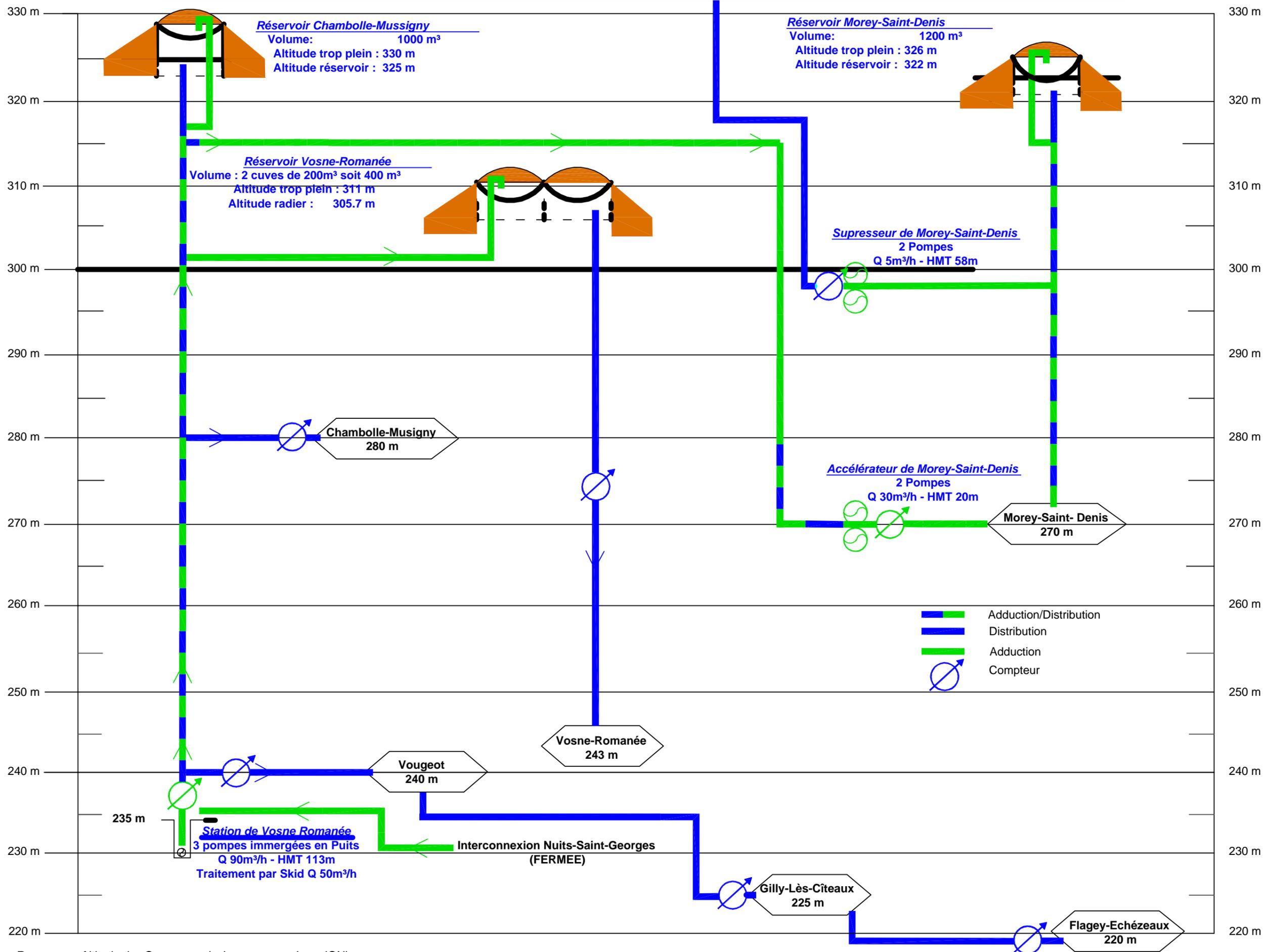
Montant Estimé des Travaux Réseau et Bâti	1 714 300 €	2 039 200 €
Coût Annuel Hors Intérêt sur 50 ans	34 286 €	40 784 €
Coût Annuel Hors Intérêt sur 50 ans / Abonné (1287)	27 €	32 €
Consommation de Référence (2007)	198 872	
Consommation Moyenne Annuelle par Abonné	155	
Impact Ramené au m³	0.17 €	0.21 €

Sur la base de la tarification au m³ de 1,121 €, cela nécessiterai une augmentation de 15 à 19 % du coût unitaire ou moindre avec une augmentation de la part fixe.

ANNEXE 3

SYNOPTIQUE DU RESEAU D'EAU POTABLE - 2009

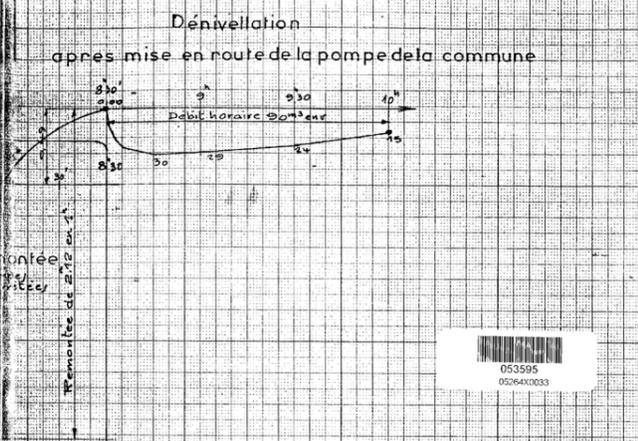
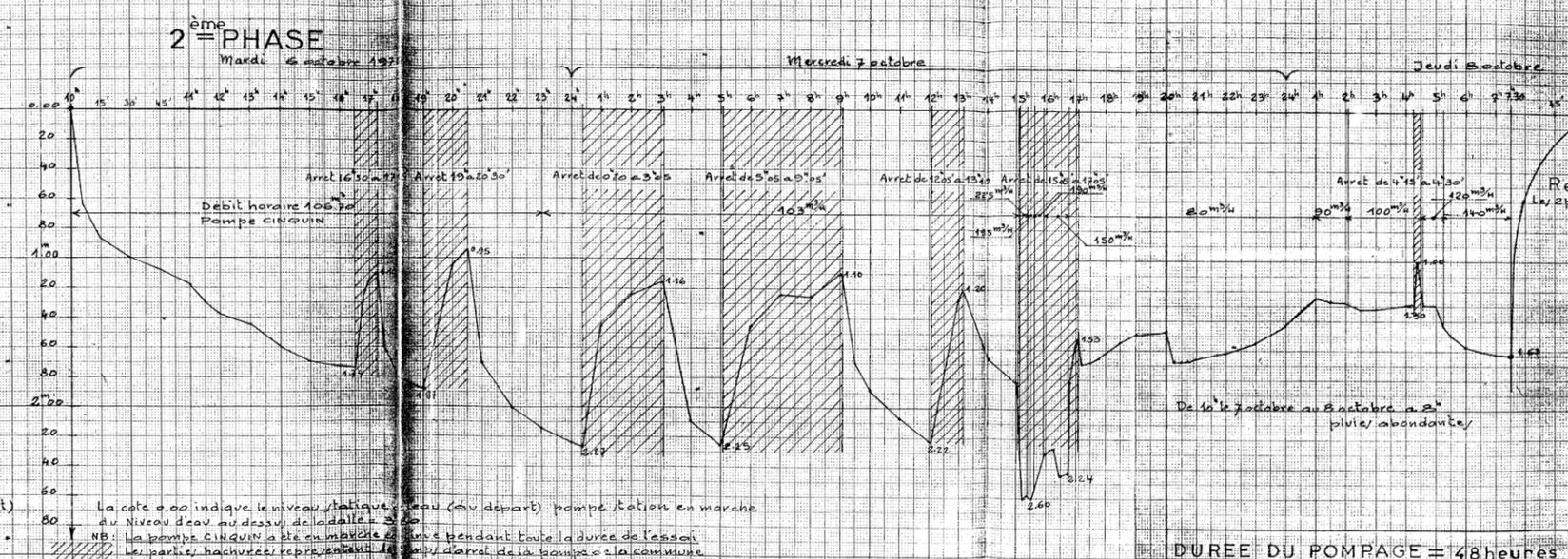
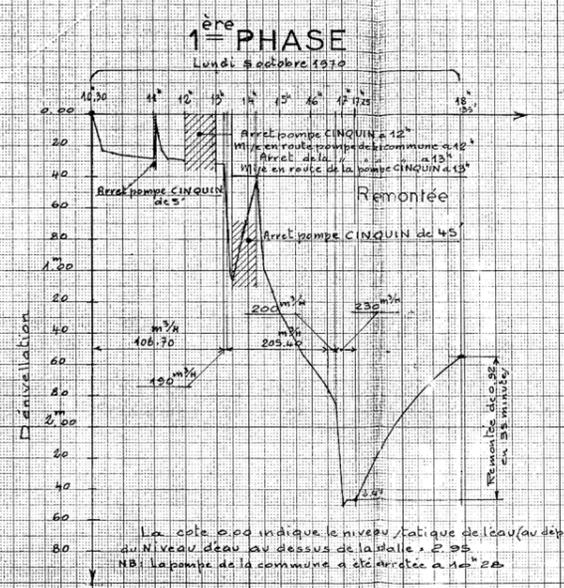
SYNOPTIQUE ALTIMETRIQUE DU SYNDICAT MIXTE DES EAUX DE VOSNE-ROMANÉE



Remarque : Altitude des Communes (valeur moyenne base IGN)

ANNEXE 4

RESULTATS DE L'ESSAI DE POMPAGE DE 1970



La cote 0,00 indique le niveau statique de l'eau (au départ) au Niveau d'eau au dessus de la dalle à 2,25
NB: La pompe de la commune a été arrêtée à 16h 25

La cote 0,00 indique le niveau statique de l'eau (au départ) pompe station en marche au Niveau d'eau au dessus de la dalle à 2,25
NB: La pompe CINQUIN a été en marche pendant toute la durée de l'essai
Les parties hachurées représentent les arrêts de la pompe de la commune

Débit de la pompe de la commune: 90m³ env

DUREE DU POMPAGE = 48 heures

SYNDICAT DE VOSNE ROMANEE

ESSAI DE DEBIT SUR LE PUIS

La marche de la pompe de la commune est intermittente

Date: 10 octobre 1970

70.158

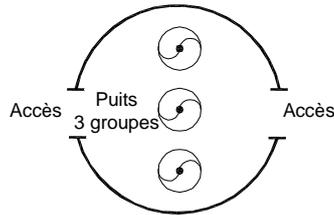
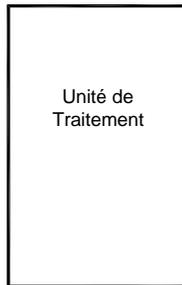
1

ANNEXE 5

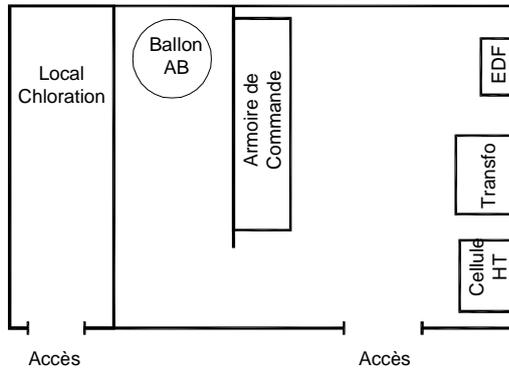
FICHES DESCRIPTIVES DES OUVRAGES DU RESEAU AEP

Station de Production de Vosne-Romanée (Site)

1/6



Regard
By-Pass Skid



Regard
Compteur Départ



Ballon Anti-Bélier



Cpt EDF, Tranfo et Cellule HT



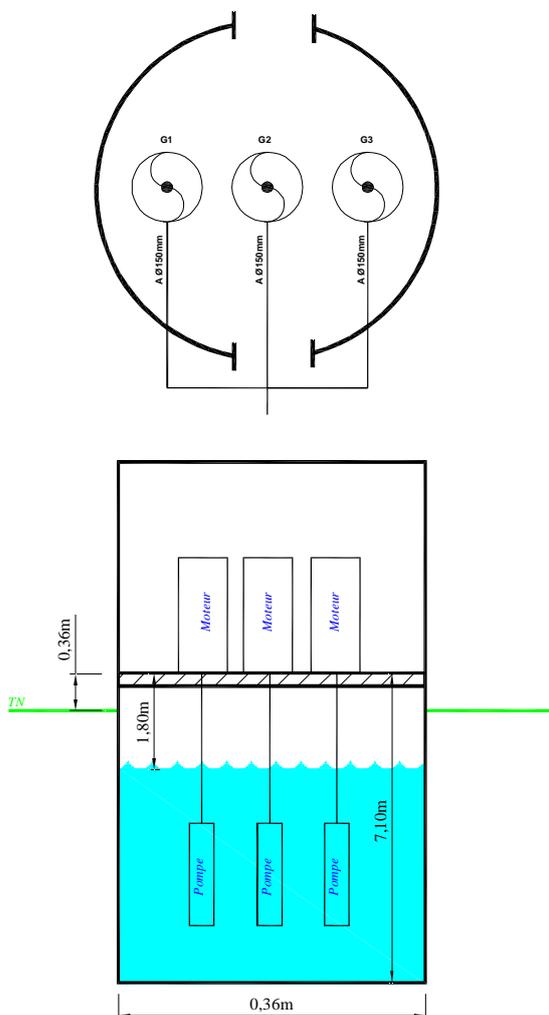
Armoire de Commande

Observations :

Ballon Anti-Bélier de type Air/Eau, n'est plus autorisé en eau potable, à vérifier.

Station de Production de Vosne-Romanée (Puits)

2/6



Moteur des groupes à ligne d'arbres

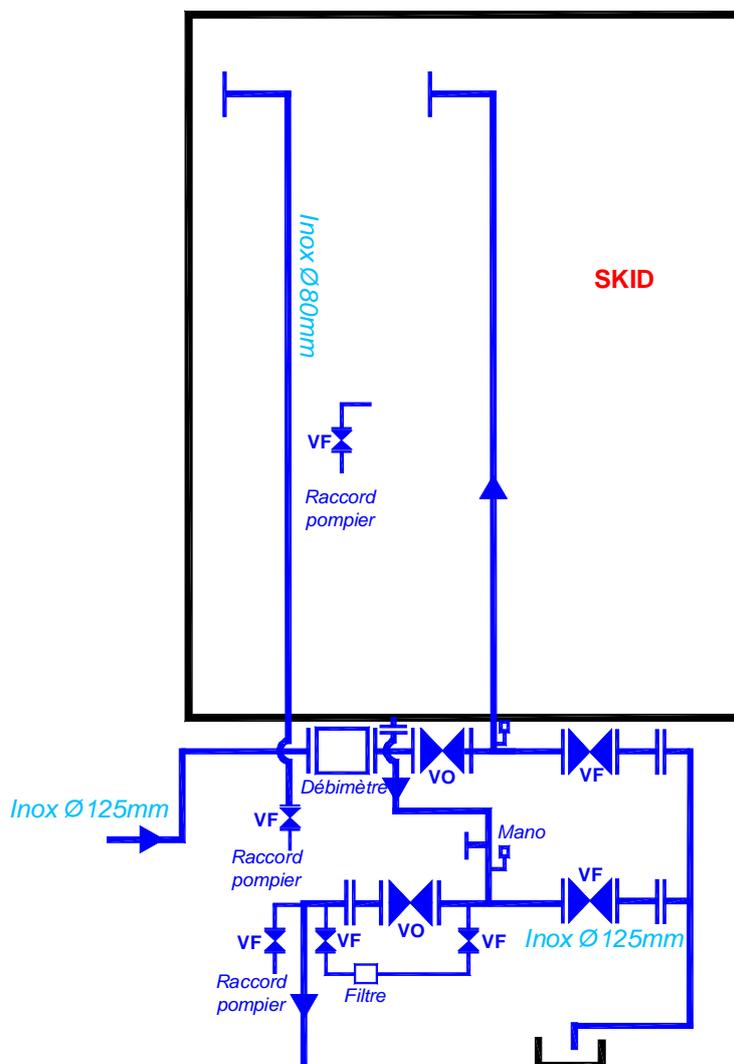


Puits et pompes immergés

<u>Caractéristiques Groupes</u>		GRUPE 1	GRUPE 2	GRUPE 3
Pompe :	Marque	GOURDIN	GOURDIN	GOURDIN
	Type	FE 28	FE 28	FE 28
	Numéro	7210842	7210843	7210841
	Vitesse	1450 tr/mn	1450 tr/mn	1450 tr/mn
	Puissance	38,5 kW	38,5 kW	38,5 kW
	Débit	90 m ³ /h	90 m ³ /h	90 m ³ /h
	H.M.T.	113 mCE	113 mCE	113 mCE
Moteur :	Marque	CEM	CEM	CEM
	Type	VIPP 200 Lr4	VIPP 200 Lr4	VIPP 200 Lr4
	Numéro	L 668804	L 668803	L 668805
	Vitesse	1455 tr/mn	1455 tr/mn	1455 tr/mn
	Puissance	45 kW	45 kW	45 kW
	Tension	380 V	380 V	380 V
	Intensité	87,6 A	87,6 A	87,6 A
	Cos Phi	0,87	0,87	0,87

Observations :

Vétusté des groupes de pompages. Courbe de pompes en annexe.



Débitmètre :

Marque : Endress Hauser
Numéro de série : 55094719000
Diamètre : 125 mm
Pression Nominale : 16 bar

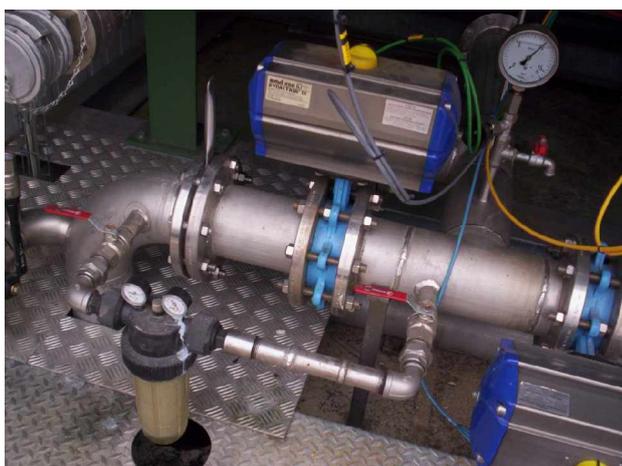
Station de Production de Vosne-Romanée (Traitement)

4/6



Vue d'ensemble de l'installation

Alimentation Unité de Traitement



Régulation Traitement

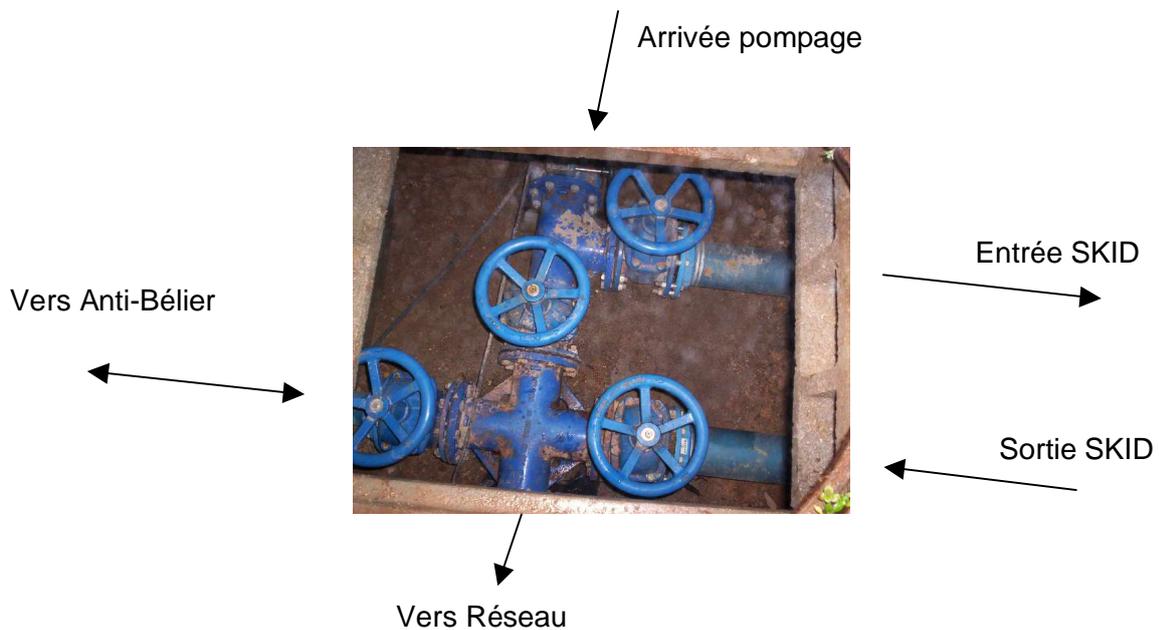
Observations :

Installation en très bon état.

RAS.

Station de Production de Vosne-Romanée (By-Pass)

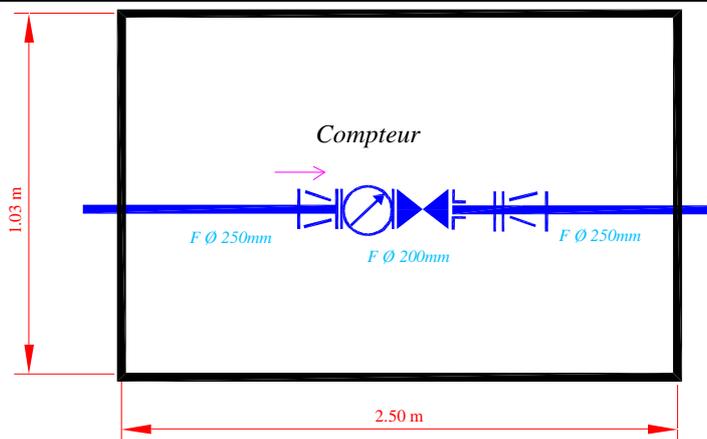
5/6

Observations :

RAS

Station de Production de Vosne-Romanée (Comptage)

6/6

Compteur :

Marque : SOCAM
Type : WP Cosmos II
Diamètre : 200 mm
Qn : 250 m³/h

Observations :

Vétusté du compteur.

Réservoir de Chambolle-Mussigny

1/1



Vue extérieure du réservoir



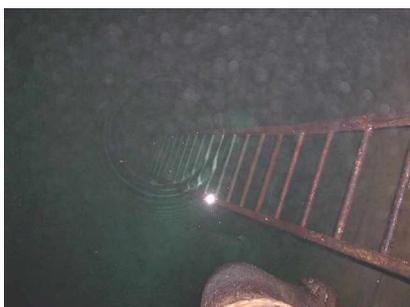
Accès Cuve



Alimentation Réservoir



Chambre de Vannes



Dépôts Fond de Cuve



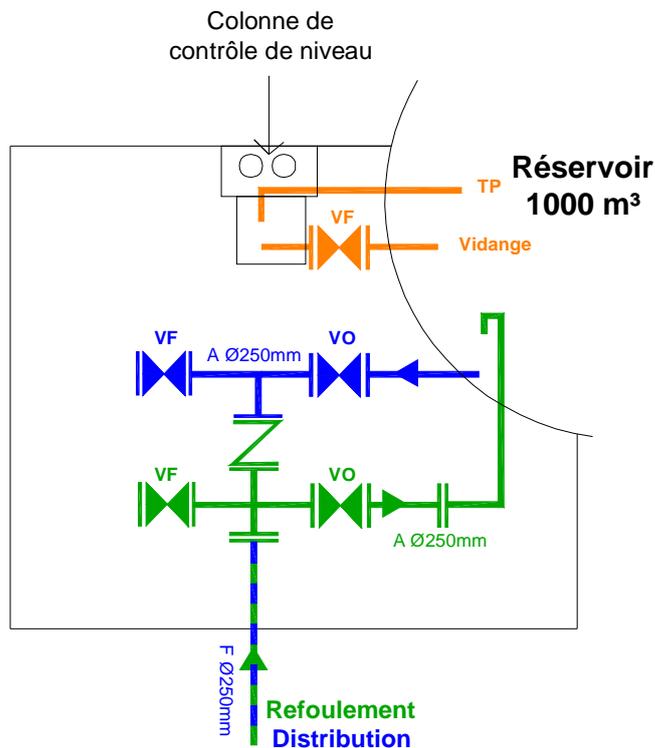
Colonne de Mesures de Niveau



Trop Plein



Vidange et Evacuation TP

Observations :

Bâti, porte, aération, organes et canalisations : OK

Echelle d'accès à la chambre de vannes : corrosion

Echelle d'accès à la cuve : corrosion au pied de l'échelle + échelon

Dépôt important dans la cuve

Trappe d'accès à la cuve neuve

Hauteur Trop Plein 5m

Réservoir de Morey-Saint-Denis

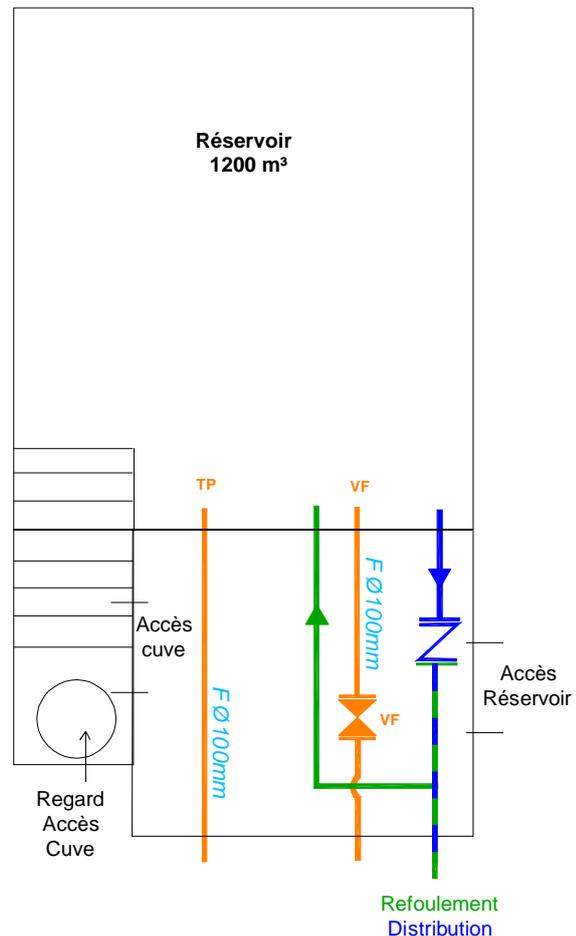
1/1



Accès Réservoir



Accès Cuve



Chambre de Vannes



Présence de Racines dans la Cuve

Observations :

Porte : OK
 Dépôt dans la cuve
 Présence de racines en surface dans la cuve
 Corrosion des organes et canalisations

Réservoir de Vosne-Romanee

1/1



Vue Extérieure du Réservoir



Chambre de Vannes



Chambre de Vannes



Alimentation par HydroSavy



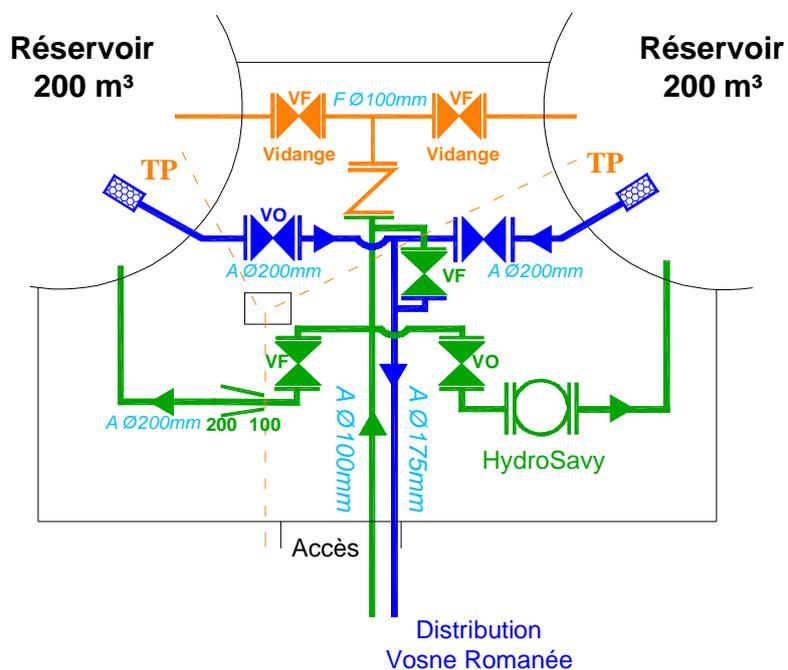
Trop Plein



Tampon d'Accès Cuve



Traces d'Infiltration

Observations :

Corrosion de la porte d'accès et des organes
 Tampon foug gauche descellé
 Tampon foug droit, verrouillage très difficile
 Dépôt important dans les cuves
 Concrétion + infiltration d'eau dans la chambre de vannes
 Hauteur TP : 4,3m

Accélérateur de Morey-Saint-Denis

1/1



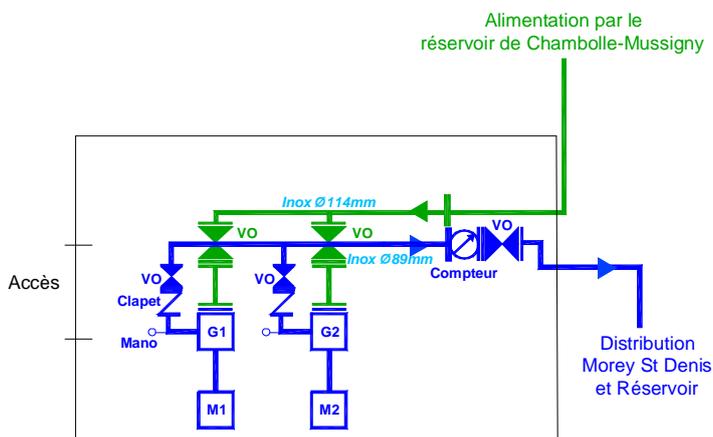
Vue Extérieure



Groupes de Pompages



Groupes de Pompages



Caractéristiques Groupes

		GRUPE 1	GRUPE 2
Pompe :	Marque	KSB	KSB
	Type	ETANORM G 040-160	ETANORM G 040-160
	Numéro	99 71 16 53 33 000 100 01	99 71 409 20 000 0500 01
	Vitesse	2900 tr/mn	2900 tr/mn
	Débit	30 m ³ /h	30 m ³ /h
	H.M.T.	20 mCE	20 mCE
Moteur :	Marque	KSB	KSB
	Vitesse	2900 tr/mn	2900 tr/mn
	Puissance	3 kW	3 kW
	Tension	380 V	380 V
	Intensité	7,5 A	7,5 A
	Cos Phi	0,85	0,85

Observations :

Accélérateur refait en 2008. Courbe de pompes en annexe.

Vétusté du compteur : SOCAM, type Woltman, N° 5015174-94, Ø80 mm, Qn 40m³/h, PN16

Surpresseur du Haut de Morey-Saint-Denis dans Ancien Réservoir (RI)

1/1



Vue Extérieure



Ballon Anti-Bélier et Nourrice



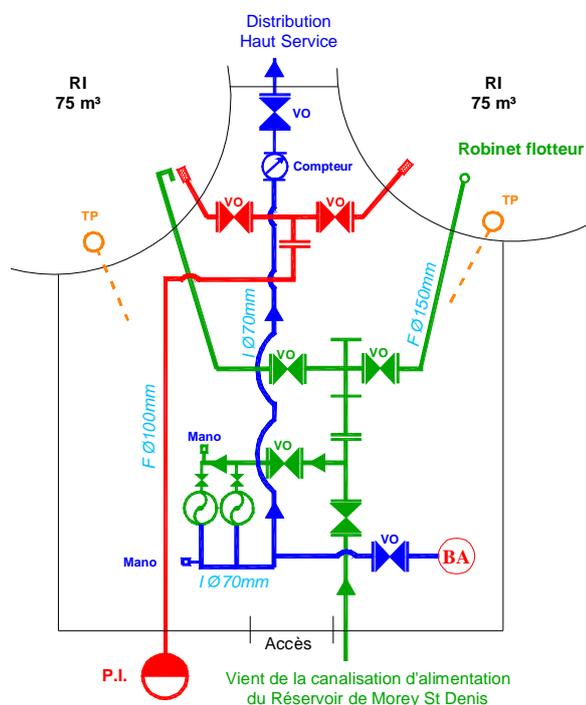
Compteur de Distribution



Arrivée Robinet Flotteur RI



Groupes de Surpression

Caractéristiques Groupes

		GRUPE 1	GRUPE 2
Pompe :	Marque	MOVICHROM	MOVICHROM
	Type	NB G 5/8.26 OD	NB G 5/8.26 OD
	Numéro	48867332	48867332
	Débit	5 m ³ /h	5 m ³ /h
	H.M.T.	58 mCE	58 mCE
Moteur :	Vitesse	2900 tr/mn	2900 tr/mn
	Puissance	1,8 kW	1,8 kW
	Tension	400 V	400 V
	Intensité	3,2 A	3,2 A
	Cos Phi	0,90	0,90

Observations :

Courbe de pompes en annexe

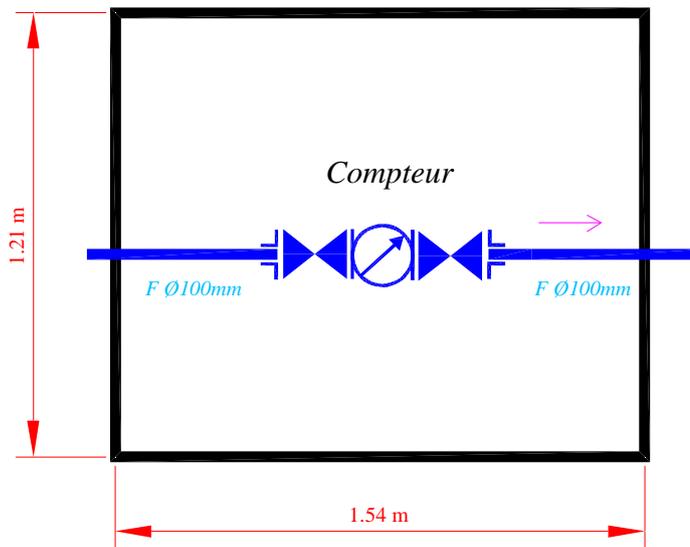
Compteur ABB, type Helix 4000 WP, Ø50 mm, Qn 15m³/h, PN16

Ballon AB, Marque Ibaiondo, PS 10b, PE 15b, Année 2003, 500 lt, N0 A3280420103

Bâti : OK, Fontainerie : OK, Porte : OK, Echelle : OK, Eau stagnante dans les cuves (RI)

Comptage de CHAMBOLLE-MUSIGNY

1/1

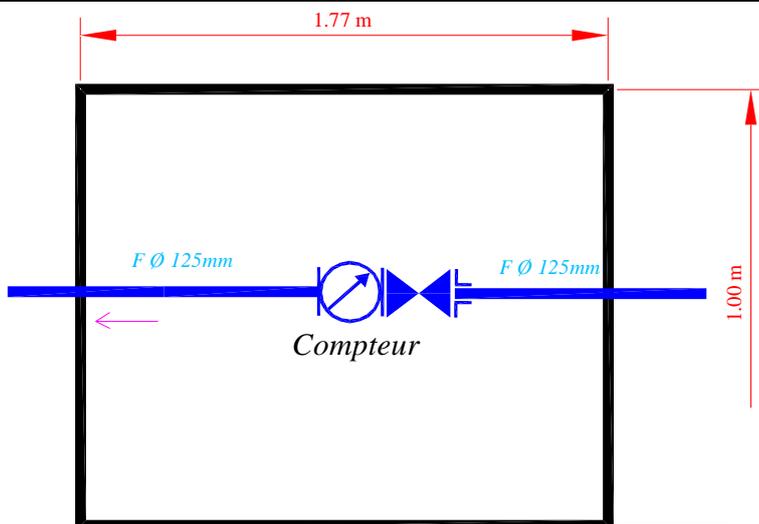
**Compteur :**

<u>Marque :</u>	FARNIER
<u>Diamètre :</u>	80 mm
<u>Année :</u>	1981
<u>Qn :</u>	30 m ³ /h
<u>Classe :</u>	Classe C Horizontal

Observations :
Vétusté du compteur

Comptage de VOUGEOT

1/1

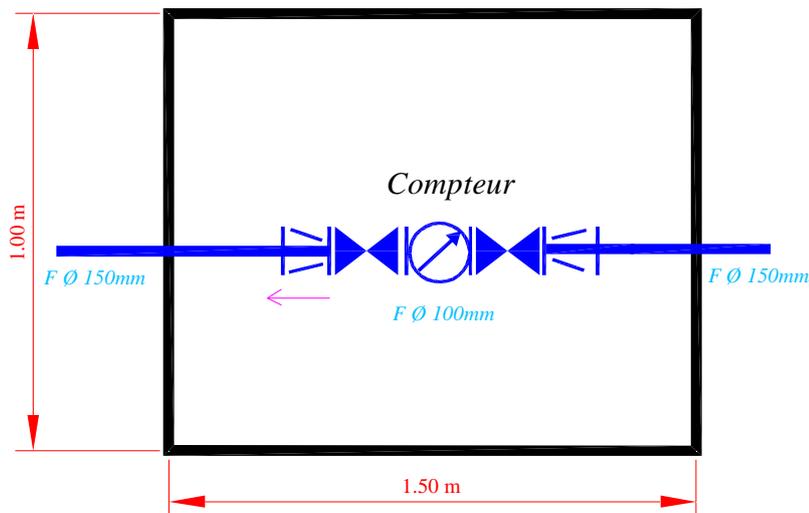
**Compteur :**

<u>Marque :</u>	SOCAM
<u>Type :</u>	WS
<u>Diamètre :</u>	100 mm
<u>Qn :</u>	60 m ³ /h

Observations :
Vétusté du compteur

Comptage de GILLY-LES-CITEAUX

1/1



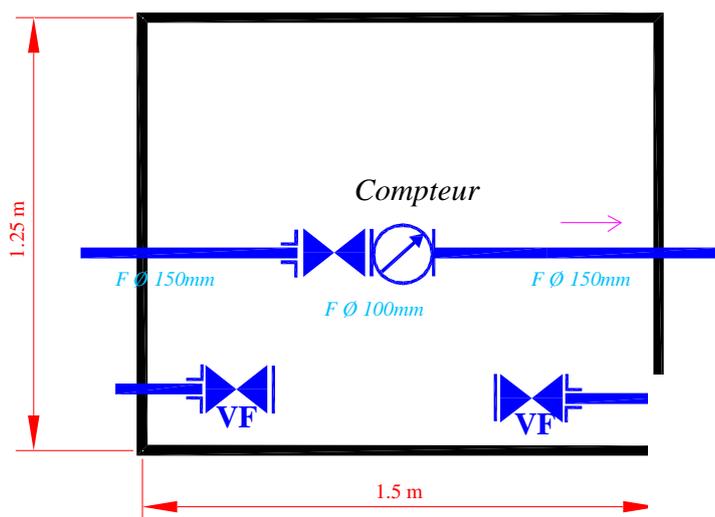
Compteur :

Marque : ABB
Type : H4000
Diamètre : 100 mm
Qn : 60 m³/h
Classe : Classe B

Observations :
 RAS

Comptage de FLAGEY-ECHEZEAUX

1/1



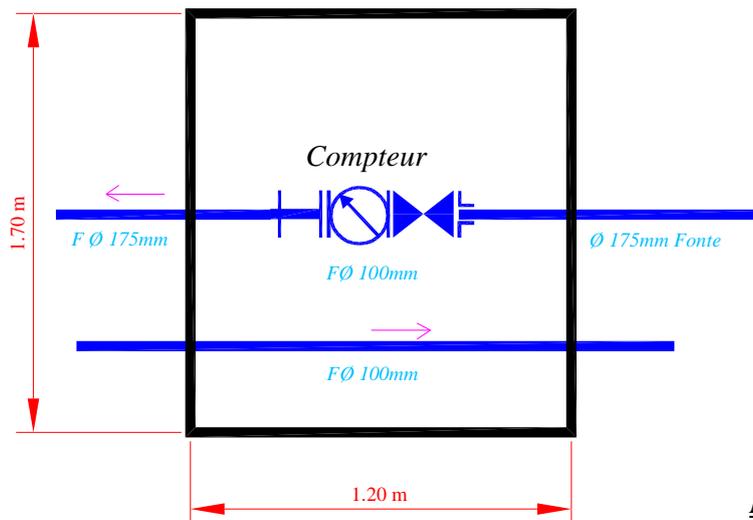
Compteur :

Marque : FARNIER
Diamètre : 100 mm
Qn : 50 m³/h
Classe : Classe C Horizontal

Observations :
 Compteur Bloqué, HS

Comptage de VOSNE-ROMANEE

1/1



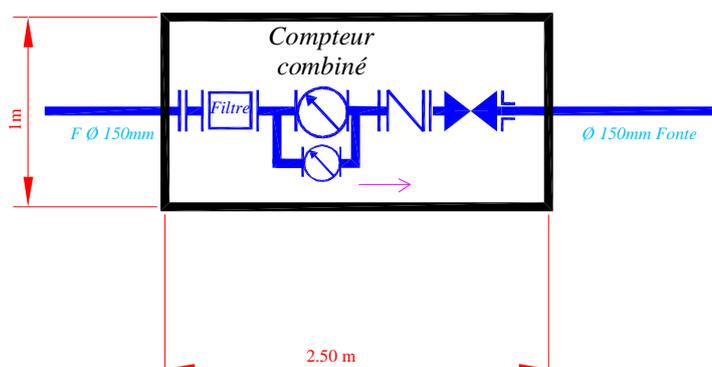
Compteur :

Marque : FARNIER
Diamètre : 100 mm
Qn : 50 m³/h
Classe : Classe C Horizontal

Observations :
 Vétusté du compteur

Comptage d'Interconnexion avec Nuits-Saint-Georges

1/1



Compteur combiné :

Gros compteur
Marque : Pont à Mousson
Type : WP Cosmos II
Diamètre : 150 mm
Année : 1975

Petit Compteur
Marque : Pont à Mousson
Type : 401
Année : 1975

Observations :
 Vétusté du compteur

ANNEXE 6

RESULTATS D'ANALYSES

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Atrazine	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Atrazine déséthyl	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Atrazine déisopropyl	0,11	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Bentazone	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Bromoxynil	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Carbendazime	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Carbofuran	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Chlortoluron	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	2,4-D	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Dinoterbe	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Diuron	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Flusilazole	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Isoproturon	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Linuron	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	2,4-MCPA	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Mécoprop	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Métamitron	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Méthabenzthiazuron	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Métolachlore	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Métoxuron	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Monuron	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Prochloraz	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Prométryne	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Propazine	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Pyridate	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Simazine	0,04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Terbuméton	0,05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Terbutylazine	0,06	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Terbutryne	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Tétrachloréthène	<1,0	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Triadimérol	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Trichloroéthylène	<1,0	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Triclopypyr	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Turbidité Formazine Néphélométrique	0,87	nephelometric turbidity unit
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Température de l'Eau	13,0	degré Celsius
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Potentiel en Hydrogène (pH)	6,95	unité pH
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Potentiel en Hydrogène (pH)	7,25	unité pH
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Conductivité à 25°C	693	microSiemens par centimètre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Oxygène dissous	8,1	milligramme d'oxygène par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Hydrogénocarbonates	369,1	milligramme d'hydrogénocarbonate par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Carbonates	<0,1	milligramme de carbonate par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Ammonium	0,02	milligramme d'ammonium par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Chlorures	10,0	milligramme de chlore par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Sulfates	43,6	milligramme de sulfate par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Nitrites	<0,02	milligramme de nitrite par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Nitrates	22,1	milligramme de nitrate par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Anhydride carbonique libre	17,6	milligramme de dioxyde de carbone par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Dureté totale	36,7	degré français
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Titre alcalimétrique (T.A.)	<0,10	degré français
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Titre alcalimétrique complet (T.A.C.)	30,25	degré français
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Silice	6,77	milligramme de silice par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Cyprodinil	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Bore	5.00E-06	microgramme de bore par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Potassium	1,4	milligramme de potassium par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Arsenic	<5	microgramme d'arsenic par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Magnésium	2,89	milligramme de magnésium par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Calcium	141,8	milligramme de calcium par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Sodium	4,0	milligramme de sodium par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Antimoine	<5	microgramme d'antimoine par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Sélénium	<5	microgramme de sélénium par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Nickel	<2	microgramme de nickel par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Cadmium	<1,0	microgramme de cadmium par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Fluor	<0,100	milligramme de fluor par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Fer	<60	microgramme de fer par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Manganèse	4	microgramme de manganèse par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Diéthofencarbe	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Diméthomorphe	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Propyzamide	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Pyriméthanyl	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Orthophosphates (PO4)	<0,10	milligramme de phosphate par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Escherichia coli (E. coli)	<1	nombre pour 100 millilitres
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Entérocoques	<1	nombre pour 100 millilitres
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Chlorfenvinphos	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Glyphosate	<0,10	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Napropamide	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Néburon	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Tetraconazole	<0,02	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Tébutame	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Sulcotrione	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Oxadixyl	0,25	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Norflurazone	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Métazachlore	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Hexazinone	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Dimethenamide	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Bromacil	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Benalaxyl	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Tébuconazole	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Imazaméthabenz	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Métalaxyl	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Piperonyl butoxyde	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Ethidimuron	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Fluroxypyr	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Metsulfuron méthyle	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Diflufenicanil	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Carbone Organique	0,85	milligramme de carbone par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Nicosulfuron	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Quinalphos	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	AMPA	<0,10	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Flazasulfuron	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	AZOXYSTROBINE	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	2,6-Dichlorobenzamide	0,19	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Fludioxonil	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Terbuthylazine désethyl	0,20	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Iodosulfuron	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Flupyr sulfuron méthyle	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Mesosulfuron méthyle	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Desméthylisoproturon	<0,02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Hydrocarbures dissous	<0,050	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Somme du tetra- et du tri-chloroéthylène	<2,0	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:20	Equilibre calcocarbonique	1	Sans objet
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:25	Activité alpha globale	0,03	Becquerel par litre
05264X0033/SOURCE	28/03/2007 09:25	Activité bêta globale	0,07	Becquerel par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlorpyrifos-éthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Prosulfocarbe	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Thiodicarbe	0.06	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Lambda-cyhalothrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Alachlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Aldicarbe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Aldrine	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Amétryne	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Aminotriazole	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Atrazine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Atrazine déséthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Atrazine déisopropyl	0.08	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Azinphos éthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Azinphos méthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Benfluraline	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bentazone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bifénox	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bifenthrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bromophos éthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bromophos méthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bromoxnyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Butraline	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Captafol	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Captane	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Carbendazime	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Carbofuran	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Carbophénouthion	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlordane	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chloridazone	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlorméphos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlortoluron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Cyanazine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Cymoxanil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Cyperméthrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	2,4-D	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	2,4-DB	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	DDD 24'	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	DDD 44'	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	DDE 24'	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	DDE 44'	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	DDT 24'	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	DDT 44'	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Deltaméthrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Déméton-S-Méthyl	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Déméton-S-méthylsulfone	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Desmétryne	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Diallate	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Diazinon	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dichlorofenthion	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dichlorprop	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dichlorvos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Diclofop-méthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dicofol	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dieldrine	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Diméthoate	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dinoterbe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Diuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Endosulfan alpha	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Endosulfan bêta	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Endrine	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	EPTC	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Ethion	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Ethofumésate	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fénarimol	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fenchlorphos	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fénitrothion	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fenpropathrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fenpropimorphe	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fenthion	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Folpel	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fluvalinate-tau	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Flusilazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Heptachlore	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Somme Heptachlore époxyde cis/trans	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Hexachlorobenzène	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Hexachlorocyclohexane alpha	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Hexachlorocyclohexane bêta	0.01	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Hexachlorocyclohexane delta	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Hexachlorocyclohexane gamma	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Ioxynil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Iprodione	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Isodrine	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Isoproturon	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Linuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Malathion	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	2,4-MCPA	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	2,4-MCPB	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Mécoprop	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Métamitron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Méthabenzthiazuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Méthidathion	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Méthomyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Métolachlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Métoxuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Métribuzine	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Mévinphos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Monolinuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Monuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Ométhoate	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Oxydémeton-méthyl	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Parathion éthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Parathion méthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Pendiméthaline	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Pentachlorophénol	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Phenimiphame	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Phosalone	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Phosphamidon	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Prochloraz	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Prométryne	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Propargite	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Propazine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Propiconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Pyrazophos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Pyridate	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Pyrimiphos-éthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Pyrimiphos-méthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Secbuméton	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Simazine	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	2,4,5-T	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Terbuméton	0.03	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Terbuphos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Terbutylazine	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Terbutryne	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Tétrachlorvinphos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Triadimérol	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Triallate	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Trichlorfon	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Triclopyr	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Trifluraline	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Vinclozoline	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Température de l'Eau	14	degré Celsius
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Potentiel en Hydrogène (pH)	7.2	unité pH
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Conductivité à 25°C	675	microSiemens par centimètre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Matières en suspension	1	milligramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Amitraze	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Acrinathrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Oxygène dissous	9.5	milligramme d'oxygène par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bendiocarbe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Potentiel REDOX	250	milliVolt
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Carbétamide	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlorbufame	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chloronèbe	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlorsulfuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Cyprodinil	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dichlofluamide	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Diéthofencarbe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Diméthomorphe	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fluzifop-P-butyl	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Hexaconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Lénacile	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bénomyl	0.08	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Propyzamide	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Pyriméthanyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Carbaryl	0.02	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlorfenvinphos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlorothalonil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlorprophame	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dicamba	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Diflubenzuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dinitrocresol	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dinosébe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Disulfoton	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Ethoprophos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fénuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bioresméthrine	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Flutriafol	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Formothion	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Glyphosate	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Mercaptodiméthur	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Méthoxychlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Métobromuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Naled	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Napropamide	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Néburon	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Paraquat	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Perméthrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Phorate	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Pirimicarbe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bitertanol	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Buturon	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Propanil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Propéamphos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Propoxur	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Quintozène	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlorpyrifos-méthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Triadiméfone	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Déméton	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Triazophos	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Tralométhrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Terbacil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Tetraconazole	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Tébutame	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Sulcotrione	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Pyrifénox	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Procymidone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Phoxime	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Oxadixyl	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Oxadiazon	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Oryzalin	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Norflurazone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Métazachlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Methamidophos	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Isoxaben	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Hexazinone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fonofos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Flurochloridone	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Flufenoxuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dimethenamide	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dichlobenil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Cyproconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Cyfluthrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Coumaphos	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chloroxuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlorophacinone	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bromopropylate	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bromacil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Benalaxyl	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Aclonifène	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Tébuconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Cycluron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Depalléthrine	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dimétilan	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Diquat	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fenpropidine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Imazalil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Métalaxyl	0.14	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Molinate	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Piperonyl butoxyde	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Promécarbe	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Prométone	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Propachlore	0.02	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Thiabendazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Thiazafurion	0.08	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Thiofanox	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Thiophanate-méthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Tolyfluanide	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Endosulfan sulfate	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Endosulfan	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Epoxiconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlordane alpha	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlordane bêta	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlordane gamma	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Penconazole	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Ethidimuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Benthiocarbe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fluroxypyr	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Metsulfuron méthyle	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	3-hydroxy-carbofuran	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Aldicarbe sulfoxyde	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Aldicarbe sulfoné	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Esfenvalerate	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Clopyralide	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Alpha-cyperméthrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlorthiamide	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Diflufenicanil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Isofenphos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Déisopropyl-déséthyl-atrazine	0.53	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Simazine-hydroxy	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	2-hydroxy atrazine	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Oxamyl	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bromadiolone	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bromuconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Bupirimate	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Buprofézine	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Cadusafos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Carbosulfan	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chinométhionate	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlordécone	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlorthal	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Diméfurion	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Diniconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Ethiofencarbe	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Hexaflumuron	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Hexythiazox	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Imidaclopride	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Mépronil	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Myclobutanil	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Nicosulfuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Nuarimol	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Pencycuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Pentachlorobenzène	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Profenofos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Pyridabène	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Quinalphos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Rimsulfuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Sulfotep	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Tébufénozide	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Tébufenpyrad	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Téflubenzuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Téméphos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Tétradifon	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Triazamate	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Triflumuron	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Acétochlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Difénoconazole	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fenbuconazole	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	AMPA	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Furalaxyl	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Heptenophos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Imazaméthabenz-méthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Métosulame	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Thifensulfuron méthyl	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Triasulfuron	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Sébuthylazine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methyl-uree	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	3,4-dichlorophénylurée	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Naptalame	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Flazasulfuron	0.02	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	loxnyil octanoate	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Isoxaflutole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Pretilachlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	KRESOXIM-METHYL	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	AZOXYSTROBINE	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	OXYFLUORFENE	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	HYDROXYTERBUTHYLAZINE	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	asulame	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	dithianon	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	fenoxycarbe	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	mefenacet	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	acifluorfen	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	phosmet	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	propaquizafop	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	fénoxaprop-éthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	fluridone	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	fosetyl-aluminium	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	isazofos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Flurtamone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fipronil	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	1,2,3,4-Tétrachlorobenzène	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	2,6-Dichlorobenzamide	0.07	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Amidosulfuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Anthraquinone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Azaconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Azaméthiphos	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlorbromuron	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Clomazone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Cloquintocet-mexyl	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Coumatétralyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Famoxadone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Ferbame	0.08	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fludioxonil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Flumioxazine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Flurprimidol	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Iodofenphos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Lufénuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Ofurace	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Quinoxyfen	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Roténone	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Terbuthylazine déséthyl	0.11	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Hexachlorocyclohexane epsilon	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Haloxypop	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fluquinconazole	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fénamidone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Quizalofop	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Quizalofop éthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Thiométon	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Benoxacor	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fomesafen	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Mépiquat chlorure	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chloroméquat chlorure	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Diméthachlore	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Iodosulfuron	0.07	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Flupyrsulfuron méthyle	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Furathiocarbe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Pyraclostrobin	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Mesosulfuron méthyle	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Spiroxamine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Trifloxystrobin	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Glufosinate-ammonium	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Tétrachlorobenzène	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Desméthylnorflurazon	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fénazaquin	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Fenhexamid	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	MCPA-1-butyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	MCPA-2-éthylhexyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	MCPA-butoxyéthyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	MCPA-éthyl-ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	MCPA-méthyl-ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Mecoprop-1-octyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Mecoprop-2,4,4-triméthylpentyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Mecoprop-2-butoxyéthyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Mecoprop-2-éthylhexyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Mecoprop-2-octyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Mecoprop-méthyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dideméthylisoproturon	0.02	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Mecoprop-n iso-butyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	loxynil methyl ether	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	2,4-D isopropyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid methyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Benfuracarbe	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Chlorfluzuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Iprovalicarb	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Betacyfluthrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	thiofanox sulfoxyde	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Thiofanox sulfone	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 11:50	Dinocap	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Alachlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Amétryne	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Aminotriazole	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Atrazine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Atrazine déséthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Atrazine déisopropyl	0.11	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Azinphos éthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Azinphos méthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Bentazone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Bromoxynil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Carbendazime	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Carbofuran	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Chlortoluron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Cyanazine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	2,4-D	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Diazinon	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Dichlorprop	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Dichlorvos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Diméthoate	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Dinoterbe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Diuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Flusilazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	loxynil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Isoproturon	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Linuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Malathion	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	2,4-MCPA	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Mécoprop	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Métamitron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Méthabenzthiazuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Métolachlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Métoxuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Métribuzine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Monolinuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Monuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Prochloraz	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Prométryne	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Propazine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Propiconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Pyridate	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Secbuméton	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Simazine	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Terbuméton	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Terbutylazine	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Terbutryne	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Tétrachloréthène	1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Triadimérol	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Trichloroéthylène	1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Triclopyr	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Turbidité Formazine Néphélométrique	0.5	nephelometric formazine unit
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Température de l'Eau	13	degré Celsius
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Potentiel en Hydrogène (pH)	7	unité pH
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Potentiel en Hydrogène (pH)	7.3	unité pH
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Conductivité à 25°C	663	microSiemens par centimètre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Couleur mesurée	5	milligramme de platine par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Taux de saturation en oxygène	89.2	pourcentage
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Hydrogencarbonates	377.6	milligramme d'hydrogencarbonate par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Carbonates	0.1	milligramme de carbonate par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Carbétamide	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Ammonium	0.01	milligramme d'ammonium par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Chlorures	8.5	milligramme de chlore par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Sulfates	31.1	milligramme de sulfate par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Nitrites	0.02	milligramme de nitrite par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Nitrates	15.3	milligramme de nitrate par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Anhydride carbonique libre	359.04	milligramme de dioxyde de carbone par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Dureté totale	34.3	degré français

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Titre alcalimétrique (T.A.)	0.1	degré français
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Titre alcalimétrique complet (T.A.C.)	31	degré français
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Silice	6.98	milligramme de silice par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Phosphore total	0.044	milligramme d'anhydride phosphorique par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Cyprodinil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Bore	16	microgramme de bore par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Potassium	1.7	milligramme de potassium par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Arsenic	5	microgramme d'arsenic par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Magnésium	2.76	milligramme de magnésium par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Calcium	132.55	milligramme de calcium par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Sodium	4.2	milligramme de sodium par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Antimoine	5	microgramme d'antimoine par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Sélénium	5	microgramme de sélénium par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Nickel	2	microgramme de nickel par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Cadmium	1	microgramme de cadmium par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Fluor	0.1	milligramme de fluor par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Fer	10	microgramme de fer par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Manganèse	1	microgramme de manganèse par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Diéthofencarbe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Diméthomorphe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Hexaconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Propyzamide	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Pyriméthanol	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Escherichia coli (E. coli)	1	nombre pour 100 millilitres
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Entérocoques	1	nombre pour 100 millilitres
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Carbaryl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Chlorfenvinphos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Dicamba	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Dinitroresol	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Glyphosate	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Mercaptodiméthur	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Métobromuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Napropamide	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Néburon	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Buturon	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Propétamphos	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Tetraconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Tébutame	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Sulcotrione	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Oxadixyl	0.27	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Oryzalin	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Norflurazone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Métazachlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Hexazinone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Flurochloridone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Dimethenamide	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Cyproconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Bromacil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Benalaxyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Tébuconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Imazaméthabenz	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Métalaxyl	0.12	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Piperonyl butoxyde	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Epoxiconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Ethidimuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Metsulfuron méthyle	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Diflufenicanil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Carbone Organique	0.77	milligramme de carbone par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Bromuconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Diméfurone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Metconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Nicosulfuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Quinalphos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Acétochlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Difénoconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Fenbuconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	AMPA	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Thifensulfuron méthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Sébutylazine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Flazasulfuron	0.03	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	AZOXYSTROBINE	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	2,6-Dichlorobenzamide	0.19	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Chlorbromuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Clomazone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Fludioxonil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Terbutylazine déséthyl	0.19	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Déséthyl-terbuméton	0.75	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Mésotrione	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Quinmerac	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Prosulfuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Paclobutrazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Dimétachlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Fluroxypyr-meptyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Iodosulfuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Flupyrsulfuron methyle	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Pyraclostrobine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Mesosulfuron methyle	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Trifloxystrobine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Glufosinate-ammonium	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Desméthylisoproturon	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Fenhexamid	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Zoxamide	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Méfenpyr diethyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Iprovalicarb	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Hydrocarbures dissous	50	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Somme du tetra- et du tri-chloroéthylène	2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	13/05/2009 13:30	Somme des pesticides totaux	1.81	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Polychlorobiphényles totaux	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Benzo(a)anthracène	0.03	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorpyrifos-éthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 126	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 169	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 77	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Prosulfocarbe	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Thiodicarbe	0.06	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Lambda-cyhalothrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Alachlore	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Aldicarbe	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Aldrine	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Amétryne	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Aminotriazole	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Atrazine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Atrazine déséthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Atrazine déisopropyl	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Azinphos éthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Azinphos méthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Benfluraline	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bentazone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Benzène	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Benzo(a)pyrène	0.001	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Benzo(b)fluoranthène	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Benzo(k)fluoranthène	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Benzo(g,h,i)peryène	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bifénox	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bifenthrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bromophos éthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bromophos méthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bromoxynil	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Butraline	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Captafol	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Captane	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Carbendazime	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Carbofuran	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Carbophénouthion	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlordane	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chloridazone	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorméphos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlortoluron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Cyanazine	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Cymoxanil	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Cyperméthrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2,4-D	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2,4-DB	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	DDD 24'	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	DDD 44'	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	DDE 24'	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	DDE 44'	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	DDT 24'	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	DDT 44'	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Deltaméthrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Déméton-S-Méthyl	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Déméton-S-méthylsulfone	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Desmétryne	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Diallate	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Diazinon	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichlorofenthion	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichlorprop	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichlorvos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Diclofop-méthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dicofol	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dieldrine	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Diméthoate	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dinoterbe	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Diuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Endosulfan alpha	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Endosulfan bêta	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Endrine	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	EPTC	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Ethion	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Ethofumésate	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fénarimol	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fenchlorphos	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fénitrothion	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fenpropathrine	0.02	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fenpropimorphe	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fenthion	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fluoranthène	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Folpel	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fluvalinate-tau	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Flusilazole	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Heptachlore	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Somme Heptachlore époxyde cis/trans	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Hexachlorobenzène	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Hexachlorocyclohexane alpha	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Hexachlorocyclohexane bêta	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Hexachlorocyclohexane delta	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Hexachlorocyclohexane gamma	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Indéno(1,2,3-cd)pyrène	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Ioxnyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Iprodione	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Isodrine	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Isoproturon	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Linuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Malathion	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2,4-MCPA	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2,4-MCPB	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mécoprop	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Métamitrone	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Méthabenzthiazuron	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Méthidathion	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Méthomyl	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Métolachlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Métoxuron	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Métribuzine	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mévinphos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Monolinuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Monuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Oxydéméton-méthyl	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Parathion éthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Parathion méthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pendiméthaline	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pentachlorophénol	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Phenmédiphame	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Phosalone	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Phosphamidon	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 28	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 35	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 52	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 101	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 118	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 138	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 153	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 180	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Arochlore 1242	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Arochlore 1254	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Arochlore 1260	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Prochloraz	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Prométryne	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Propargite	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Propazine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Propiconazole	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pyrazophos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pyridate	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pyrimiphos-éthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pyrimiphos-méthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Secbuméton	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Simazine	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2,4,5-T	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Terbuméton	0.07	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Terbuphos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Terbutylazine	0.03	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Terbutryne	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Tétrachlorophénol-2,3,4,5	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Tétrachlorophénol-2,3,4,6	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Tétrachlorophénol-2,3,5,6	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Tétrachlorvinphos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Toluène	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Triadiménol	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Triallate	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Trichlorobenzène-1,2,4	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Triclopyr	0.02	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Trifluraline	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Vinclozoline	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Xylène-ortho	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Température de l'Eau	13	degré Celsius
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Potentiel en Hydrogène (pH)	7.2	unité pH
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Conductivité à 25°C	690	microSiemens par centimètre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Amitraze	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Acrinathrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Oxygène dissous	8.8	milligramme d'oxygène par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bendiocarbe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Potentiel REDOX	240	milliVolt
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Carbétamide	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Ammonium	0.05	milligramme d'ammonium par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorbufame	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Nitrites	0.02	milligramme de nitrite par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Nitrates	18.5	milligramme de nitrate par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chloronèbe	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorsulfuron	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Cyprodinil	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichlofluanide	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Diéthofencarbe	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Diméthomorphe	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fluazifop-P-butyl	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Hexaconazole	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Lénacile	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Propyzamide	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pyriméthanil	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Acénaphène	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Anthracène	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Ethyl hexyl phthalate	1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Carbaryl	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorfenvinphos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chloronitrobenzène-1,3	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chloronitrobenzène-1,2	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chloronitrobenzène-1,4	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorophénol-2	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorothalonil	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorprophame	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chrysène	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dicamba	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichlorophénol-2,4	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Diflubenzuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dinitroresol	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dinosèbe	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Disulfoton	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Ethoprophos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Ethylbenzène	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fénuron	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bioesméthrine	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Flutriafol	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Formothion	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Glyphosate	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mésitylène	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mercaptodiméthur	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Méthoxychlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Méthyl tert-butyl Ether	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Métobromuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Naled	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Naphtalène	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Napropamide	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Néburon	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Paraquat	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Perméthrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Phéanthrène	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Phorate	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pirimicarbe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bitertanol	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Buturon	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Propanil	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Propétamphos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Propoxur	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pyrène	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Quintozone	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorpyriphos-méthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Styrène	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Triadiméfone	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Trichlorophénol-2,4,5	0.05	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Trichlorophénol-2,4,6	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Déméton	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dodecane	1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Isooctane	5	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Cyclohexane	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichloroaniline-3,5	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichloroaniline-3,4	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichloroaniline-2,6	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichloroaniline-2,5	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichloroaniline-2,4	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichloroaniline-2,3	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chloroaniline-4	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chloroaniline-3	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chloroaniline-2	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Trichloroaniline-2,4,6	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorotoluène-4	2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorotoluène-3	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorotoluène-2	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Triméthylbenzène-1,2,4	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Butylbenzène sec	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Butylbenzène tert	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chloro-1 Dinitrobenzène-2,4	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichloronitrobenzène-3,5	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichloronitrobenzène-3,4	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichloronitrobenzène-2,5	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichloronitrobenzène-2,4	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichloronitrobenzène-2,3	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Méthyl-2-Naphtalène	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Méthyl-2-Fluoranthène	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dibenzo(a,h)anthracène	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Acénaphthylène	0.03	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fluorène	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 209	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 194	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 170	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 105	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 44	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Trichlorobenzène-1,3,5	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Trichlorobenzène-1,2,3	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bromobenzène	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Isopropylbenzène	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chloro-2 Méthylphénol-5	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chloro-4 Méthylphénol-3	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Nitrophénol-2	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Méthylphénol-4	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Méthylphénol-3	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Méthylphénol-2	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Diméthylphénol-2,4	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Trichlorophénol-2,3,6	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Trichlorophénol-2,3,5	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Trichlorophénol-2,3,4	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichlorophénol-2,3	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichlorophénol-3,5	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichlorophénol-3,4	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichlorophénol-2,6	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichlorophénol-2,5	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorophénol-4	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorophénol-3	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Hexachlorobutadiène	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Triazophos	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Tralométhrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Terbacil	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Tetraconazole	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Tébutame	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Sulcotrione	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pyrifénos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Procymidone	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Phoxime	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Oxadixyl	0.17	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Oxadiazon	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Oryzalin	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Norflurazone	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Métazachlore	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Methamidophos	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Isoxaben	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Hexazinone	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fonofos	0.02	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Flurochloridone	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Flufenoxuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dimethenamide	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichlobenil	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Cyproconazole	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Cyfluthrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Coumaphos	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chloroxuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorophacnone	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bromopropylate	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bromacil	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Benalaxyl	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Aclonifène	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Tébuconazole	0.06	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Cycluron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Depalléthrine	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dimétilan	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Diquat	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fenpropidine	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Imazail	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Métalaxyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Molinate	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Piperonyl butoxyde	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Promécarbe	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Prométone	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Propachlore	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Thiabendazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Thiazafuron	0.08	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Tolyfluanide	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Arochlore 1016	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Arochlore 1232	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Arochlore 1248	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Endosulfan sulfate	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Endosulfan	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Epoxiconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlordane alpha	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlordane bêta	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Penconazole	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Ethidimuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Benthiocarbe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fluroxypyr	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Somme des Trichlorobenzènes	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Xylène	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Métaldéhyde	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Metsulfuron méthyle	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	3-hydroxy-carbofuran	0.025	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Aldicarbe sulfoxyde	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Aldicarbe sulfoné	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Esfenvalerate	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Clopyralide	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Alpha-cyperméthrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorthiamide	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Diflufenicanil	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Décabromodiphényl oxyde	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Isofenphos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Déisopropyl-déséthyl-atrazine	1.32	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Simazine-hydroxy	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2-hydroxy atrazine	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Isobutylbenzène	0.4	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	N-propylbenzène	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Oxamyl	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	N-butylbenzène	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	P-cymène	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Triméthylbenzène-1,2,3	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bromadiolone	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bromuconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bupirimate	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Buprofézine	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Cadusafos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Carbosulfan	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chinométhionate	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlordécone	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Diméfuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Diniconazole	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Ethiofencarbe	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Hexaflumuron	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Hexythiazox	0.05	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Imidaclopride	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mépronil	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Metconazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Myclobutanil	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Nicosulfuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Nuarimol	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 149	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 31	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pencycuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pentachlorobenzène	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Profenofos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pyridabène	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Quinalphos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Rimsulfuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Sulfotep	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Tébufenpyrad	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Téflubenzuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Téméphos	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Tétradifon	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Triflumuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Acétochlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Difénoconazole	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fenbuconazole	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	AMPA	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Furalaxyl	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Heptenophos	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Imazaméthabenz-méthyl	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Métosulame	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Thifensulfuron méthyl	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Triasulfuron	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	p-(n-octyl) phénol	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pentabromodiphényl oxyde	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Sébutylazine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyl-uree	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	3,4-dichlorophénylurée	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Naptalame	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Flazasulfuron	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Thiaflumamide	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Bromoxnyl octanoate	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Ioxnyl octanoate	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Isoxalflutole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pretilachlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	KRESOXIM-METHYL	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	AZOXYSTROBINE	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	OXYFLUORFENE	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	HYDROXYTERBUTHYLAZINE	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	C10-C13-CHLOROALCANES	10	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	NONYLPHENOLS	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	4-nonylphenols ramifiés	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Para-Tert-octylphénol	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	dithianon	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	fénoxycarbe	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	mefenacet	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	acifluorfen	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	phosmet	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	propaquizafop	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	fénoxaprop-éthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	fluridone	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	fosetyl-aluminium	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	isazofos	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Flurtamone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fipronil	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	1,2,3,4-Tétrachlorobenzène	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2,6-Dichlorobenzamide	0.13	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Amidosulfuron	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Antraquinone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Azaconazole	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Azaméthipos	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorbromuron	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Clomazone	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Cloquintocet-mexyl	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Coumatétralyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Famoxadone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fludioxonil	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Flumioxazine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Flurprimidol	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Iodofenphos	0.02	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Lufénuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Ofurace	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Quinoxifen	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Roténone	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 156	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Terbutylazine déséthyl	0.15	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Hexachlorocyclohexane epsilon	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Haloxfyp	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Déséthyl-terbuméton	0.59	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fluquinconazole	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fénamidone	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Tribenuron-Méthyle	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Indice Dithio Carbamates	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Oxadiargyl	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Quizalofop	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Quizalofop éthyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Thiométon	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Benoxacor	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fomesafen	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mésotrione	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mécoprop-P	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Sulfosulfuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mépiquat chlorure	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Clodinafop-propargyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Trinexapac-ethyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chloroméquat chlorure	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Prosulfuron	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2-amino-4-chlorophenol	2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dichlorprop-P	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Paclobutrazole	0.06	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dimétachlore	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fluroxypyr-meptyl	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Ethylmethylbenzene	2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Iodosulfuron	0.07	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Furathiocarbe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mefluidide	0.07	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pyraclostrobine	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mesosulfuron méthyle	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Octabromodiphényléther	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	4-tert-butylphénol	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Spiroxamine	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Decane	1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2,2-Dimethylbutane	5	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2,3-Dimethylbutane	5	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2,3-Dimethylpentane	10	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Picoxystrobine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Ethyl tert-butyl ether	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Heptane	1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	n-Hexane	1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Indane	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Indene	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Trifloxystrobine	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Octane	1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	1-Methyl-3-isopropylbenzene	2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	1-Methyl-2-isopropylbenzene	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Isopentane	10	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2-Methylpentane	10	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Nonane	1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pentane	1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Durene	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Isodurene	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Undecane	1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Benzene, 1-ethyl-2-methyl-	2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Isothiocyanate de méthyle	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Cycloxydime	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Glufosinate-ammonium	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2,4,5-Trichloroaniline	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2,3,5-Trichloroaniline	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2,3,4-Trichloroaniline	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Tétrachlorobenzène	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Desmethylnorflurazon	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Desméthylisoproturon	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fénazaquin	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fenhexamid	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Fosthiazate	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	MCPA-1-butyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	MCPA-2-ethylhexyl ester	0.05	microgramme par litre

CODE_BSS	DATE	LIBELLE_PARAMETRE	RESULTAT	LIBELLE_UNITE
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	MCPA-butoxyethyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	MCPA-ethyl-ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	MCPA-methyl-ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mecoprop-1-octyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mecoprop-2,4,4-trimethylpentyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mecoprop-2-butoxyethyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mecoprop-2-ethylhexyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mecoprop-2-octyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mecoprop-methyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2 Chloro 6 méthyl phénol	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Florasulam	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Didemethylisoproturon	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Zoxamide	0.03	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Imazaquine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Mecoprop-n iso-butyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	loxynil methyl ether	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2,4-D isopropyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid methyl ester	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	BDE153	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	BDE138	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	BDE100	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	BDE99	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	BDE47	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Benfuracarbe	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Xylène méta + para	0.2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Méfénpyr diethyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorfluazuron	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Iprovalicarb	0.1	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Hydrocarbures dissous	50	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Chlorthal-diméthyl	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	S-Métolachlore	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Carfentrazone-ethyl	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Triticonazole	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Betacyfluthrine	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Somme du 3-Ethyltoluene et du 4-Ethyltoluene	2	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 81	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 114	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 123	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 157	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 167	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 189	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	mirex	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	4-n-nonylphénol	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	thiofanox sulfoxyde	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Indoxacarbe	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Pyriproxyfène	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Méthyl cyclohexane	5	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Boscalid	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dimethenamid-P	0.04	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Dinocap	0.05	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Metrafenone	0.02	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Equivalent White Spirit	20	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Equivalent Essence	20	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Equivalent huiles minerales	50	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Equivalent Gazole	20	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Equivalent petrole	20	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	Cumyluron	0.01	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 132	0.005	microgramme par litre
05264X0033/SOURCE	23/03/2010 10:15	PCB 193	0.005	microgramme par litre

Informations générales

Date du prélèvement 24/03/2010 14h15

Commune de prélèvement VOSNE ROMANEE

Installation SIAEP DE VOSNE ROMANEE (100%)

Service public de distribution SIAEP MIXTE DE VOSNE ROMANEE

Responsable de distribution S.D.E.I. AGENCE SAONE JURA

Maître d'ouvrage SIAEP MIXTE DE VOSNE ROMANEE

Résultats de la recherche

Paramètre Valeur Limite de qualité Référence de qualité

Activité Tritium (3H) <9,3 Bq/l = 100 Bq/l

Activité alpha globale en Bq/L <0,05 Bq/L

Activité bêta globale en Bq/L 0,05 Bq/l

Conformité

Conclusions sanitaires Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Conformité bactériologique

Conformité physico-chimique oui

Respect des références de qualité oui

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Dijon, le 8 juin 2010

Monsieur le Président
SIAEP MIXTE DE VOSNE ROMANEE
Mairie de VOSNE ROMANEE

21700 VOSNE ROMANEE

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

SIAEP DE VOSNE ROMANEE

---	Type	Code	Nom		Prélevé le : mercredi 26 mai 2010 à 09h30
Prélèvement		00070900			par : LDCO - Anthony GENIN
Unité de gestion		0315	SIAEP DE VOSNE ROMANEE		Type visite : AURP
Installation	CAP	000621	P. DE V. ROMANEE (S. BORNUE)		Type d'eau : B
Point de surveillance	P	0000000625	P. DE VOSNE ROMANEE (S. BORNUE)		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Localisation exacte			DANS L'OUVRAGE		
Commune			VOSNE ROMANEE		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure

inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	13 °C	25,00		
----------------------	-------	-------	--	--

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON 2101
Type de l'analyse : AU Code SISE de l'analyse : 00071799 Référence laboratoire : 10052501344701

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure

inférieure supérieure

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-déiisopropyl	0,11 µg/l	2,00		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/l	2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,02 µg/l	2,00		
Terbuméton-déséthyl	0,78 µg/l	2,00		
Terbuthylazin déséthyl	0,17 µg/l	2,00		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,02 µg/l		2,00		
Alachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Diméthénamide	<0,02 µg/l		2,00		
Fenhexamid	<0,02 µg/l		2,00		
Mépronil	<0,02 µg/l		2,00		
Métazachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Métolachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Napropamide	<0,02 µg/l		2,00		
Oryzalin	<0,05 µg/l		2,00		
Propachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Propyzamide	<0,02 µg/l		2,00		
Tébutam	<0,02 µg/l		2,00		
Zoxamide	<0,02 µg/l		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-MCPA	<0,02 µg/l		2,00		
2,4-MCPB	<0,02 µg/l		2,00		
Clodinafop-propargyl	<0,02 µg/l		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/l		2,00		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,02 µg/l		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/l		2,00		
Triclopyr	<0,02 µg/l		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbaryl	<0,02 µg/l		2,00		
Carbendazime	<0,02 µg/l		2,00		
Carbétamide	<0,02 µg/l		2,00		
Carbofuran	<0,02 µg/l		2,00		
Diethofencarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Ethiophencarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/l		2,00		
Iprovalicarb	<0,02 µg/l		2,00		
Méthiocarb	<0,02 µg/l		2,00		
Propoxur	<0,02 µg/l		2,00		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/l		2,00		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
2,6 Dichlorobenzamide		0,13 µg/l		2,00		
AMPA		<0,10 µg/l		2,00		
Bénalaxyl		<0,02 µg/l		2,00		
Bentazone		<0,02 µg/l		2,00		
Bromacil		<0,02 µg/l		2,00		
Bupirimate		<0,02 µg/l		2,00		
Chlorbromuron		<0,02 µg/l		2,00		
Chloridazone		<0,02 µg/l		2,00		
Clomazone		<0,02 µg/l		2,00		
Cyprodinil		<0,02 µg/l		2,00		
Diflufénicanil		<0,02 µg/l		2,00		
Diméfurone		<0,02 µg/l		2,00		
Diméthomorphe		<0,02 µg/l		2,00		
Fluquinconazole		<0,02 µg/l		2,00		
Fluridone		<0,02 µg/l		2,00		
Flurochloridone		<0,02 µg/l		2,00		
Fluroxypir		<0,02 µg/l		2,00		
Flurtamone		<0,02 µg/l		2,00		
Glufosinate-ammonium		<0,10 µg/l		2,00		
Glyphosate		<0,10 µg/l		2,00		
Hexythiazox		<0,02 µg/l		2,00		
Imazalile		<0,02 µg/l		2,00		
Imidaclopride		<0,02 µg/l		2,00		
Imizaquine		<0,02 µg/l		2,00		
Mefenpyr diethyl		<0,02 µg/l		2,00		
Métalaxyle		0,17 µg/l		2,00		
Métosulam		<0,02 µg/l		2,00		
Naptalame		<0,02 µg/l		2,00		
Norflurazon		<0,02 µg/l		2,00		
Nuarimol		<0,02 µg/l		2,00		
Ofurace		<0,02 µg/l		2,00		
Oxadixyl		0,22 µg/l		2,00		
Paclobutrazole		<0,02 µg/l		2,00		
Pencycuron		<0,02 µg/l		2,00		
Prochloraze		<0,02 µg/l		2,00		
Propanil		<0,02 µg/l		2,00		
Pymétrozine		<0,02 µg/l		2,00		
Pyridate		<0,02 µg/l		2,00		
Pyriméthanil		<0,02 µg/l		2,00		
Quimerac		<0,02 µg/l		2,00		
Roténone		<0,02 µg/l		2,00		
Tébufenpyrad		<0,02 µg/l		2,00		
Tétraconazole		<0,02 µg/l		2,00		
Thiabendazole		<0,02 µg/l		2,00		
Total des pesticides analysés		1,71 µg/l		5,00		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,02 µg/l		2,00		
Dicamba	<0,02 µg/l		2,00		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/l		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/l		2,00		
Imazaméthabenz	<0,02 µg/l		2,00		
loxynil	<0,02 µg/l		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Dimétachlore	<0,02 µg/l		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Azamétiphos	<0,02 µg/l		2,00		
Azinphos éthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Azinphos méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Chlorfenvinphos	<0,02 µg/l		2,00		
Coumaphos	<0,02 µg/l		2,00		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,02 µg/l		2,00		
Diazinon	<0,02 µg/l		2,00		
Dichlorvos	<0,02 µg/l		2,00		
Diméthoate	<0,02 µg/l		2,00		
Ethoprophos	<0,02 µg/l		2,00		
Malathion	<0,02 µg/l		2,00		
Méthidathion	<0,02 µg/l		2,00		
Mévinphos	<0,02 µg/l		2,00		
Phosphamidon	<0,02 µg/l		2,00		
Propétamphos	<0,05 µg/l		2,00		
Pyrazophos	<0,02 µg/l		2,00		
Quinalphos	<0,02 µg/l		2,00		
Tétrachlorvinphos	<0,02 µg/l		2,00		
Triazophos	<0,02 µg/l		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Piperonil butoxide	<0,02 µg/l		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		
Picoxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		
Pyraclostrobine	<0,02 µg/l		2,00		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/l		2,00		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Bensulfuron-méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Cinosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Ethoxysulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Flazasulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02 µg/l		2,00		
Foramsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Nicosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Prosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/l		2,00		
Triasulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine	<0,02 µg/l		2,00		
Cyanazine	<0,02 µg/l		2,00		
Cyromazine	<0,02 µg/l		2,00		
Fluthiamide	<0,02 µg/l		2,00		
Hexazinone	<0,02 µg/l		2,00		
Métamitron	<0,02 µg/l		2,00		
Métribuzine	<0,02 µg/l		2,00		
Prométhrine	<0,02 µg/l		2,00		
Prométon	<0,02 µg/l		2,00		
Propazine	<0,02 µg/l		2,00		
Sébutylazine	<0,02 µg/l		2,00		
Secbuméton	<0,02 µg/l		2,00		
Simazine	0,05 µg/l		2,00		
Terbuméton	0,04 µg/l		2,00		
Terbutylazin	0,04 µg/l		2,00		
Terbutryne	<0,02 µg/l		2,00		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,10 µg/l		2,00		
Azaconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Bitertanol	<0,02 µg/l		2,00		
Bromuconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Cyproconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Difénoconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Diniconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Epoxyconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Fenbuconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/l		2,00		
Flusilazol	<0,02 µg/l		2,00		
Flutriafol	<0,02 µg/l		2,00		
Hexaconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Metconazol	<0,02 µg/l		2,00		
Penconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Propiconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Tébuconazole	<0,02 µg/l		2,00		
Triadiméfon	<0,02 µg/l		2,00		
Triadiminol	<0,02 µg/l		2,00		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02 µg/l		2,00		
Sulcotrione	<0,02 µg/l		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Buturon	<0,02 µg/l		2,00		
Chloroxuron	<0,02 µg/l		2,00		
Chlorsulfuron	<0,02 µg/l		2,00		
Chlortoluron	<0,02 µg/l		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/l		2,00		
Diuron	<0,02 µg/l		2,00		
Ethidimuron	<0,02 µg/l		2,00		
Fénuron	<0,02 µg/l		2,00		
Fluométuron	<0,02 µg/l		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,02 µg/l		2,00		
Isoproturon	<0,02 µg/l		2,00		
Linuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métobromuron	<0,02 µg/l		2,00		
Métoxuron	<0,02 µg/l		2,00		
Monolinuron	<0,02 µg/l		2,00		
Monuron	<0,02 µg/l		2,00		
Néburon	<0,02 µg/l		2,00		
Siduron	<0,02 µg/l		2,00		

Délégation Territoriale de Côte d'Or
Santé Environnement

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00070900)

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation humaine dont la teneur en pesticides nécessite soit un mélange, soit un traitement.

P/le Préfet de Côte d'Or et par délégation,
L'ingénieur d'études sanitaires.
Véronique ROBAUX.



Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DES SOLIDARITÉS

Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique

NOR : SANP0720201A

Le ministre de la santé et des solidarités,

Vu la directive 75/440/CEE du Conseil du 16 juin 1975 modifiée concernant la qualité requise des eaux superficielles destinées à la production d'eau alimentaire dans les Etats membres ;

Vu la directive 98/83/CE du Conseil du 3 novembre 1998 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine ;

Vu le code de la santé publique, notamment ses articles R. 1321-1 à R. 1321-63 ;

Vu l'avis de l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments en date du 30 mars 2006,

Arrête :

Art. 1^{er}. – Les limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux conditionnées, sont définies en annexe I du présent arrêté.

Art. 2. – Les limites de qualité des eaux brutes utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux de source conditionnées, fixées pour l'application des dispositions prévues aux articles R. 1321-7 (II), R. 1321-17 et R. 1321-42 sont définies en annexe II du présent arrêté.

Art. 3. – Les limites de qualité des eaux douces superficielles utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux de source conditionnées, fixées pour l'application des dispositions prévues aux articles R. 1321-38 à R. 1321-41 sont définies en annexe III du présent arrêté.

Art. 4. – I. – Les paramètres pour lesquels l'avis de l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments mentionné à l'article R. 1321-7 (II) est requis en cas de non-respect des limites de qualité des eaux brutes utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine sont définis à l'annexe II du présent arrêté.

II. – Les paramètres pour lesquels le plan de gestion des ressources en eau prévu à l'article R. 1321-42 est requis sont définis à l'annexe II du présent arrêté.

Art. 5. – Le directeur général de la santé est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 11 janvier 2007.

Pour le ministre et par délégation :
*La sous-directrice de la gestion
des risques des milieux,*
J. BOUDOT

ANNEXE I

LIMITES ET RÉFÉRENCES DE QUALITÉ DES EAUX
DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE, À L'EXCLUSION DES EAUX CONDITIONNÉES

I. – Limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine

A. – Paramètres microbiologiques

PARAMÈTRES	LIMITES DE QUALITÉ	UNITÉ
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>).....	0	/100 mL
Entérocoques.....	0	/100 mL

B. – Paramètres chimiques

PARAMÈTRES	LIMITES DE QUALITÉ	UNITÉS	NOTES
Acrylamide.	0,10	µg/L	La limite de qualité se réfère à la concentration résiduelle en monomères dans l'eau, calculée conformément aux spécifications de la migration maximale du polymère correspondant en contact avec l'eau.
Antimoine.	5,0	µg/L	
Arsenic.	10	µg/L	
Baryum.	0,70	mg/L	
Benzène.	1,0	µg/L	
Benzo[a]pyrène.	0,010	µg/L	
Bore.	1,0	mg/L	
Bromates.	10	µg/L	La valeur la plus faible possible inférieure à cette limite doit être visée sans pour autant compromettre la désinfection. La limite de qualité est fixée à 25 µg/L jusqu'au 25 décembre 2008. Toutes les mesures appropriées doivent être prises pour réduire le plus possible la concentration de bromates dans les eaux destinées à la consommation humaine, au cours de la période nécessaire pour se conformer à la limite de qualité de 10 µg/L.
Cadmium.	5,0	µg/L	
Chlorure de vinyle.	0,50	µg/L	La limite de qualité se réfère également à la concentration résiduelle en monomères dans l'eau, calculée conformément aux spécifications de la migration maximale du polymère correspondant en contact avec l'eau.
Chrome.	50	µg/L	
Cuivre.	2,0	mg/L	
Cyanures totaux.	50	µg/L	
1,2-dichloroéthane.	3,0	µg/L	
Epichlorhydrine.	0,10	µg/L	La limite de qualité se réfère à la concentration résiduelle en monomères dans l'eau, calculée conformément aux spécifications de la migration maximale du polymère correspondant en contact avec l'eau.

PARAMÈTRES	LIMITES DE QUALITÉ	UNITÉS	NOTES
Fluorures.	1,50	mg/L	
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP).	0,10	µg/L	Pour la somme des composés suivants : benzo[b]fluoranthène, benzo[k]fluoranthène, benzo[ghi]pérylène, indéno[1,2,3-cd]pyrène.
Mercure.	1,0	µg/L	
Total microcystines.	1,0	µg/L	Par « total microcystines », on entend la somme de toutes les microcystines détectées et quantifiées.
Nickel.	20	µg/L	
Nitrates (NO ₃ ⁻).	50	mg/L	La somme de la concentration en nitrates divisée par 50 et de celle en nitrites divisée par 3 doit rester inférieure à 1.
Nitrites (NO ₂ ⁻).	0,50	mg/L	En sortie des installations de traitement, la concentration en nitrites doit être inférieure ou égale à 0,10 mg/L.
Pesticides (par substance individuelle).	0,10	µg/L	Par « pesticides », on entend : - les insecticides organiques ; - les herbicides organiques ; - les fongicides organiques ; - les nématocides organiques ; - les acaricides organiques ; - les algicides organiques ; - les rodenticides organiques ; - les produits antimoisissures organiques ; - les produits apparentés (notamment les régulateurs de croissance) et leurs métabolites, produits de dégradation et de réaction pertinents.
Aldrine, dieldrine, heptachlore, heptachlorépoxyde (par substance individuelle).	0,03	µg/L	
Total pesticides.	0,50	µg/L	Par « total pesticides », on entend la somme de tous les pesticides individualisés détectés et quantifiés.
Plomb.	10	µg/L	La limite de qualité est fixée à 25 µg/L jusqu'au 25 décembre 2013. Les mesures appropriées pour réduire progressivement la concentration en plomb dans les eaux destinées à la consommation humaine au cours de la période nécessaire pour se conformer à la limite de qualité de 10 µg/L sont précisées aux articles R. 1321-55 et R. 1321-49 (arrêté d'application). Lors de la mise en œuvre des mesures destinées à atteindre cette valeur, la priorité est donnée aux cas où les concentrations en plomb dans les eaux destinées à la consommation humaine sont les plus élevées.
Sélénium.	10	µg/L	
Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène.	10	µg/L	Somme des concentrations des paramètres spécifiés.
Total trihalométhanes (THM).	100	µg/L	La valeur la plus faible possible inférieure à cette valeur doit être visée sans pour autant compromettre la désinfection. Par « total trihalométhanes », on entend la somme de : chloroforme, bromoforme, dibromochlorométhane et bromodichlorométhane. La limite de qualité est fixée à 150 µg/L jusqu'au 25 décembre 2008. Toutes les mesures appropriées doivent être prises pour réduire le plus possible la concentration de THM dans les eaux destinées à la consommation humaine, au cours de la période nécessaire pour se conformer à la limite de qualité.

PARAMÈTRES	LIMITES DE QUALITÉ	UNITÉS	NOTES
Turbidité.	1,0	NFU	La limite de qualité est applicable au point de mise en distribution, pour les eaux visées à l'article R. 1321-37 et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU. En cas de mise en œuvre d'un traitement de neutralisation ou de reminéralisation, la limite de qualité s'applique hors augmentation éventuelle de turbidité due au traitement. Pour les installations qui sont d'un débit inférieur à 1 000 m ³ /j ou qui desservent des unités de distribution de moins de 5 000 habitants, la limite de qualité est fixée à 2,0 NFU jusqu'au 25 décembre 2008. Toutes les mesures appropriées doivent être prises pour réduire le plus possible la turbidité, au cours de la période nécessaire pour se conformer à la limite de qualité de 1,0 NFU.

II. – Références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine

A. – Paramètres microbiologiques

PARAMÈTRES	RÉFÉRENCES DE QUALITÉ	UNITÉ	NOTES
Bactéries coliformes.	0	/100 mL	
Bactéries sulfitoréductrices y compris les spores.	0	/100 mL	Ce paramètre doit être mesuré lorsque l'eau est d'origine superficielle ou influencée par une eau d'origine superficielle. En cas de non-respect de cette valeur, une enquête doit être menée sur la distribution d'eau pour s'assurer qu'il n'y a aucun danger potentiel pour la santé humaine résultant de la présence de micro-organismes pathogènes, par exemple <i>Cryptosporidium</i> .
Numération de germes aérobies revivifiables à 22 °C et à 37 °C.			Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle.

B. – Paramètres chimiques et organoleptiques

PARAMÈTRES	RÉFÉRENCES DE QUALITÉ	UNITÉS	NOTES
Aluminium total.	200	µg/L	A l'exception des eaux ayant subi un traitement thermique pour la production d'eau chaude pour lesquelles la valeur de 500 µg/L (Al) ne doit pas être dépassée.
Ammonium (NH ₄ ⁺).	0,10	mg/L	S'il est démontré que l'ammonium a une origine naturelle, la valeur à respecter est de 0,50 mg/L pour les eaux souterraines.
Carbone organique total (COT).	2,0 et aucun changement anormal	mg/L	
Oxydabilité au permanganate de potassium mesurée après 10 minutes en milieu acide.	5,0	mg/L O ₂	
Chlore libre et total.			Absence d'odeur ou de saveur désagréable et pas de changement anormal.
Chlorites.	0,20	mg/L	Sans compromettre la désinfection, la valeur la plus faible possible doit être visée.
Chlorures.	250	mg/L	Les eaux ne doivent pas être corrosives.
Conductivité.	≥ 180 et ≤ 1 000 ou ≥ 200 et ≤ 1 100	µS/cm à 20 °C ou µS/cm à 25 °C	Les eaux ne doivent pas être corrosives.

PARAMÈTRES	RÉFÉRENCES DE QUALITÉ	UNITÉS	NOTES
Couleur.	Acceptable pour les consommateurs et aucun changement anormal notamment une couleur inférieure ou égale à 15	mg/L (Pt)	
Cuivre.	1,0	mg/L	
Equilibre calcocarbonique.	Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes		
Fer total.	200	µg/L	
Manganèse.	50	µg/L	
Odeur.	Acceptable pour les consommateurs et aucun changement anormal, notamment pas d'odeur détectée pour un taux de dilution de 3 à 25 °C		
pH (concentration en ions hydrogène).	≥ 6,5 et ≤ 9	unités pH	Les eaux ne doivent pas être agressives.
Saveur.	Acceptable pour les consommateurs et aucun changement anormal, notamment pas de saveur détectée pour un taux de dilution de 3 à 25 °C		
Sodium.	200	mg/L	
Sulfates.	250	mg/L	Les eaux ne doivent pas être corrosives.
Température.	25	°C	A l'exception des eaux ayant subi un traitement thermique pour la production d'eau chaude. Cette valeur ne s'applique pas dans les départements d'outre-mer.
Turbidité.	0,5	NFU	La référence de qualité est applicable au point de mise en distribution, pour les eaux visées à l'article R. 1321-37 et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU. En cas de mise en œuvre d'un traitement de neutralisation ou de reminéralisation, la référence de qualité s'applique hors augmentation éventuelle de turbidité due au traitement.
	2	NFU	La référence de qualité s'applique aux robinets normalement utilisés pour la consommation humaine.

C. – Paramètres indicateurs de radioactivité

PARAMÈTRES	RÉFÉRENCES DE QUALITÉ	UNITÉS	NOTES
Activité alpha globale.			En cas de valeur supérieure à 0,10 Bq/L, il est procédé à l'analyse des radionucléides spécifiques définis dans l'arrêté mentionné à l'article R. 1321-20.
Activité bêta globale résiduelle.			En cas de valeur supérieure à 1,0 Bq/L, il est procédé à l'analyse des radionucléides spécifiques définis dans l'arrêté mentionné à l'article R. 1321-20.

PARAMÈTRES	RÉFÉRENCES DE QUALITÉ	UNITÉS	NOTES
Dose totale indicative (DTI).	0,10	mSv/an	Le calcul de la DTI est effectué selon les modalités définies à l'article R. 1321-20.
Tritium.	100	Bq/L	La présence de concentrations élevées de tritium dans l'eau peut être le témoin de la présence d'autres radionucléides artificiels. En cas de dépassement de la référence de qualité, il est procédé à l'analyse des radionucléides spécifiques définis dans l'arrêté mentionné à l'article R. 1321-20.

ANNEXE II

LIMITES DE QUALITÉ DES EAUX BRUTES DE TOUTE ORIGINE UTILISÉES POUR LA PRODUCTION D'EAU DESTINÉE À LA CONSOMMATION HUMAINE, À L'EXCLUSION DES EAUX DE SOURCE CONDITIONNÉES, FIXÉES POUR L'APPLICATION DES DISPOSITIONS PRÉVUES AUX ARTICLES R. 1321-7 (II), R. 1321-17 ET R. 1321-42

GROUPES DE PARAMÈTRES	PARAMÈTRES	LIMITES de qualité	UNITÉS
Paramètres organoleptiques.	Couleur (Pt) (1).	200	mg/L
Paramètres physico-chimiques liés à la structure naturelle des eaux.	Chlorures (Cl ⁻) (1).	200	mg/L
	Sodium (Na ⁺) (1).	200	mg/L
	Sulfates (SO ₄ ²⁻) (1).	250	mg/L
	Taux de saturation en oxygène dissous pour les eaux superficielles (O ₂) (1).	< 30	%
	Température (1) (2).	25	°C
Paramètres concernant les substances indésirables.	Agents de surface réagissant au bleu de méthylène (lauryl-sulfate de sodium).	0,50	mg/L
	Ammonium (NH ₄ ⁺).	4,0	mg/L
	Baryum (Ba) pour les eaux superficielles.	1,0	mg/L
	Carbone organique total (COT) (1) (3).	10	mg/L
	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés.	1,0	mg/L
	Nitrates pour les eaux superficielles (NO ₃ ⁻).	50	mg/L
	Nitrates pour les autres eaux (NO ₃ ⁻).	100	
	Phénols (indice phénol) (C ₆ H ₅ OH).	0,10	mg/L
Zinc (Zn).	5,0	mg/L	
Paramètres concernant les substances toxiques.	Arsenic (As).	100	µg/L
	Cadmium (Cd).	5,0	µg/L
	Chrome total (Cr).	50	µg/L
	Cyanures (CN ⁻).	50	µg/L
	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP): Somme des composés suivants: fluoranthène, benzo[b]fluoranthène, benzo[k]fluoranthène, benzo[a]pyrène, benzo[g,h,i]pérylène et indéno[1,2,3-cd]pyrène.	1,0	µg/L

GROUPES DE PARAMÈTRES	PARAMÈTRES	LIMITES de qualité	UNITÉS
	Mercure (Hg).	1,0	µg/L
	Plomb (Pb).	50	µg/L
	Sélénium (Se).	10	µg/L
Pesticides.	Par substances individuelles, y compris les métabolites.	2,0	µg/L
	Total.	5,0	µg/L
Paramètres microbiologiques.	Entérocoques.	10 000	/100 mL
	<i>Escherichia coli</i> .	20 000	/100 mL

(1) L'avis de l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments mentionné à l'article R. 1321-7 (II) n'est pas requis pour les paramètres notés (1). Toutefois, l'avis de l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments est sollicité lorsque la ressource en eau utilisée est de l'eau de mer.

(2) La limite de qualité pour le paramètre température ne s'applique pas dans les départements d'outre-mer.

(3) Le plan de gestion des ressources en eau prévu à l'article R. 1321-42 n'est pas requis pour les paramètres notés (3).

ANNEXE III

LIMITES DE QUALITÉ DES EAUX DOUCES SUPERFICIELLES UTILISÉES POUR LA PRODUCTION D'EAU DESTINÉE À LA CONSOMMATION HUMAINE, À L'EXCLUSION DES EAUX DE SOURCE CONDITIONNÉES, FIXÉES POUR L'APPLICATION DES DISPOSITIONS PRÉVUES AUX ARTICLES R. 1321-38 À R. 1321-41

Les eaux doivent respecter des valeurs inférieures ou égales aux limites ou être comprises dans les intervalles figurant dans le tableau suivant sauf pour le taux de saturation en oxygène dissous (G : valeur guide ; I : valeur limite impérative).

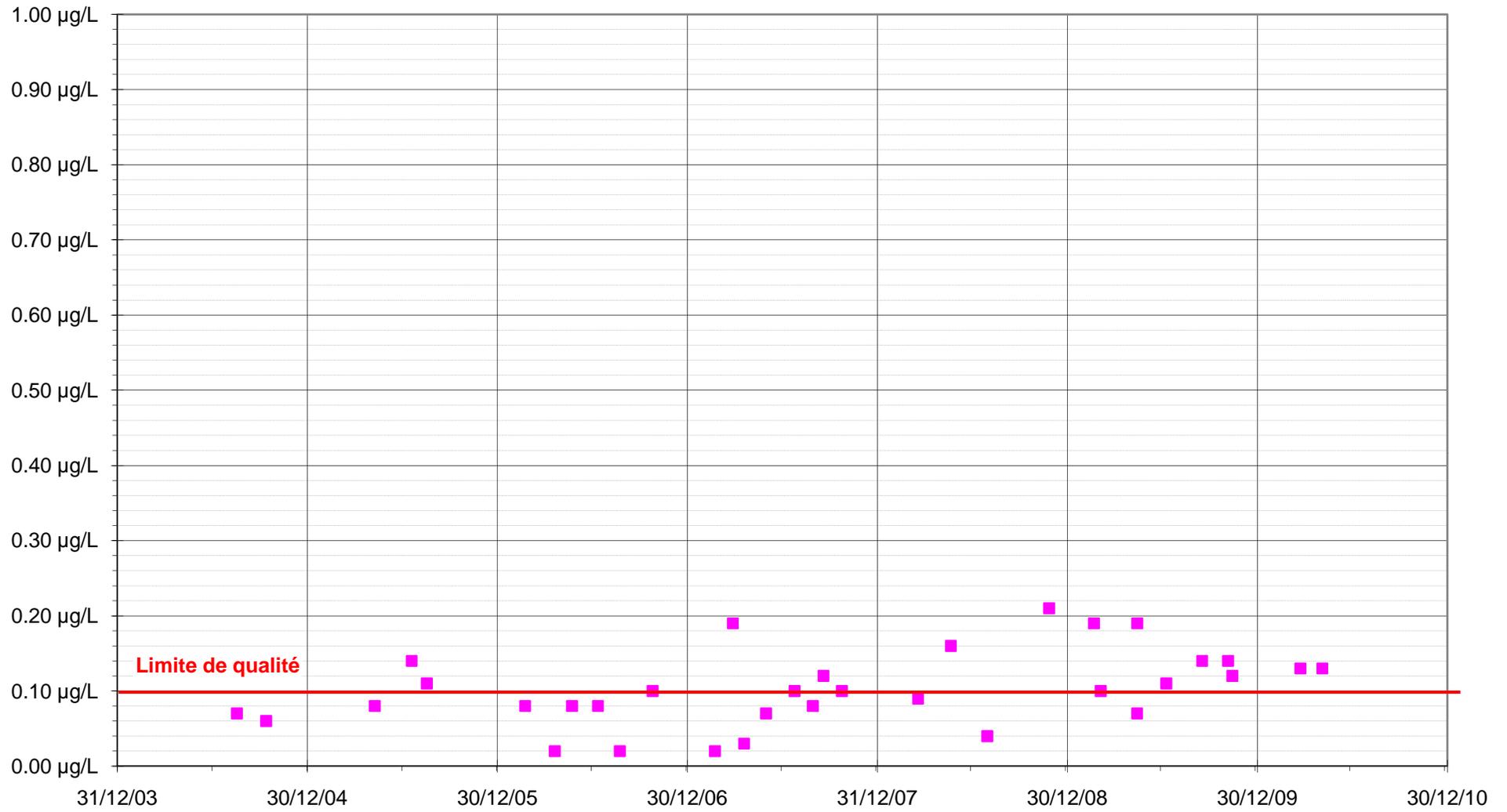
GROUPES de paramètres	PARAMÈTRES	GROUPE						UNITÉS
		A1		A2		A3		
		G	I	G	I	G	I	
Paramètres organoleptiques.	Couleur (Pt).	10	20	50	100	50	200	mg/L
	Odeur (facteur de dilution à 25 °C).	3		10		20		
Paramètres physico-chimiques liés à la structure naturelle des eaux.	Chlorures (Cl ⁻).	200		200		200		mg/L
	Conductivité.	1 000 ou 1 100		1 000 ou 1 100		1 000 ou 1 100		µS/cm à 20 °C µS/cm à 25 °C
	Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) à 20 °C sans nitrification (O ₂).	< 3		< 5		< 7		mg/L
	Demande chimique en oxygène (DCO) (O ₂).					30		mg/L
	Matières en suspension.	25						mg/L
	pH.	6,5-8,5		5,5-9		5,5-9		unités pH
	Sulfates (SO ₄ ²⁻).	150	250	150	250	150	250	mg/L

GROUPES de paramètres	PARAMÈTRES	GROUPE						UNITÉS
		A1		A2		A3		
		G	I	G	I	G	I	
	Taux de saturation en oxygène dissous (O ₂).	> 70		> 50		> 30		%
	Température.	22	25	22	25	22	25	°C
Paramètres concernant les substances indésirables.	Agents de surface réagissant au bleu de méthylène (lauryl-sulfate de sodium).	0,20		0,20		0,50		mg/L
	Ammonium (NH ₄ ⁺).	0,05		1	1,5	2	4	mg/L
	Azote Kjeldhal (N).	1		2		3		mg/L
	Baryum (Ba).		0,1		1		1	mg/L
	Bore (B).	1		1		1		mg/L
	Cuivre (Cu).	0,02	0,05	0,05		1		mg/L
	Fer dissous sur échantillon filtré à 0,45 µm.	0,1	0,3	1	2	1		mg/L
	Fluorures (F).	0,7/1	1,5	0,7/1,7		0,7/1,7		mg/L
	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés.		0,05		0,2	0,5	1	mg/L
	Manganèse (Mn).	0,05		0,1		1		mg/L
	Nitrates (NO ₃ ⁻).	25	50		50		50	mg/L
	Phénols (indice phénol) (C ₆ H ₅ OH).		0,001	0,001	0,005	0,01	0,1	mg/L
	Phosphore total (P ₂ O ₅).	0,4		0,7		0,7		mg/L
	Substances extractibles au chloroforme.	0,1		0,2		0,5		mg/L
Zinc (Zn).	0,5	3	1	5	1	5	mg/L	
Paramètres concernant les substances toxiques.	Arsenic (As).		10		50	50	100	µg/L
	Cadmium (Cd).	1	5	1	5	1	5	µg/L
	Chrome total (Cr).		50		50		50	µg/L
	Cyanures (CN ⁻).		50		50		50	µg/L
	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP): Somme des composés suivants: fluoranthène, benzo[b]fluoranthène, benzo[k]fluoranthène, benzo[a]pyrène, benzo[g,h,i]pérylène et indéno[1,2,3-cd]pyrène.		0,2		0,2		1,0	µg/L
	Mercure (Hg).	0,5	1	0,5	1	0,5	1	µg/L
	Plomb (Pb).		10		50		50	µg/L

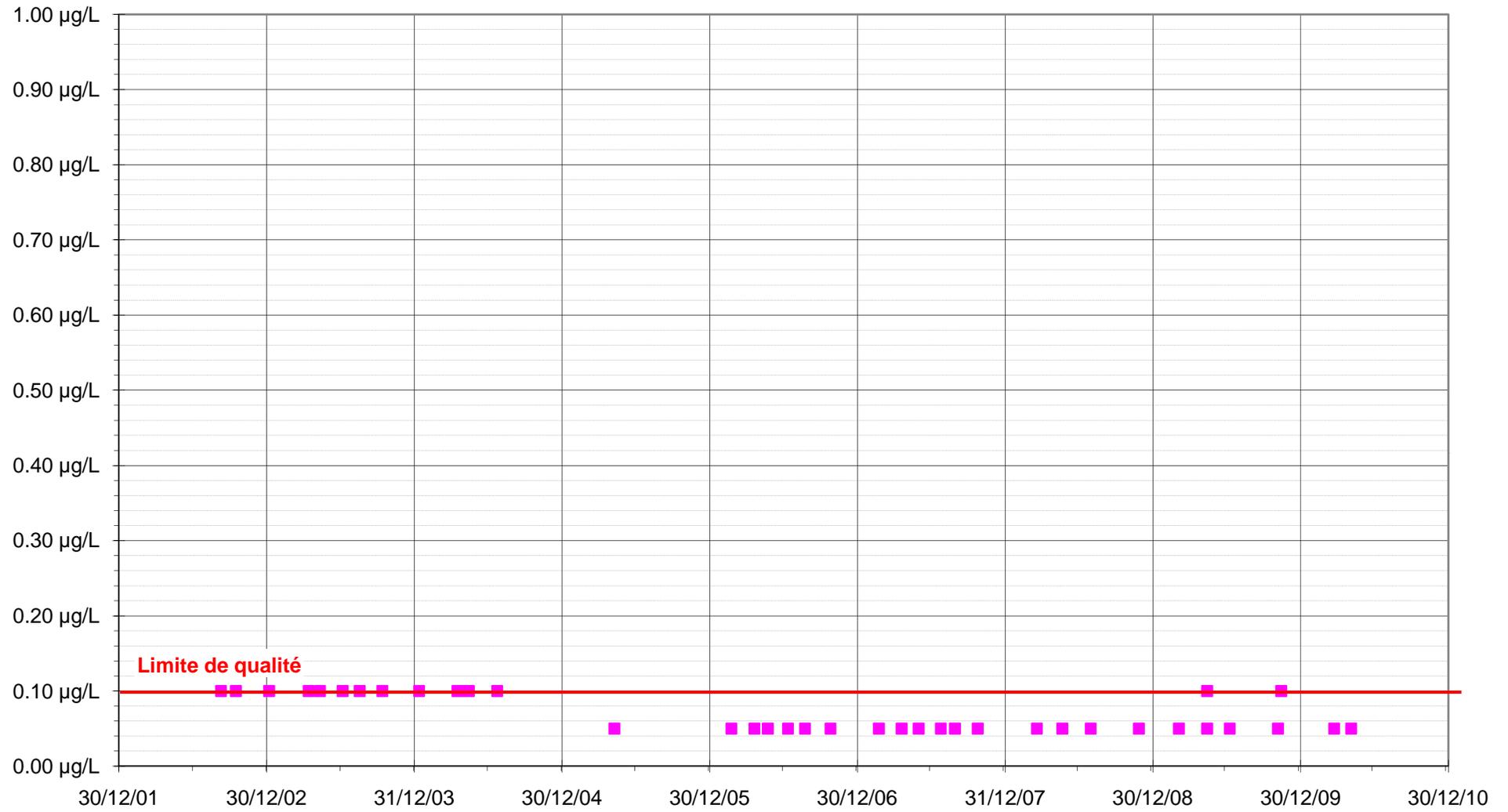
GROUPES de paramètres	PARAMÈTRES	GROUPE						UNITÉS
		A1		A2		A3		
		G	I	G	I	G	I	
	Sélénium (Se).		10		10		10	µg/L
Pesticides.	Par substances individuelles, y compris les métabolites.		0,1 (1, 2)		0,1 (1, 2)		2	µg/L
	Total.		0,5 (2)		0,5 (2)		5	µg/L
P a r a m è t r e s microbiologiques.	Bactéries coliformes.	50		5 000		50 000		/100 mL
	Entérocoques.	20		1 000		10 000		/100 mL
	<i>Escherichia coli</i> .	20		2 000		20 000		/100 mL
	Salmonelles.	Absent dans 5 000 mL		Absent dans 1 000 mL				

(1) Pour l'aldrine, la dieldrine, l'heptachlore et l'heptachlorepoxyde, la limite de qualité est de 0,03 µg/L.
(2) Ces valeurs ne concernent que les eaux superficielles utilisées directement, sans dilution préalable.
En cas de dilution, il peut être fait appel à des eaux de qualités différentes, le taux de dilution devant être calculé au cas par cas.

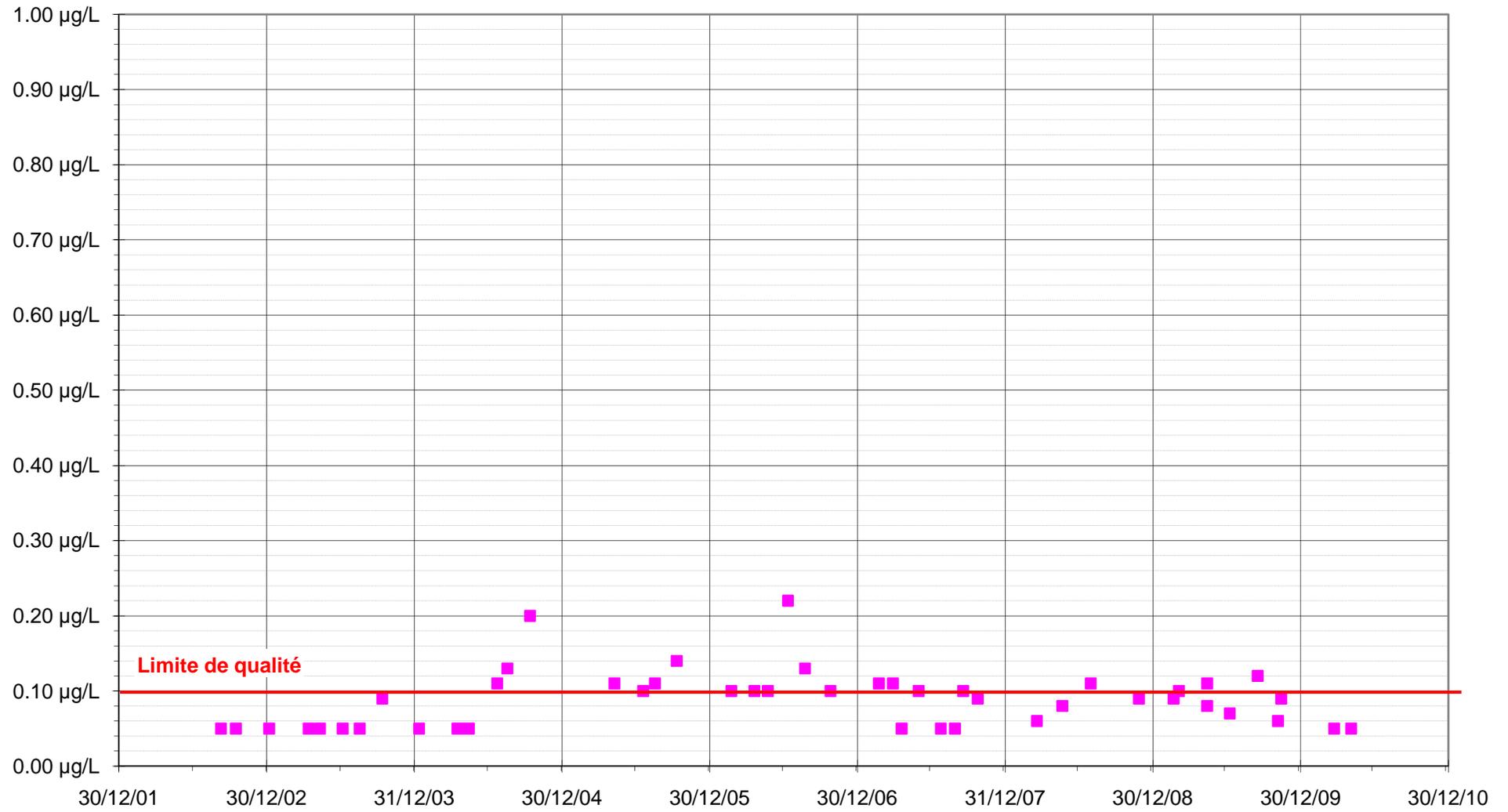
Concentration en 2,6-Dichlorobenzamide sur le puits de Vosne-Romanée



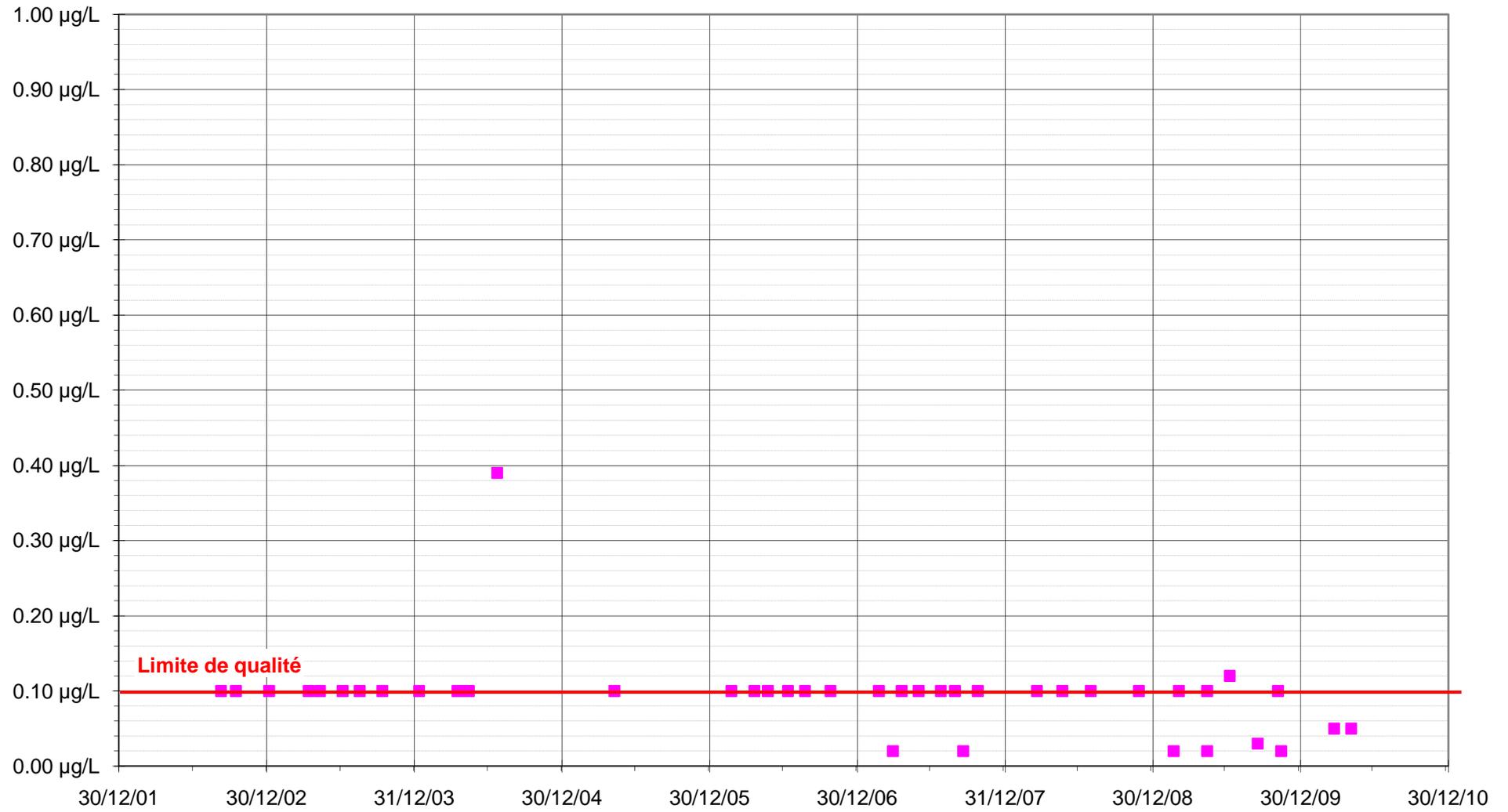
Concentration en Aminotriazole sur le puits de Vosne-Romanée



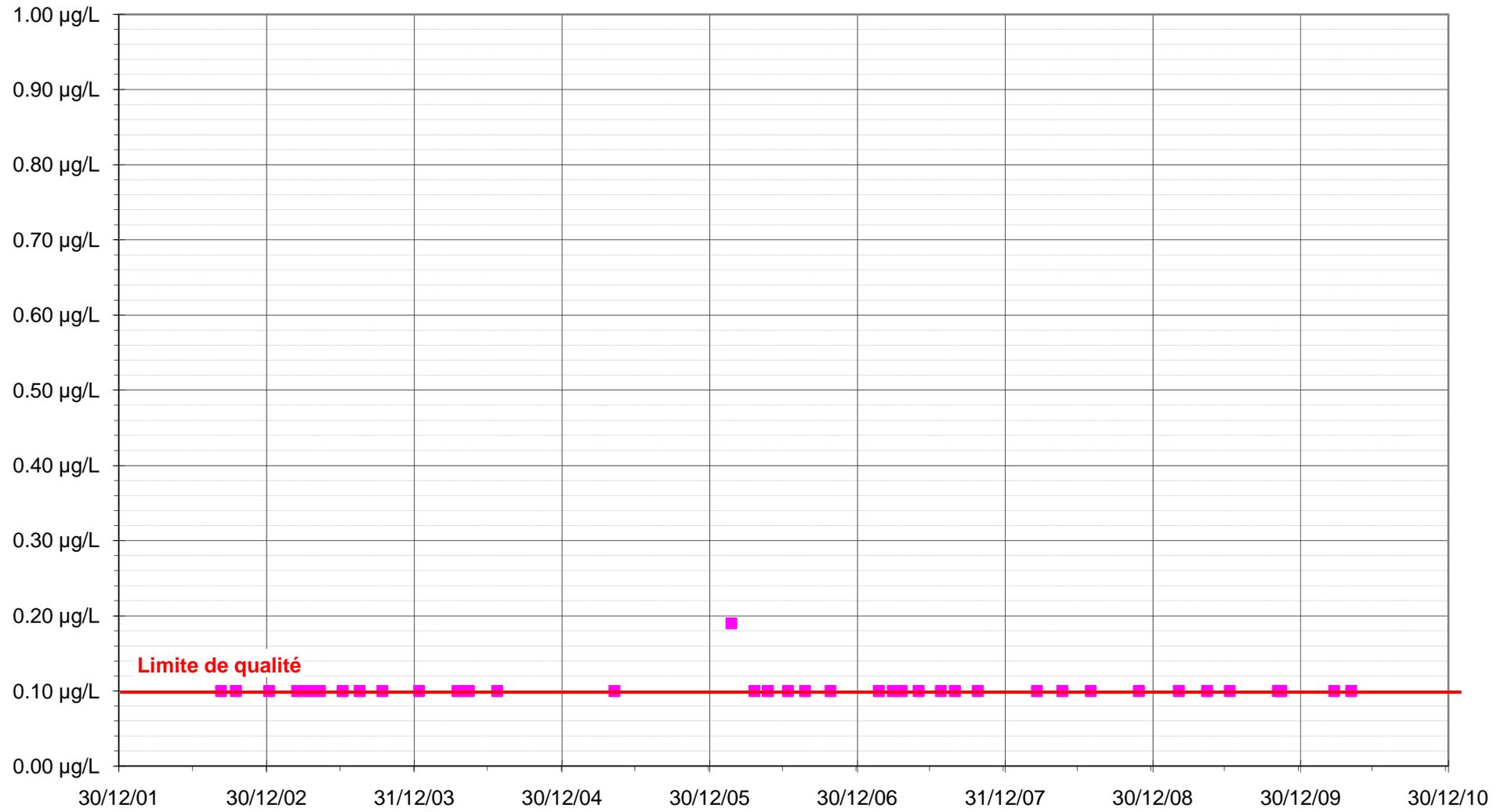
Concentration en Atrazine déisopropyl sur le puits de Vosne-Romanée



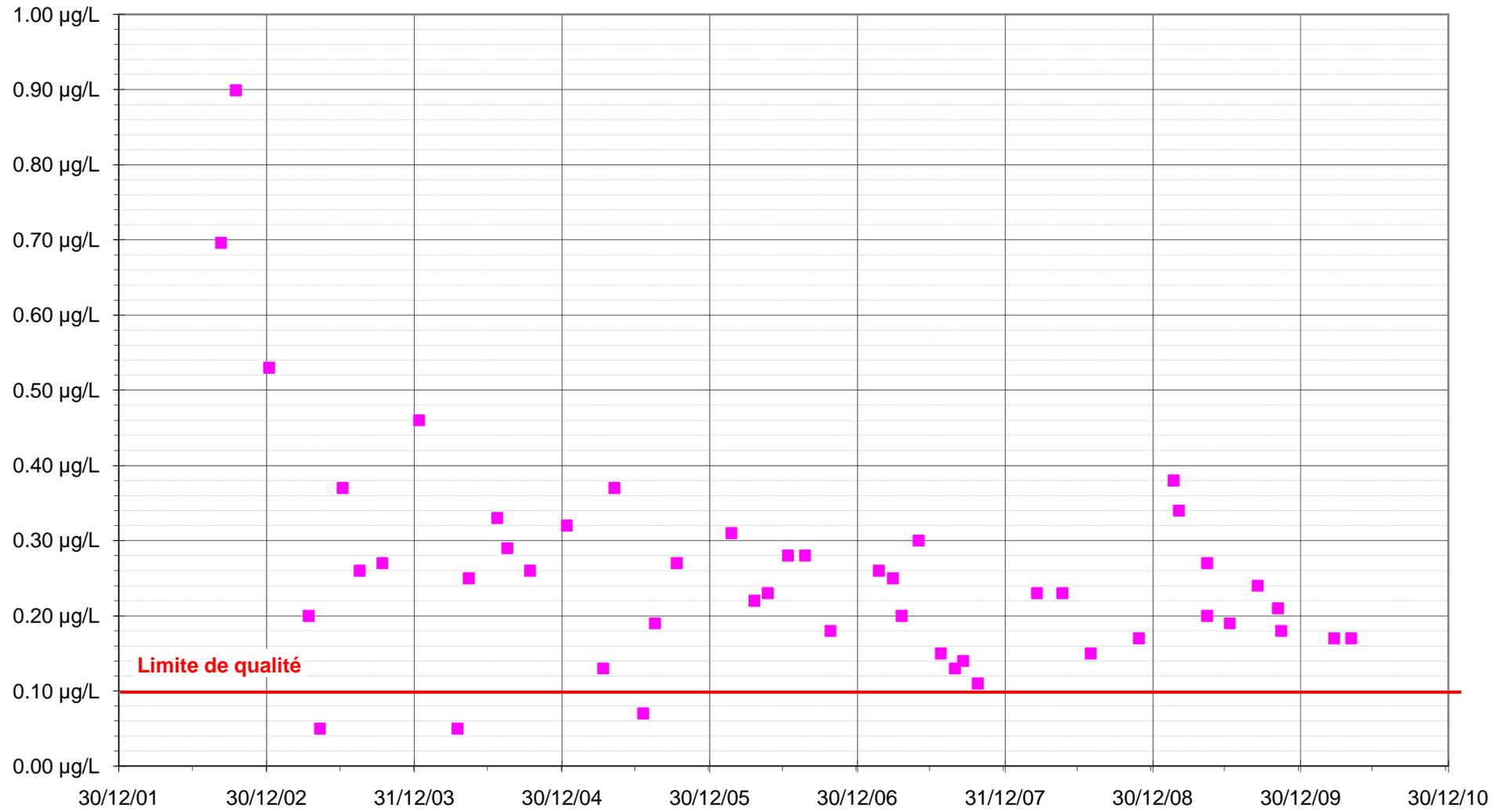
Concentration en Diméthomorphe sur le puits de Vosne-Romanée



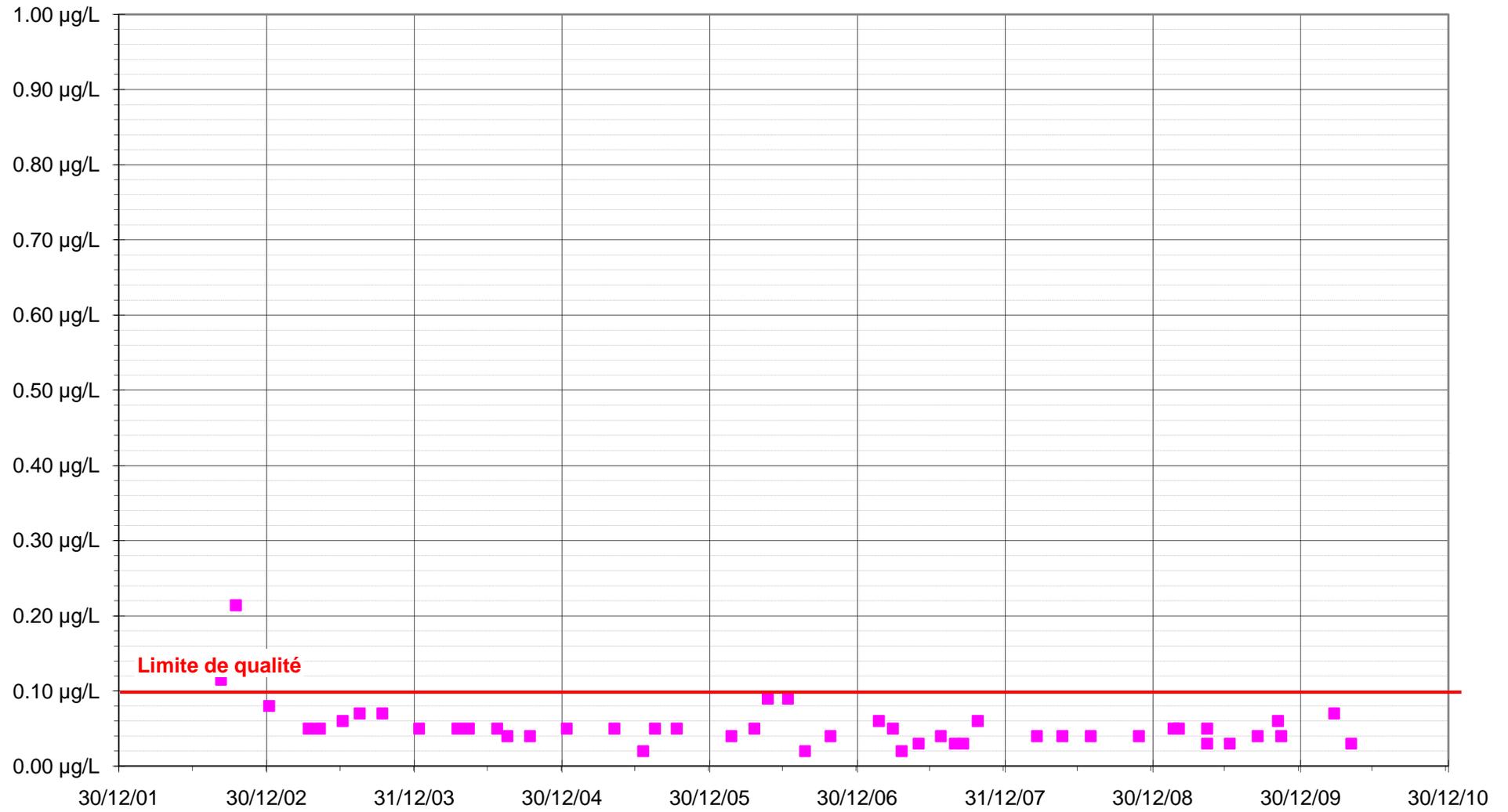
Concentration en Glyphosate sur le puits de Vosne-Romanée



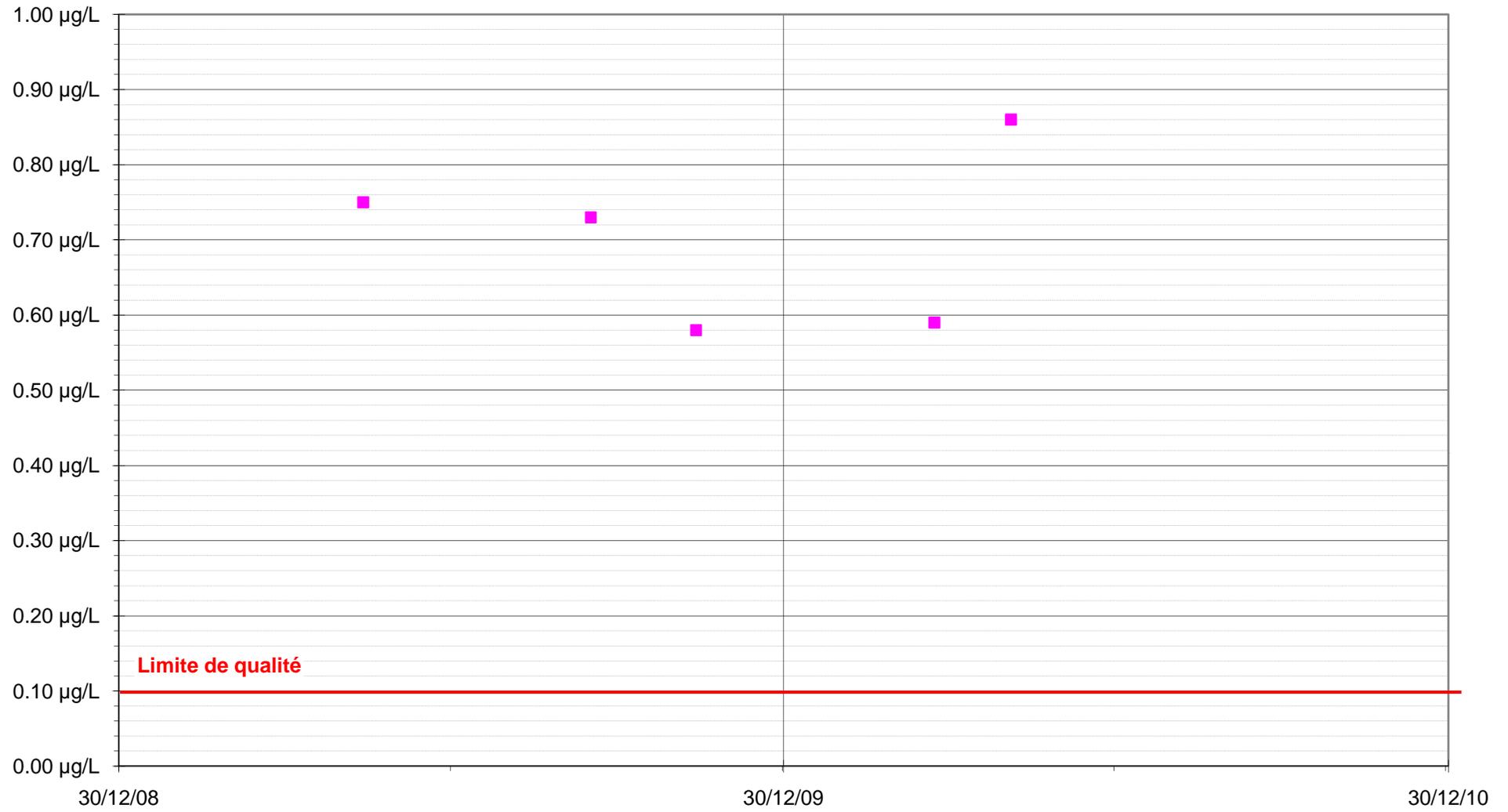
Concentration en Oxadixyl sur le puits de Vosne-Romanée



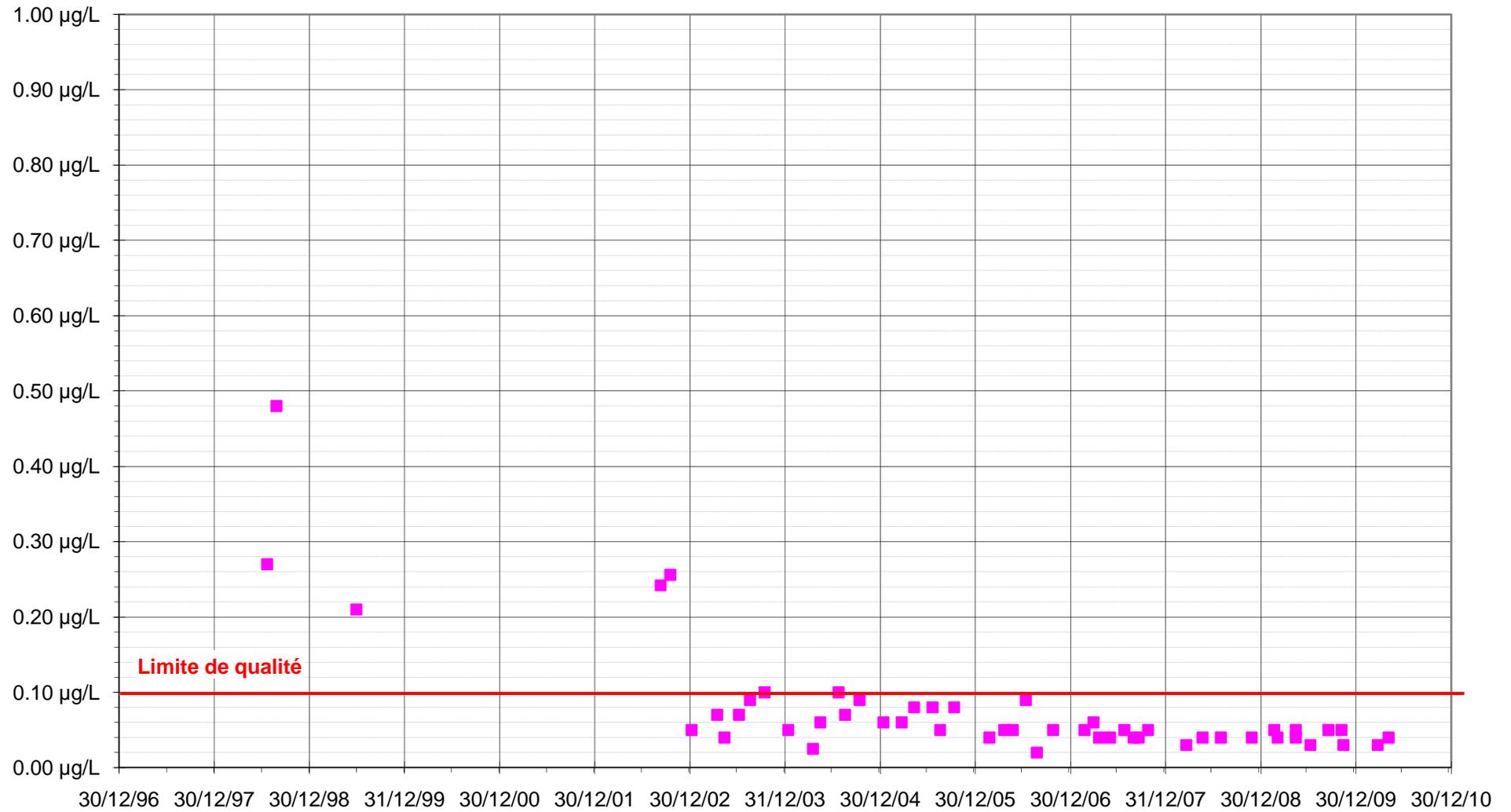
Concentration en Terbuméton sur le puits de Vosne-Romanée



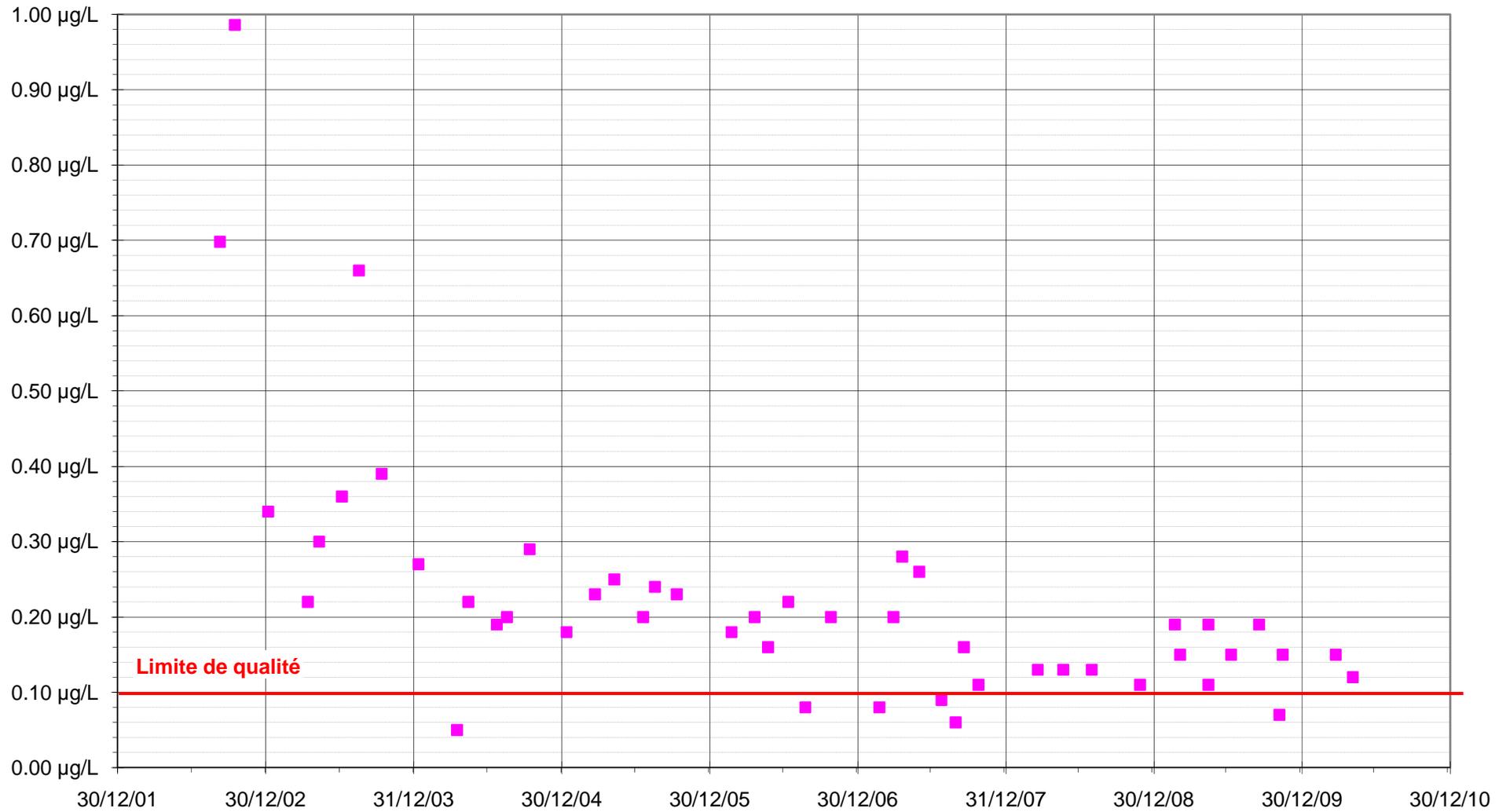
Concentration en Déséthyl-terbuméton sur le puits de Vosne-Romanée



Concentration en Terbutylazine sur le puits de Vosne-Romanée



Concentration en Terbutylazine déséthyl sur le puits de Vosne-Romanée



ANNEXE 7
FICHES DESCRIPTIVES DES ZONES DE PROTECTION
REGLEMENTAIRE

Présentation des oiseaux d'intérêt communautaire et leurs milieux

L'Arrière Côte de Dijon et de Beaune constitue un vaste ensemble de plateaux calcaires, dont l'altitude varie de 200 m à près de 650 m. La principale caractéristique de la zone proposée est la présence de grands massifs forestiers entrecoupés de secteurs ouverts selon un équilibre relativement stable. A cela s'ajoute un relief contrasté entre les plateaux dominants les combes, vallées et falaises. L'urbanisme y est peu dense mais l'homme a toute sa place et son rôle dans le maintien de cet équilibre propice à une avifaune d'intérêt européen.

Ce vaste ensemble est d'abord exploité par les rapaces à grand rayon d'action comme le Circaète-Jean-le-Blanc, l'Aigle botté ou les milans royal et noir.

Le Circaète Jean-le-Blanc est une espèce très rare en Bourgogne et ses effectifs sur la zone sont estimés à 4 ou 5 couples. Il se nourrit exclusivement de reptiles ce qui l'oblige à disposer de vastes zones ouvertes sèches et rocailleuses, ainsi que de lisières entre zones ouvertes et boisées.

L'Aigle botté est une espèce rare en Bourgogne qui fréquente les massifs boisés vallonnés (Chambolle-Musigny,...) Avec des espaces ouverts à proximité, nécessaires à son alimentation. Il recherche principalement les vieilles futaies, où il niche sur des grands arbres. La population sur la zone est estimée environ à 1 à 5 couples.

Sur des territoires plus limités, d'autres espèces comme le Busard Saint-Martin, l'Engoulevent d'Europe, la Pie-grièche recherchent les lisières et milieux semi-ouverts: coupes forestières, anciennes prairies, formations à genévriers ou épines noires...

L'Engoulevent d'Europe est présent dans l'ensemble des plateaux calcaires même si des données exactes concernant sa population n'existent pas. Cet oiseau nocturne chasse les insectes en vol et la nuit dans les boisements clairsemés ou dans les espaces ouverts comme les pelouses buissonnantes, les landes ou les friches.



La Pie-grièche écorcheur est assez commune dans les prairies et bocages et sur les pelouses calcaires mais elle est devenue très rare dans des grandes étendues de cultures.

Le Busard Saint-Martin affectionne plutôt les coupes forestières tandis que le Busard cendré se reproduit et s'alimente dans les surfaces en herbe ou cultivée.

Au cœur même des massifs forestiers, la présence de vieux peuplements et de secteurs de tranquillité permet la nidification d'espèces comme le Pic noir, le Pic cendré ou la Chouette de Tengmalm.

Le Pic cendré est une espèce très discrète principalement présente dans les peuplements de combes (hêtraies de versant, forêts de ravin) et profitant des ouvertures dans les peuplements (parcelles en régénération, trouées naturelles) où il niche dans les cavités d'arbres.

La partie agricole de la zone proposée (pelouses, prairies et cultures) permet le maintien d'espèces de milieux très ouverts comme le Busard cendré et l'Alouette lulu. La présence d'éléments comme les haies, meurgets ou bosquets, apportant de la diversité, y est très intéressante.

L'Alouette lulu est très inféodée aux zones ouvertes de pelouses et aux coteaux bien exposés et peu refermés par la végétation. L'intensification des pratiques agricoles a entraîné un déclin très net en Europe depuis une trentaine d'années et on estime des densités de cette espèce à environ 1 couple pour 10 hectares de pelouses.

Le Torcol fourmilier est une espèce en déclin en France. Il fréquente les vieux vergers, les lisières forestières, les parcs ou jardins où il va chercher des vieux arbres creux pour nicher.

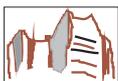
Enfin, le Faucon pèlerin, après avoir connu un déclin considérable dans les années 70, retrouve progressivement ses sites de nidification en falaises.

Le Faucon pèlerin est une espèce phare des falaises de la zone qui représente environ 40 % des effectifs nicheurs connus actuellement en Bourgogne. Il niche dans les falaises rocheuses tant que les milieux forestiers et les espaces ouverts environnants lui offrent de bonnes ressources alimentaires.



Conditions de maintien des populations d'espèces et de leurs habitats naturels

Le maintien d'un bon niveau de population de ces espèces aux exigences écologiques différentes dépend surtout de la qualité des habitats de nidification et d'alimentation mais également d'une certaine quiétude sur les lieux de reproduction.



Le maintien des espèces liées aux habitats de falaises ou de carrières exige une maîtrise de la fréquentation de ces lieux afin d'éviter toute perturbation pendant la période de reproduction.

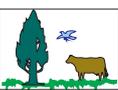


Le maintien des oiseaux liés aux habitats des milieux ouverts exige une ouverture des milieux assez importants. Les secteurs les plus riches présentent une mosaïque de pelouses et de zones arbustives. Les pelouses sèches de grande étendue sont nécessaires aux populations d'Alouette lulu.

Des techniques de fauches ou de récolte sont à même d'épargner les nichées d'oiseaux au sol.



Des espaces forestiers importants et encore bien préservés permettent des densités intéressantes pour les Pics mais également la présence d'espèces rares (Aigle botté, Chouette de Tengmalm).



Les prairies de la zone constituent des zones d'alimentation complémentaires pour certains oiseaux (oedicnème, milan noir, busards, espèces migratrices...) ou des zones vitales pour la Pie-Grièche écorcheur.

Facteurs d'évolution

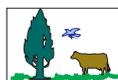
Influence des activités humaines



Le faucon pèlerin est très sensible au dérangement pendant la période de reproduction sur les falaises ; des dérangements répétés peuvent entraîner l'abandon de la couvée. De plus, l'usage grandissant des pelouses par les loisirs (randonnée,...), avec parfois une circulation motorisée, multiplie les risques de dérangements notamment au début de l'été.



Les pelouses calcaires sont menacées par la fermeture du milieu en absence de pratiques agricoles capables de les maintenir en état.



La modernisation agricole s'est accompagnée du remembrement et d'une mise en culture des parcelles, entraînant la suppression de haies, de boqueteaux et de petits bois pour évoluer vers de grands ensembles plus faciles à cultiver. Ce phénomène a été néfaste pour l'avifaune spécifique à ces milieux (Huppe fasciée, Torcol fourmilier).



De nombreuses forêts communales ont échappé aux perturbations anthropiques du fait de l'abandon de la pratique des affouages. Certains secteurs de forêts sur les plateaux ont fait l'objet de reboisements en essences résineuses qui peuvent favoriser la présence de certaines espèces (Mésange noire, Mésange huppé) mais qui restent néfastes aux espèces caractéristiques d'intérêt communautaire de la zone lors que les surfaces sont importantes avec des traitements sylvicoles simplifiés.

Evolution naturelle

Suite aux évolutions des pratiques agricoles avec l'arrêt du pâturage, les habitats ouverts se boisent spontanément et progressivement. Si cette évolution générale favorise les espèces forestières, elle condamne les oiseaux inféodés aux pelouses et aux prairies de cette zone.

Orientations de gestion

Les orientations de gestion proposées concernent les oiseaux et leurs habitats vitaux énoncés dans le premier cadre de la fiche. Elles sont cohérentes avec les orientations des sites proposés au titre de la directive 92/41 dite "Habitats, Faune et Flore sauvages": "Milieux forestiers et pelouses des combes de la Côte dijonnaise" FR2600956, "Forêts, pelouses et éboulis de la vallée du Rhoin et du ravin d'Anthueil" FR2601000, "Pelouses et forêts calcicoles de la Côte et Arrière Côte de Beaune" FR2600973 et "Grottes à chauves-souris en Côte d'Or, Saône-et-Lpore et dans l'Yonne"FR2600975.

L'objectif principal assigné à ce site est le maintien de populations viables d'oiseaux de la directive oiseaux. ce qui nécessite la conservation ou la restauration de leurs habitats vitaux (maintien de grands massifs forestiers et d'un équilibre entre milieux ouverts et fermés), assorti d'un contrôle de la fréquentation.

Exemples de mesures pouvant être proposées

Maintien des équilibres actuels

Pour l'essentiel le maintien de la gestion actuelle et de l'occupation des sols, sans bouleversement important, suffit à satisfaire l'objectif principal.

Cela passe par une vigilance particulière en terme d'aménagement du territoire au niveau des décisions d'urbanisme, d'infrastructures, d'aménagement foncier ou forestier.

Des mesures ponctuelles à caractère incitatif

Lorsque l'on s'intéresse à des secteurs plus précis, des mesures contractuelles peuvent être proposées dans les domaines agricoles (sous forme de CAD), forestiers ou de la gestion des milieux. Les actions suivantes pourraient ainsi être contractualisées : pâturage extensif des pelouses, maintien des surfaces en herbe, restauration et entretien des haies, bosquets et meurgets, favoriser des peuplements forestiers variés en essences et âges, conserver des lisières diversifiées et des îlots de vieillissement, restaurer et entretenir les boisements des berges des cours d'eau,...

Il s'agit avec ces mesures, de préserver la qualité des zones d'alimentation ou de reproduction des oiseaux en maintenant la gestion actuelle ou en la faisant évoluer vers des pratiques plus favorables.

Des mesures foncières et une gestion active

Dans certains cas où les espaces ne sont plus entretenus, la mise en place d'une gestion active passe par une restauration des milieux favorables après une acquisition éventuelle par une collectivité ou une association.

Une gestion de la fréquentation

La maîtrise de la fréquentation est surtout nécessaire à proximité des sites de nidification. Une information des usagers et un suivi peuvent ainsi être mis en place, comme sur les sites d'escalade et de nidification du Faucon pèlerin ou les aires de nidification des busards en parcelles cultivées.

Suivis scientifiques

Ce programme d'actions fera l'objet de suivis scientifiques et techniques afin de permettre une évaluation objective tous les six ans de la pertinence des mesures choisies, avec notamment le comptage régulier des faucons en reproduction et le suivi des espèces liées aux milieux forestiers et ouverts.

Le document d'objectifs de gestion

Pour l'application des directives oiseaux et habitats, la France a mis en avant le choix concerté des moyens de gestion au niveau de chaque site et s'est engagée à produire pour chaque site un document d'objectifs. Réalisé avec un comité de pilotage qui rassemble les acteurs locaux, ce document dresse un état des lieux des habitats et espèces, définit les mesures de gestion nécessaires et estime leur coût.

Un opérateur technique réalise le travail d'élaboration de ce document d'objectifs. Il est désigné par le préfet de département et travaille sous son contrôle. Une fois validé, le document d'objectifs est approuvé par le préfet.

Sur le site, l'élaboration du document d'objectifs, n'étant pas encore lancée, l'opérateur n'est pas désigné et le comité de pilotage n'est pas constitué.

MINISTERE DE L'ÉCOLOGIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Arrêté portant désignation du site Natura 2000 Arrière côte de Dijon et de Beaune (zone de protection spéciale)

NOR : DEV N 05 4 0 0 0 5 A

Le ministre de l'écologie et du développement durable,

Vu la directive n°79/409/CEE du Conseil du 2 avril 1979 modifiée concernant la conservation des oiseaux sauvages, notamment son article 4 et son annexe I ;

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L. 414-1-II et L. 414-1-III, R.214-16, R. 214-18, R.214-20, et R.214-22 ;

Vu l'arrêté du 16 novembre 2001 relatif à la liste des espèces d'oiseaux qui peuvent justifier la désignation de zones de protection spéciale au titre du réseau écologique européen Natura 2000 selon l'article L. 414-1-II-1^{er} alinéa du code de l'environnement ;

Vu les avis des communes et des établissements publics de coopération intercommunale concernés,

Arrête :

Article 1^{er}- Est désigné sous l'appellation « site Natura 2000 Arrière côte de Dijon et de Beaune » (zone de protection spéciale FR 2612001), l'espace délimité sur les cinq cartes au 1/50 000 et la carte d'assemblage au 1/180 000 ci-jointes, s'étendant sur le département de la Côte-d'Or :

- sur la totalité du territoire des communes suivantes : Antheuil, Arcenant, Arcey, Aubaine, Baubigny, Bessey-en-Chaume, Bévy, Bouilland, Bouze-lès-Beaune, Chamboeuf, Chaux, Chevannes, Clémencey, Collonges-lès-Bévy, Curley, Curtil-Vergy, Détain-et-Bruant, Echevronne, L'Étang-Vergy, Flavignerot, Fussey, Gergueil, Magny-lès-Villers, Marey-lès-Fussey, Mavilly-Mandelot, Meloisey, Messanges, Meuilley, Nantoux, Quémigny-Poisot, Reulle-Vergy, Saint-Jean-de-Bœuf, Saint-Romain, Segrois, Sémézanges, Ternant, Urcy, Vauchignon, Villars-Fontaine, Villers-la-Faye,
- sur une partie du territoire des communes suivantes : Aubigny-la-Ronce, Auxey-Duresses, Barbirey-sur-Ouche, Beaune, Bligny-sur-Ouche, Brochon, La Bussière-sur-Ouche, Chambolle-Musigny, Chenôve, Colombier, Comblanchien, Corcelles-les-Monts, Corgoloin, Cormot-le-Grand, Couchey, Crugey, Cussy-la-Colonne, Fixin, Flagey-Echézeaux, Fleurey-sur-Ouche, Gevrey-Chambertin, Gisse-sur-Ouche, Ivry-en-Montagne, Ladoix-Serrigny, Lusigny-sur-Ouche, Marsannay-la-Côte, Meursault, Montceau-et-Echarnant, Monthelie, Morey-Saint-Denis, Nolay, Nuits-Saint-Georges, Pernand-Vergelesses, Pommard, Prémieux-Prissey, Puligny-Montrachet, La Rochepot, Saint-Aubin, Sainte-Marie-sur-Ouche, Saint-Victor-sur-Ouche, Santosse, Savigny-lès-Beaune, Thorey-sur-Ouche, Velars-sur-Ouche, Veuvey-sur-Ouche, Volnay, Vosne-Romanée.

Article 2 – La liste des espèces d'oiseaux justifiant la désignation du « site Natura 2000 Arrière côte de Dijon et de Beaune » figure en annexe au présent arrêté.

Cette liste ainsi que les cartes visées à l'article 1^{er} ci-dessus peuvent être consultées à la préfecture de la Côte-d'Or, à la direction régionale de l'environnement de la Bourgogne et à la direction de la nature et des paysages au ministère de l'écologie et du développement durable.

Article 3 - Le directeur de la nature et des paysages au ministère de l'écologie et du développement durable est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 18 JAN. 2005



Serge LEPELTIER

Annexe

à l'arrêté de désignation du site Natura 2000 (zone de protection spéciale)
Arrière côte de Dijon et de Beaune (FR2612001)

Listes des espèces d'oiseaux justifiant cette désignation

1) Liste des espèces d'oiseaux figurant sur la liste arrêtée le 16 novembre 2001 justifiant la désignation du site au titre de l'article L.414-1-II 1^{er} alinéa du code de l'environnement :

Aigle botté	<i>Hieraaetus pennatus</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
Chouette de Tengmalm	<i>Aegolius funereus</i>
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>
Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>
Pic cendré	<i>Picus canus</i>
Pic mar	<i>Dendrocopos medius</i>
Pic noir	<i>Dryocopus martius</i>
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>

2) Liste des autres espèces d'oiseaux migrateurs justifiant la désignation du site au titre de l'article L.414-1-II 2^{ème} alinéa du code de l'environnement :

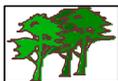
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Fauvette orphée	<i>Sylvia hortensis</i>
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>
Pie-grièche à tête rousse	<i>Lanius senator</i>
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>

Milieux forestiers et pelouses des combes de la Côte dijonnaise

1

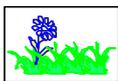
Cette fiche simplifiée accompagne le dossier technique de présentation des sites. Elle a été rédigée à partir du contenu de celui-ci de manière à faciliter l'accès à des lecteurs non spécialistes.

Patrimoine naturel d'intérêt communautaire



Forêts

Milieux forestiers très typés, à caractère méditerranéen ou montagnard avec Hêtraie sur les versants exposés au Nord et Frênaie-ébraleiaie dans les éboulis grossiers. Cortège de plantes méditerranéennes et montagnardes très rares en Bourgogne (Anthyllide des montagnes, Daphnée des Alpes...), rencontrées seulement dans les combes de la côte dijonnaise qui constituent des localités très éloignées des stations d'origine.



Pelouses et landes sèches

Ensemble remarquable de pelouses et landes des sols calcaires secs, plus ou moins fermées, occupant les plateaux et hauts de pentes. Conditions de sols et d'exposition favorables au maintien de plantes méditerranéo-montagnardes (Inule des montagnes, *Aster lynosiris*) en situation éloignée de leur station d'origine, avec faune originale : insectes, oiseaux notamment dont le Circaète Jean le Blanc ou Aigle aux serpents. Ces pelouses sont colonisées par de nombreuses orchidées dont certaines rares. Présence d'une pelouse humide remarquable (site de Château Renard à Gevrey) avec présence de l'Ail ciboulette.



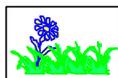
Eboulis, falaises pentes rocailleuses

Stations de surface faible et très dispersées dans les sites, ce qui confère une grande fragilité aux populations des espèces très spécialisées et rares recensées. Cortège de plantes méditerranéennes et montagnardes très rares en Bourgogne (Laser de France), rencontrées uniquement dans les combes de la côte dijonnaise qui constituent des localités très éloignées des stations d'origine. Les éboulis renferment l'Ibérus intermédiaire et les falaises sont colonisées par la Lunetière, le Cheveu d'ange et le Faucon pèlerin.

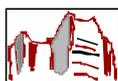
Conditions de maintien des habitats naturels



En fonction des situations très variées, la forêt recèle **un nombre important de plantes peu courantes pour la région** qui, d'une façon générale, **sont adaptées aux conditions de sols et d'éclaircissement procurées par les feuillus**. Des espèces animales nombreuses et variées exploitent les peuplements forestiers (Pic noir dans les vieilles futaies, fauvettes dans les stades plus jeunes, ...). Le nombre de ces espèces décroît rapidement lorsque la sylviculture uniformise ou modifie les peuplements feuillus adaptés aux sols.



La végétation des pelouses comprend, parmi les **plantes les plus remarquables**, des espèces **recherchant la pleine lumière** (Orchidées, Inule des montagnes, ...) **supportant les sols pauvres et très calcaires mais pas la concurrence par les arbustes**. Dès l'apparition d'une végétation plus dense, celles-ci disparaissent, de même que la faune associée (insectes notamment).



La végétation de rocaille, très adaptée aux conditions sévères imposées par ce milieu, présente une vulnérabilité certaine au piétinement sur les corniches ou à l'escalade des falaises. Le Faucon pèlerin, présent sur certaines falaises, a besoin de quiétude pour assurer sa reproduction (du 15 février au 15 juin).

Facteurs d'évolution

Influence des activités humaines



Dans ce site, la **sylviculture feuillue traditionnelle (taillis-sous-futaie, futaie), qui est majoritaire, a permis le maintien du patrimoine naturel**

forestier.

Localement, une tendance au remplacement par des résineux, qui va à l'encontre de l'objectif de préservation, est constatée.



Les pelouses et landes sont l'objet d'un

développement d'activités de loisir (VTT, 4x4, moto verte) souvent incontrôlées et en dehors des chemins autorisés.

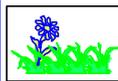
Une tendance nette à l'accroissement de cette pression est constatée. Ces pelouses sont sujettes à des plantations de résineux qui induisent une colonisation par semis dans les pelouses épargnées.

La recherche d'une extension des zones urbanisées ou d'ouverture de carrières vers les espaces en pelouse sont contradictoires avec le maintien des milieux.



Falaises et éboulis sont soumis à une augmentation de la fréquentation des promeneurs et des escaladeurs, qui par le piétinement font disparaître la végétation remarquable et occasionnent une gêne pour la reproduction du Faucon pèlerin entre le 15 février et le 15 juin.

Evolution naturelle



Les landes et pelouses sont des milieux instables évoluant vers le fourré ou la forêt à l'échelle de 30 à 40 ans. Cette évolution est constatée généralement sur le site et génère un appauvrissement des milieux. Un travail de réouverture est nécessaire puisque plusieurs pelouses sont actuellement embuissonnées à plus de 50% de leur surface.



Orientations de gestion

Les orientations de gestion proposées concernent les habitats naturels énoncés dans le premier cadre de la fiche. Elles ne s'adressent pas aux voies de communication et aux secteurs bâtis.

Principaux objectifs pour la conservation des habitats



Maintien des **peuplements feuillus de Hêtre et d'érables** sur versant de combe, avec **exploitation traditionnelle en taillis-sous-futaie ou en futaie** ; des techniques différentes (futaie irrégulière) pourront être testées en accord avec les gestionnaires.



L'objectif de **préservation des pelouses calcaires** consiste en **priorité à maintenir et entretenir la végétation herbacée**. Cela passe par une **maîtrise de l'occupation du sol** en évitant les plantations de résineux, les carrières, l'urbanisation, la sur-fréquentation pédestre et motorisée. L'**entretien nécessite la mise en oeuvre de techniques conservatoires telles que le pâturage** (actuellement en vigueur) et le **débroussaillage mécanique** pour éviter l'embuissonnement.



La gestion de la fréquentation est indispensable pour les zones de falaises et d'éboulis.

Exemples de mesures pouvant être employées

Mesures conventionnelles et incitatives

La gestion des pelouses et des massifs pourra être mise en place ou poursuivie avec les organismes ayant des compétences dans ce domaine par convention ou bail locatif et par l'incitation agricole pour le maintien du parcours de moutons.

Actuellement est en cours sur plusieurs communes l'opération expérimentale "pelouses pâturées - pelouses sauvegardées" : le Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons a passé une convention pour le pâturage des propriétés communales par un troupeau de moutons itinérant.

Mise en cohérence des procédures administratives

On évitera le développement de l'urbanisation et des extractions de matériaux. On veillera au cas par cas à la cohérence des documents d'urbanisme avec l'objectif de préservation. L'aide aux investissements en matière de boisement et reboisement devra tenir compte des zones à préserver.

Mesures réglementaires de protection

Plusieurs mesures réglementaires sont en place ou en cours d'élaboration : arrêté préfectoral pour le Faucon pèlerin à Gevrey, projet de réserve naturelle de la Combe Lavaux . Une réglementation de la circulation à moteur pourra être mise en place au cas par cas.

Actions de restauration d'habitats

Débroussaillage mécanique en complément du pâturage.

Sensibilisation du public - cohérence des usages locaux

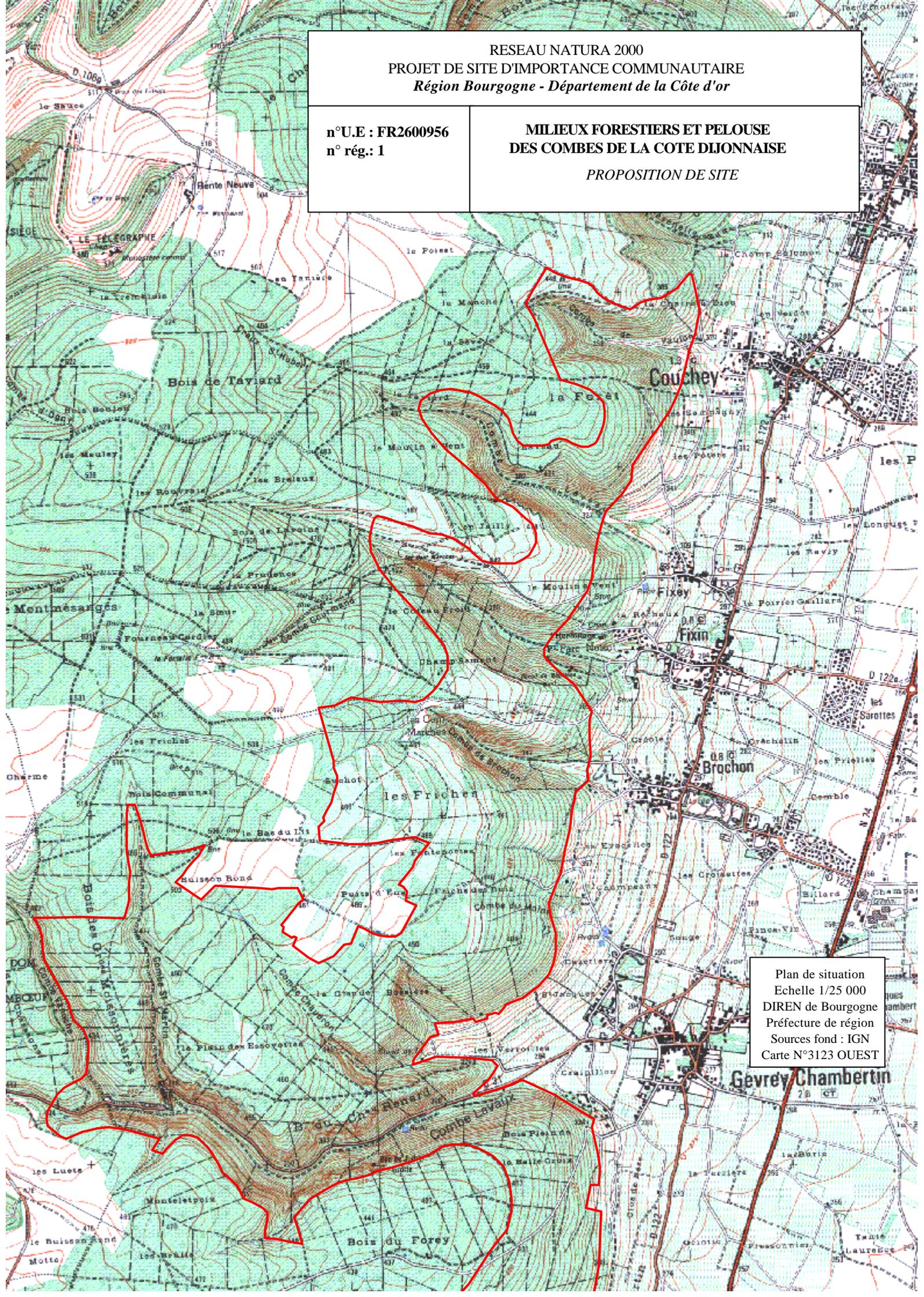
Des actions de sensibilisation et un plan d'organisation des activités de loisir et sportives viseront à canaliser la fréquentation des milieux. **La pratique de la chasse ne pose pas de problème pour le maintien des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Aucune restriction supplémentaire de cette activité n'est envisagée.**

RESEAU NATURA 2000
PROJET DE SITE D'IMPORTANCE COMMUNAUTAIRE
Région Bourgogne - Département de la Côte d'or

n°U.E : FR2600956
n° rég.: 1

MILIEUX FORESTIERS ET PELOUSE
DES COMBES DE LA COTE DIJONNAISE

PROPOSITION DE SITE



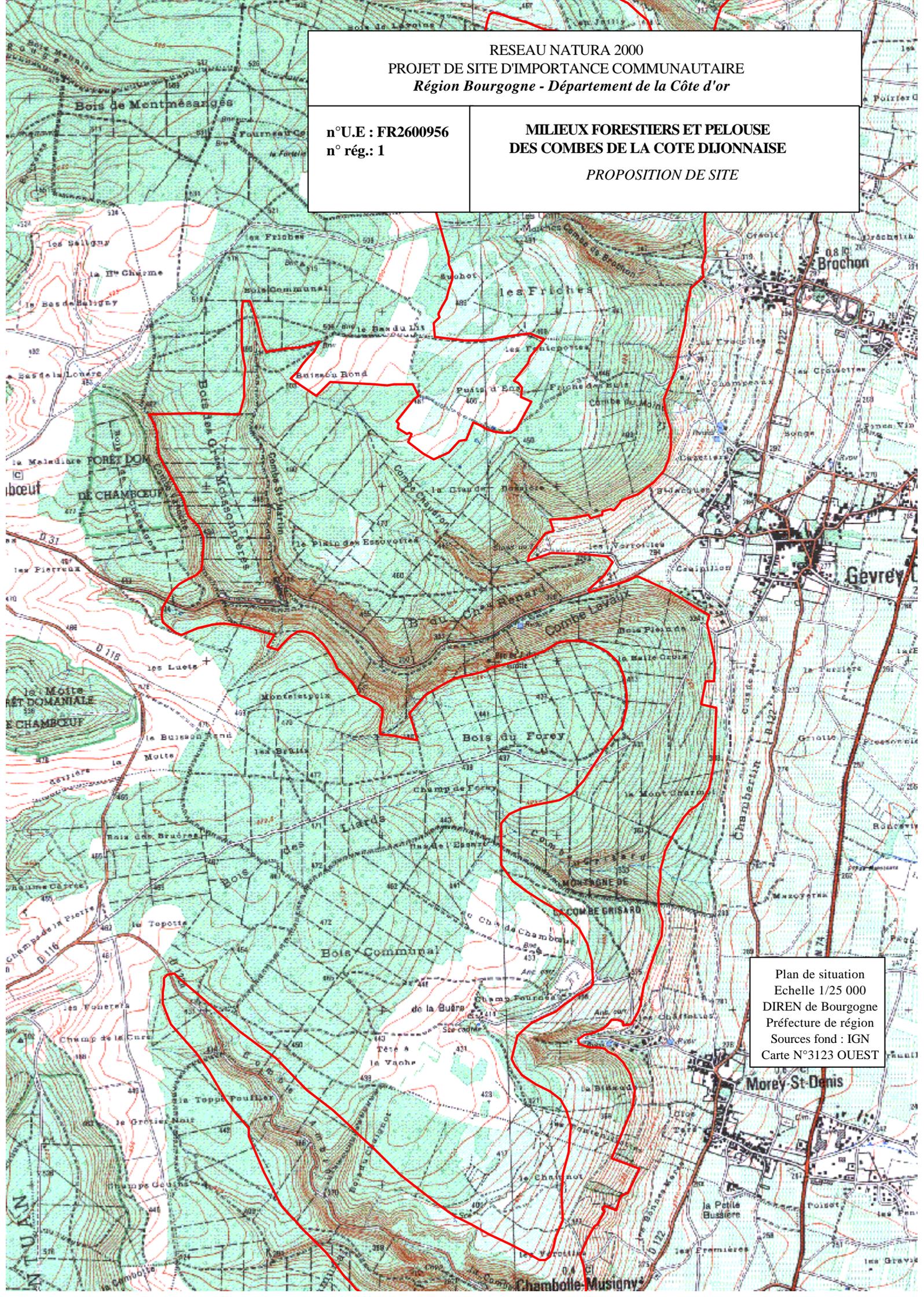
Plan de situation
Echelle 1/25 000
DIREN de Bourgogne
Préfecture de région
Sources fond : IGN
Carte N°3123 OUEST

RESEAU NATURA 2000
PROJET DE SITE D'IMPORTANCE COMMUNAUTAIRE
Région Bourgogne - Département de la Côte d'or

n°U.E : FR2600956
n° rég.: 1

MILIEUX FORESTIERS ET PELOUSE
DES COMBES DE LA COTE DIJONNAISE

PROPOSITION DE SITE



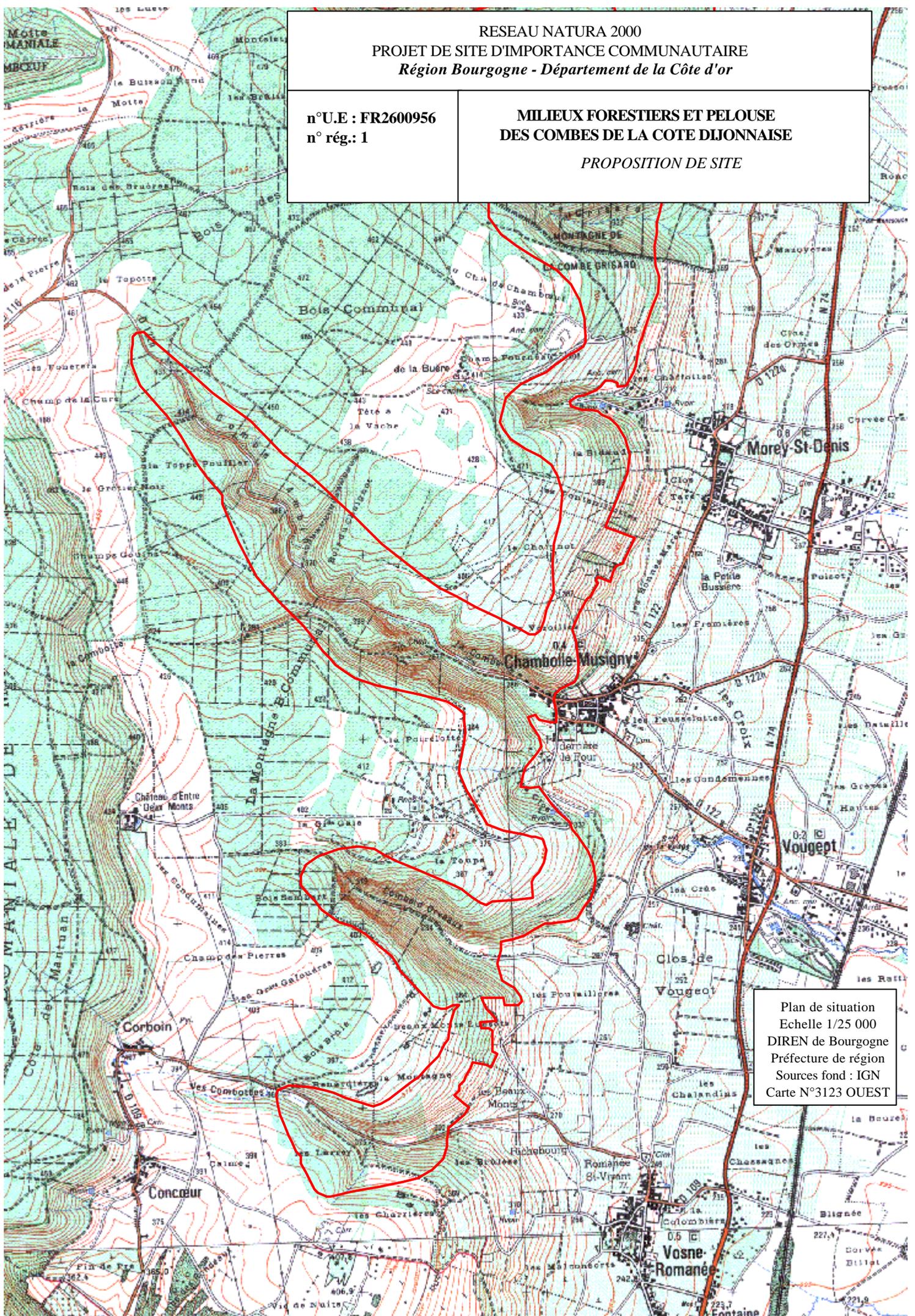
Plan de situation
Echelle 1/25 000
DIREN de Bourgogne
Préfecture de région
Sources fond : IGN
Carte N°3123 OUEST

RESEAU NATURA 2000
PROJET DE SITE D'IMPORTANCE COMMUNAUTAIRE
Région Bourgogne - Département de la Côte d'or

n°U.E : FR2600956
n° rég.: 1

MILIEUX FORESTIERS ET PELOUSE
DES COMBES DE LA COTE DIJONNAISE

PROPOSITION DE SITE



Plan de situation
Echelle 1/25 000
DIREN de Bourgogne
Préfecture de région
Sources fond : IGN
Carte N°3123 OUEST



ZICO N° BE04 ARRIERE COTE DE DIJON ET DE BEAUNE

Communes : voir Annexe 1

Département : Côte d'Or (21)

Superficie : 63309 ha

Propriétaires : Privés, Collectivités locales, Etat

Coordonnées : 46° 56' - 47°19' N
04° 37' - 04° 59' E

◆ Intérêt scientifique du secteur

Scientifiques assurant le suivi du secteur : Centre d' Etudes Ornithologiques de Bourgogne (C.E.O.B.)

Milieu :

- Cours d'eau
- Lande, jeune parcelle de reboisement
- Végétation sclérophylle, garrigue, maquis
- Pelouse xérophYTE sur sol calcaire, pseudosteppe
- Forêt de feuillus
- Forêt mixte
- Eboulis montagnards, versants rocheux
- Falaise et parois rocheuses
- Caverne, grotte
- Cultures sans arbres
- Vergers, bosquets, plantation de peupliers ou d'exotiques (vignes)

Faune :

- OISEAUX
- . Circaetus gallicus
- . Circus cyaneus
- . Accipiter gentilis
- . Falco subbuteo
- . Falco peregrinus
- . Aegolius funereus
- . Caprimulgus europaus
- . Alcedo atthis
- . Picus canus
- . Dryocopus martius
- . Lullula arborea
- . Sylvia hortensis
- . Lanius collurio
- . Emberiza hortulana

◆ Gestion

Néant.

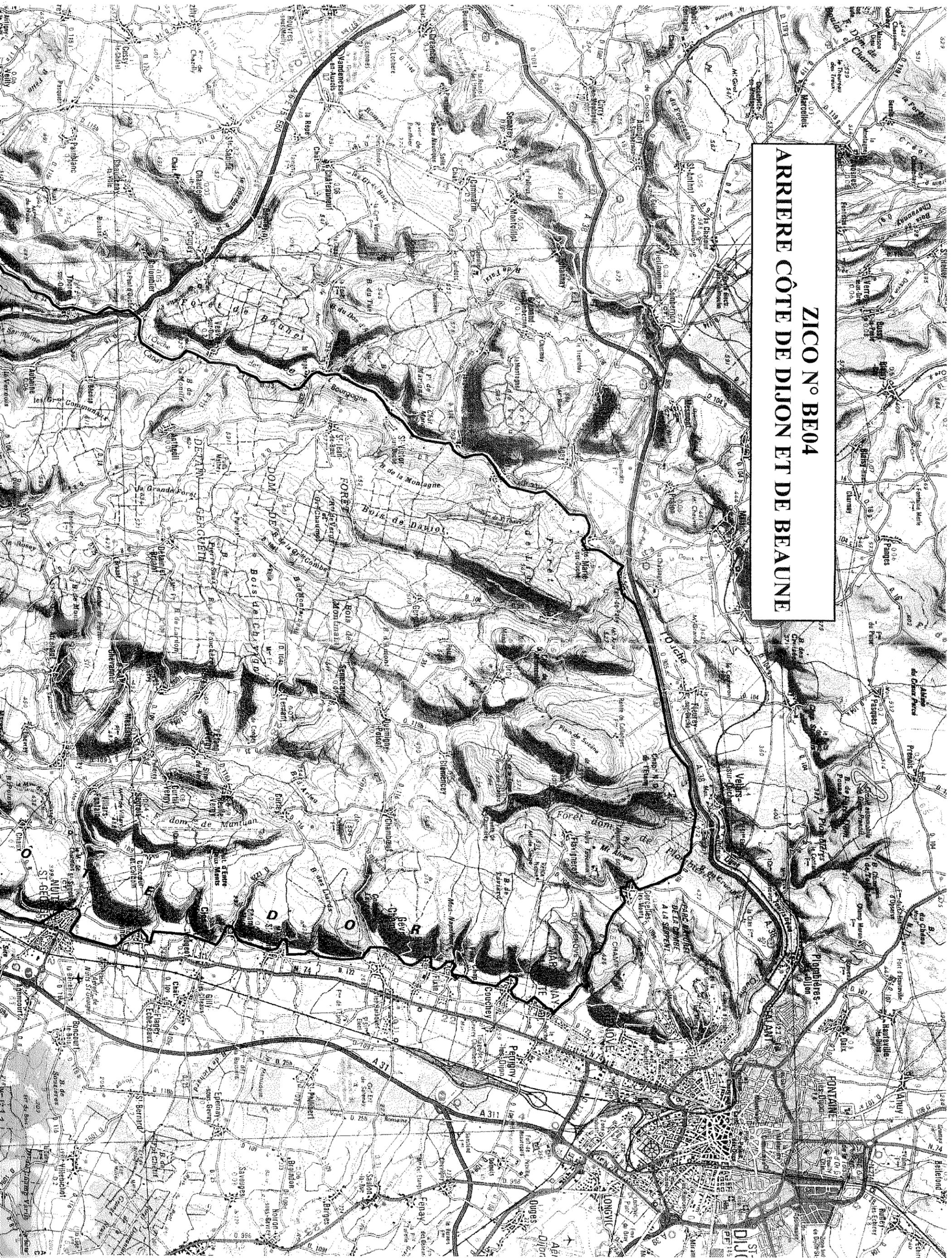
◆ Procédure de création

Service instructeur	: C.E.O.B.
Délibération Conseil Municipal	: -
Consultation des services	: -
Arrêté préfectoral	: -
Gestionnaire	: -

ANNEXE 1

- Aloxe-Corton (21010)
- Antheuil (21014)
- Arcenant (21017)
- Arcey (21018)
- Aubaine (21030)
- Aubigny-la-Ronce (21032)
- Auxey-Duresses (21037)
- Barbirey-sur-Ouche (21045)
- Baubigny (21050)
- Beaune (21054)
- Bessey-en-Chaume (21065)
- Bévy (21070)
- Bligny-sur-Ouche (21087)
- Bouilland (21092)
- Bouze-lès-Beaune (21099)
- Brochon (21110)
- La Bussière-sur-Ouche (21120)
- Chamboeuf (21132)
- Chambolle-Musigny (21133)
- Chassagne-Montrachet (21150)
- Chaux (21162)
- Chevannes (21169)
- Chorey (21173)
- Clémencey (21178)
- Collonges-lès-Bévy (21182)
- Comblanchien (21186)
- Corcelles-lès-Monts (21192)
- Corgoloin (21194)
- Cormot-le-Grand (21195)
- Corpeau (21196)
- Couchey (21200)
- Crugey (21214)
- Curley (21217)
- Curtil-Vergy (21219)
- Cussy-la-Colonne (21221)
- Détain-et-Bruant (21228)
- Echevronne (21241)
- L'Etang-Vergy (21254)
- Fixin (21265)
- Flagey-Echezeaux (21267)
- Flavignerot (21270)
- Fleurey-sur-Ouche (21273)
- Fussey (21289)
- Gergueil (21293)
- Gevrey-Chambertin (21295)
- Gisse-sur-Ouche (21300)
- Ivry-en-Montagne (21318)
- Lusigny-sur-Ouche (21360)
- Magny-lès-Villers (21368)
- Marey-lès-Fussey (21354)
- Marsannay-la-Côte (21390)
- Mavilly-Mandelot (21397)
- Meloisey (21401)
- Messanges (21407)
- Meuilley (21409)
- Meursault (21412)
- Montceau-et-Echarnant (21427)
- Monthelie (21428)
- Morey-Saint-Denis (21442)
- Nantoux (21450)
- Nolay (21461)
- Nuits-St-Georges (21464)
- Pernand-Vergelesses (21480)
- Pommard (21492)
- Premaux-Prissey (21506)
- Puligny-Montrachet (21512)
- Quemigny-Poisot (21513)
- Reulle-Vergy (21223)
- La Rochepot (21527)
- St-Aubin (21541)
- St-Jean-de-Boeuf (21553)
- Ste-Marie-sur-Ouche (21559)
- St-Romain (21569)
- Saint-Victor-sur-Ouche (21578)
- Santosse (21583)
- Savigny-lès-Beaune (21590)
- Segrois (21597)
- Semezanges (21601)
- Serrigny (21606)
- Ternant (21625)
- Thorey-sur-Ouche (21634)
- Urcy (21650)
- Vauchignon (21658)
- Velars-sur-Ouche (21661)
- Veuvey-sur-Ouche (21673)
- Villars-Fontaine (21688)
- Villers-la-Faye (21698)
- Volnay (21712)
- Vosne-Romanée (21714)

ZICO N° BE04
ARRIERE CÔTE DE DIJON ET DE BEAUNE





PLAN DE SITUATION
DIREN DE BOURGOGNE
PREFECTURE DE REGION
Echelle : 1/100 000

Côte dijonnaise

Communes : Couchey, Fixin, Brochon, Gevrey-Chambertin, Chamboeuf, Morey-St-Denis, Chambolle-Musigny, Vosne-Romanée, Curley, Nuits-St-Georges, Flagey-Echézeaux (Côte d'Or)

← ZNIEFF n° 0002.0101

Une Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique (ZNIEFF) est un territoire où les scientifiques ont identifié des éléments rares, remarquables, protégés ou menacés du patrimoine naturel.

La zone de la Côte dijonnaise est inscrite à l'inventaire des ZNIEFF. Cette fiche vous permettra d'intégrer ces éléments dans tout projet de planification ou d'aménagement.

CARACTERISTIQUES DE LA ZONE

- Superficie : 1272 ha
- Milieu(x) naturel(s) : FORET - PELOUSE ET LANDE CALCICOLE - FALAISE
- Protection existante au titre de la protection de la nature : ARRETE DE PROTECTION DE BIOTOPE
- Intérêt : EUROPEEN
- Date des données : 1995

La Côte dijonnaise est constituée par la bordure calcaire de la dépression bressane entre Couchey et Nuits-St-Georges. Ce relief est largement occupé dans sa partie basse par le vignoble. Les sommets sont boisés ou restent à l'état de pelouse ou de lande. De nombreuses combes entaillent la Côte, le plus souvent occupées par des forêts très diversifiées. ■

La forêt en Bourgogne

La plupart des paysages végétaux ne sont pas des formations stables dans le temps. Ils évoluent et se transforment pour aboutir le plus souvent à une végétation forestière. Dominée par les Chênes, les Hêtres, les Tilleuls ou toute autre espèce, la forêt offre des visages très divers. En France, cette diversité résulte de l'intervention humaine et des conditions spécifiques à chaque secteur : l'altitude, le climat, la nature du sol. Ces caractéristiques sont essentielles à la définition des stations forestières.

En Bourgogne on peut distinguer des forêts dominées par :

- le Chêne pubescent, sur calcaire et dans des conditions chaudes,
- le Chêne sessile, le Chêne pédonculé, ou les deux en mélange, avec des cortèges floristiques différents sur les sols calcaires et acides,

- le Hêtre, avec plusieurs situations, allant d'un climat humide et tempéré à un climat montagnard,
- le Tilleul et les Erables, sur les éboulis grossiers et en exposition plus ou moins froide et ombragée,
- le Chêne pédonculé, dans les fonds de vallons profonds et froids sur calcaire,
- l'Aulne, l'Orme, le Frêne, les Saules dans les lieux humides et au bord des eaux.

La connaissance des conditions écologiques associées aux espèces est un élément très important pour la gestion des espaces naturels. Des catalogues des types de stations forestières ont été mis à disposition des forestiers dans la plupart des régions de Bourgogne. ■

Ce document fait partie d'un fichier couvrant l'ensemble des Z.N.I.E.F.F. de Bourgogne et diffusé notamment à toutes les communes concernées. Il s'accompagne d'une jaquette de présentation générale. Vous pouvez obtenir renseignements et conseils concernant les Z.N.I.E.F.F. et la protection des milieux naturels auprès de la :

Direction Régionale de l'ENVIRONNEMENT
6, rue Chancelier de l'Hospital
21000 Dijon

Réalisé par
l'Observatoire Régional de l'Environnement de Bourgogne,
avec la participation financière du Conseil régional de Bourgogne
et de la DIREN de Bourgogne