

Surveillance de la Qualité des Plans d'Eau des Bassins Rhône Méditerranée Corse

- Suivi 2013 -

Rapport de données et d'interprétation **ÉTANG de MONTAUBRY (Saône-et-Loire)**



Novembre 2014







Propriétaire du rapport : Agence de l'eau Rhône Méditerranée & Corse

> 2-4, Allée de Lodz 69363 LYON Cedex 07

Interlocuteur: M. Loïc IMBERT

Surveillance de la qualité des plans d'eau des Titre:

bassins Rhône Méditerranée Corse - Suivi 2013 -Rapport de données et d'interprétation - Etang de

Montaubry (Saône-et-Loire).

Mots-Clés: Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, Programme

de surveillance, DCE, suivi 2013, plans d'eau, Saône-et-

Loire, Etang de Montaubry.

Numéro de rapport : 0704FB14

Date: Novembre 2014

Statut du rapport : Rapport définitif

Auteurs: François BOURGEOT

Arnaud OLIVETTO

Travail de laboratoire: Bianca TOUCHART (Phytoplancton)

> Emmanuel MICHAUT, Anne MORGILLO, Chloé LOUCHE, David MARTIN (macro-invertébrés)

Nombre d'ex. édités : 1

Nb de pages (+annexes): 29 (+47)

GREBE eau - sol - environnement

Groupe de Recherche et d'Etude: Biologie et Environnement

23, rue St-Michel - 69007 LYON Tél.: 04 72 71 03 79 - Fax: 04 72 72 06 12

Réalisation:

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION 1.1 ORGANISATION DU RAPPORT 1.2 TYPOLOGIE NATURELLE DES PLANS D'EAU 2. PROTOTOCOLES DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE 2.1 PHYSICO-CHIMIE DES EAUX ET DU SEDIMENT 2.1.1 CAMPAGNES DE MESURES 2.1.2 PRELEVEMENTS 2.1.3 PARAMETRES MESURES 2.2.2 COMPARTIMENTS BIOLOGIQUES 2.2.1 PHYTOPLANCTON 2.2.2 OLIGOCHETES 3. CONTEXTE GENERAL ET CARACTERISTIQUES DU PLAN D'EAU 4. PHYSICO-CHIMIE DES EAUX ET DES SEDIMENTS 4.1 PHYSICO-CHIMIE DES EAUX 4.1.1 PROFILS VERTICAUX 4.1.2 PARAMETRES DE MINERALISATION 4.1.3 RESULTATS DES ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES DES EAUX (HORS MICROPOLLUANTS) 4.1.4 MICROPOLLUANTS MINERAUX 4.1.5 MICROPOLLUANTS ORGANIQUES 4.2 PHYSICO-CHIMIE DES SEDIMENTS 4.2.1 PHYSICO-CHIMIE DES SEDIMENTS 4.2.2 MICROPOLLUANTS MINERAUX 4.3 MICROPOLLUANTS MINERAUX 4.3 MICROPOLLUANTS ORGANIQUES 5. COMPARTIMENTS BIOLOGIQUES 5. COMPARTIMENTS BIOLOGIQUES	7
4. INTRODUCTION	0
1. INTRODUCTION	8
1.1 Organisation du Rapport	8
	8
2. PROTOTOCOLES DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE	9
2.1 Physico-chimie des falix et du sediment	9
	9
	9
	11
	12
	12
2.2.2 OLIGOCHETES	13
3. CONTEXTE GENERAL ET CARACTERISTIQUES DU PLAN D'EAU	14
A DUVSICO CHIMIE DES EATIV ET DES SEDIMENTS	16
4. PHISICO-CHIMIE DES LAOX ET DES SEDIMENTS	10
4.1 Physico-chimie des eaux	16
4.1.1 Profils verticaux	16
4.1.2 Parametres de mineralisation	18
4.1.3 Resultats des analyses physico-chimiques des eaux (hors micropolluants)	18
4.1.4 MICROPOLLUANTS MINERAUX	19
4.1.5 MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	20
	20
4.2.1 Physicochimie des sediments	20
4.2.2 MICROPOLLUANTS MINERAUX	21
4.2.3 MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	22
5. COMPARTIMENTS BIOLOGIQUES	23
5.1 ΡΗΥΤΩΡΙ ΔΝΙΟΤΩΝ	23
	27
6. INTERPRETATION GLOBALE DES RESULTATS	29

ANNEXES	31
LISTE DES MICROPOLLUANTS ANALYSES SUR EAU	33
LISTE DES MICROPOLLUANTS ANALYSES SUR SEDIMENTS	40
COMPTES RENDUS DES CAMPAGNES DE PRELEVEMENTS PHYSICO-CHIMIQUES ET PHYTOPLANCTONIQUES	44
RAPPORT D'ANALYSE PHYTOPLANCTON	62
PRELEVEMENTS IOBL	72

PREAMBULE

Cette étude de diagnostic écologique de plans d'eau a été réalisée dans le cadre du programme de surveillance établi lors de la mise en œuvre de la directive cadre européenne sur l'eau (DCE)¹, prescrivant une atteinte de « bon état » écologique des masses d'eau en 2015. En application de cette dernière, il est demandé à chaque état membre d'évaluer l'état écologique des masses d'eau d'origine naturelle ou le potentiel écologique des masses d'eau fortement modifiées et artificielles.

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse a mandaté le bureau d'études GREBE pour l'acquisition de données écologiques sur un certain nombre de masses d'eau de plans d'eau (MEPE) de plus de 50 hectares du nord du bassin. Les prestations ont été réalisées en application de l'arrêté du 25 janvier 2010² établissant le programme de surveillance de l'état des eaux.



Etang de Montaubry le 24/07/13

¹ DCE. Cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau. Directive 2000/60/CE.

² Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer, en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat. Arrêté du 25 janvier 2010 établissant le programme de surveillance de l'état des eaux en application de l'article R. 212-22 du code de l'environnement.

1. INTRODUCTION

1.1 Organisation du rapport

Les résultats du suivi de l'année 2013 sont présentés sous la forme d'un dossier par plan d'eau divisé en 2 documents distincts :

- Un rapport de données brutes et d'interprétation commentée des résultats, présentant également les méthodologies mises en œuvre et les rapports de campagnes de terrain (le présent rapport);
- Une fiche synthétique présentant les résultats en termes d'état/potentiel écologique et d'état chimique tel que défini par la DCE³ et en termes de niveau trophique selon la diagnose rapide⁴.

1.2 Typologie naturelle des plans d'eau

La typologie naturelle des plans d'eau utilisée dans le rapport est définie dans l'arrêté du 12 janvier 2012⁵ relatif aux méthodes et aux critères à mettre en œuvre pour délimiter et classer les masses d'eau. La typologie est basée sur l'origine des plans d'eau (naturelle ou anthropique), leur hydro-écorégion⁶, la forme de leur cuvette et leur fonctionnement hydraulique. Les formes théoriques de cuvettes lacustres sont présentées *Figure 1*, et sont définies comme suit :

- Forme L: lac peu profond, zone littorale largement prépondérante, stratification thermique peu étendue et/ou instable (lac polymictique).
- Forme P: lac profond, stratification thermique stable (lac monomictique ou dimictique) et une zone littorale étendue, la cuvette pouvant être symétrique ou asymétrique.

³ Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer, en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat. *Arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface pris en application des articles R. 212-10, R. 212-11 et R. 212-18 du code de l'environnement.* Journal Officiel de la République Française.

⁴ Barbe, J., Lafont, M., Mouthon, J., & Philippe, M. (juillet 2003). *Protocole actualisé de la diagnose rapide des plans d'eau.* Lyon:

Cemagref/Agence de l'eau RM&C.

⁵ Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer, en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat. *Arrêté du 12 janvier 2010 relatif aux méthodes et aux critères à mettre en œuvre pour délimiter et classer les masses d'eau et dresser l'état des lieux prévu à l'article R. 212-3 du code de l'environnement*. Journal Officiel de la République Française.

République Française.

6 Wasson, J. G., Chandesris, A., Pella, H., & Blanc, L. (Juin 2002). Les hydro-écorégions de France métropolitaine, approche régionale de la typologie des eaux courantes et éléments pour la définition des peuplements de référence d'invertébrés. Cemagref.

 Forme LP: lac ayant à la fois une zone profonde stratifiée stable (monomictique ou dimictique) et une zone littorale étendue, la cuvette pouvant être symétrique ou asymétrique.

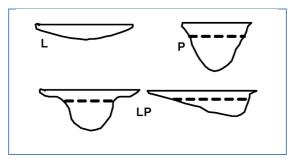


Figure 1 - Formes théoriques de la cuvette lacustre. La ligne pointillée indique la limite théorique de profondeur maximale de la thermocline en été (Figure issue de la circulaire 2005/11).

2. PROTOTOCOLES DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE

2.1 Physico-chimie des eaux et du sédiment

2.1.1 Campagnes de mesures

Quatre campagnes de mesure sont réalisées au cours de l'année :

- campagne 1: entre mi-février et fin mars (voire plus tard selon l'altitude), correspondant à la période de brassage et d'homothermie des eaux;
- campagne 2: mois de mai, correspondant au début de la période de stratification thermique;
- campagne 3: mois d'août, correspondant à la période estivale;
- campagne 4: mois de septembre/octobre, correspondant à la fin de la période de production végétale et à la période de stratification maximale du plan d'eau, avant le refroidissement de la masse d'eau.

2.1.2 Prélèvements

2.1.2.1 Prélèvements d'eau

Les prélèvements d'eau sont réalisés au niveau du point de plus grande profondeur du plan d'eau. Dans le cas de retenues artificielles, une zone de sécurité interdite à la navigation, généralement matérialisée par une ligne de bouées, peut être présente à

proximité des ouvrages. La zone de prospection se limite alors à l'extérieur de cette dernière. Deux profondeurs sont échantillonnées :

- la **zone euphotique**: elle correspond à 2,5 fois la transparence de l'eau. Cette dernière est mesurée à l'aide d'un disque de Secchi de 20 centimètres de diamètre, à quarts alternativement blanc ou noir.
 - un premier échantillonnage est destiné aux analyses physico-chimiques classiques et dosage de micropolluants. Il est réalisé avec une bouteille à prélèvement verticale de type Van Dorn de 1,2 litre en téflon. Les prélèvements unitaires sont répartis sur l'ensemble de la zone euphotique puis homogénéisés dans un seau de 10l en polyéthylène haute densité (PEHD). Le contenu est ensuite versé directement dans les différents flaconnages ou à l'aide d'un entonnoir en PEHD dans le cas de contenants à col étroit. L'opération est répétée jusqu'à obtention du volume nécessaire aux analyses.
 - un second échantillonnage destiné aux analyses phytoplanctoniques et à la quantification de la chlorophylle a est réalisé à l'aide d'une bouteille intégratrice de type Pelletier en résine d'une contenance maximale de 1 litre pour une zone d'échantillonnage de 18 mètres. Le volume d'eau échantillonné étant trop faible dans le cas d'une zone euphotique peu importante, l'échantillonnage est préférentiellement réalisé au moyen d'une bouteille verticale et d'une série de prélèvements unitaires sur l'étendue de la zone euphotique si celle-ci n'excède pas une profondeur de 4 mètres.
- la **zone profonde** est échantillonnée à profondeur fixe, à 1 mètre du sédiment, puis traitée de la même manière que l'échantillonnage de la zone euphotique. L'opération est répétée jusqu'à obtention du volume nécessaire aux analyses.

2.1.2.2 Prélèvements de sédiments

Les sédiments sont prélevés lors de la campagne 4 (septembre/octobre) à la benne Ekman, 15 cm x 15 cm. Le contenu est vidé dans un seau en PEHD, et l'opération répétée jusqu'à obtention d'un volume suffisant. Les sédiments sont transvasés dans les flaconnages à l'aide d'une petite pelle en PEHD.

2.1.3 Paramètres mesurés

Les analyses physico-chimiques de pleine eau ont été confiées au Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (CARSO-LSEHL), et les analyses sur sédiments au Laboratoire Départemental de la Drôme (LDA 26).

2.1.3.1 Paramètres de pleine eau

Deux types de paramètres de pleine eau ont été pris en considération:

- les paramètres **mesurés** in situ à chaque campagne:
 - température, oxygène dissous (concentration et taux de saturation), pH,
 conductivité. Ces paramètres sont mesurés sur l'ensemble de la colonne
 d'eau à l'aide d'une sonde multi paramètres munie d'un câble de 66 mètres.
 - transparence mesurée au disque de Secchi de 20 centimètres de diamètre, à quarts alternativement blanc ou noir.
- les paramètres analysés en laboratoire :
 - o sur prélèvement intégré au niveau de la zone trophogène :
 - paramètres généraux (à chaque campagne) :
 - azote Kjeldhal, ammonium, nitrates, nitrites, orthophosphates, phosphore total, carbone organique total, matières en suspension, turbidité, chlorophylle a et phéopigments (échantillon filtré sur site à l'aide d'une pompe à vide manuelle), silice dissoute, demande biologique en oxygène (DBO), demande chimique en oxygène (DCO);
 - paramètres de minéralisation (1ère campagne) :
 - chlorures, sulfates, hydrogénocarbonates, calcium, magnésium, sodium, potassium, dureté totale, titre alcalimétrique complet (TAC);
 - micropolluants (à chaque campagne) :
 - Substances prioritaires, autres substances et pesticides en référence à l'annexe 5 de la circulaire du 29 janvier 2013 relative à l'application de l'arrêté du 25 janvier 2010 établissant le programme de surveillance de l'état des eaux. Les micropolluants organiques ont été mesurés sur les échantillons d'eau brute et les micropolluants minéraux sur l'eau filtrée du même prélèvement.

o sur **prélèvement de fond** (à chaque campagne) : **paramètres généraux** et **micropolluants** identiques à la zone trophogène à l'exception des pigments chlorophylliens.

2.1.3.2 Paramètres du sédiment

Sur les sédiments, les quantifications ont été réalisées au cours de la quatrième campagne au niveau du point de plus grande profondeur, et prennent en compte les deux compartiments et les paramètres suivants :

- l'eau interstitielle : orthophosphates, phosphore total et ammonium ;
- ➤ la **phase solide**: carbone organique, azote global, phosphate total, matières organiques volatiles, granulométrie inférieure à 2mm (argiles, limons fins et grossiers et sables fins et grossiers), aluminium, fer, manganèse, et micropolluants suivant l'annexe 5 de la circulaire du 29 janvier 2013.

2.2 Compartiments biologiques

2.2.1 Phytoplancton

Le suivi du phytoplancton a été effectué lors de 4 campagnes selon la méthode d'Utermöhl⁷. Un prélèvement intégré a été réalisé sur l'ensemble de la zone euphotique à l'aide d'une bouteille à prélèvement (*cf.* §2.1.2.1) au droit du point le plus profond du plan d'eau. Cet échantillon a également été utilisé pour la filtration *in situ* de la chlorophylle *a*. Les échantillons de phytoplancton ont été fixés au lugol, puis stockés au réfrigérateur avant détermination et comptage des objets algaux⁸ au sein du laboratoire du GREBE.

L'inventaire et le dénombrement du phytoplancton ont été réalisés, après passage en chambre de sédimentation, sous microscope inversé. En cas de difficulté d'identification ou de fortes abondances, une vérification des diatomées (algues microscopiques siliceuses) a été réalisée en parallèle, entre lame et lamelle sous microscope droit, selon le mode préparatoire décrit par la norme NF T90-354⁹.

12

⁷ AFNOR. (2006). Norme guide pour le dénombrement du phytoplancton par microscopie inversée (méthode Uthermöhl). *NF EN 15204*.

⁸ Laplace-Treyture, C., Barbe, J., Dutartre, A., Druart, J.-C., Rimet, F., Anneville, O., et al. (Septembre 2009). Protocole Standardisé d'échantillonnage, de conservation et d'observation du phytoplancton en plan d'eau, Vers. 3.3.1. *INRA*, *Cemagref*. ⁹ AFNOR. (2007). Détermination de l'Indice Biologique Diatomées (IBD). *NF T90-354 15204*.

Les résultats sont présentés sous forme d'inventaires taxinomiques précisant le nombre de cellules dénombrées par ml, et l'abondance relative de chaque taxon.

L'indice phytoplanctonique défini par la diagnose rapide a ensuite été calculé sur la base des biovolumes spécifiques à chaque taxon et de leur abondance relative.

2.2.2 Oligochètes

L'IOBL, indice basé sur les communautés d'oligochètes, permet d'évaluer les potentialités des sédiments lacustres à assimiler et à recycler les substances minérales et organiques. Il s'interprète comme le « potentiel métabolique du milieu ». Il prend en compte la richesse taxinomique, les densités d'individus et le pourcentage d'espèces sensibles aux pollutions toxiques ou organiques. Bien qu'en théorie continue, la valeur de l'indice varie en général de 0 à 25. L'indice s'applique aux lacs naturels d'eau douce et aux retenues dont la profondeur atteint 5 mètres. Toutefois, il peut être appliqué aux milieux stagnants peu profonds, son interprétation devant alors être recadrée dans le contexte naturel du plan d'eau étudié^{10,11}.

Les échantillons de sédiments ont été constitués sur la base de trois prélèvements élémentaires à la benne Ekman : au point de plus grande profondeur et au niveau de 2 points intermédiaires situés de part et d'autre du point profond. Un indice IOBL est déterminé pour chacune des profondeurs considérées.

L'échantillonnage peut théoriquement être réalisé à n'importe quelle saison, il est cependant conseillé d'effectuer deux campagnes de prélèvements, une lors d'une phase d'isothermie (printanière ou automnale) et une en période de stratification (estivale ou hivernale). En raison de la possible désoxygénation des couches profondes en été, la campagne estivale correspond à la période la plus pénalisante pour la faune invertébrée benthique. Toutefois, dans le cadre de ce suivi, une seule campagne a été réalisée au printemps.

¹¹ AFNOR. (2005). Détermination de l'indice oligochètes de bioindication lacustre. *NF T 90-391*.

.

¹⁰ Lafont, M. (2007). Interprétation de l'indice lacustre oligochètes IOBL et son interprétation dans un système d'évaluation de l'état écologique. *Cemagref/MEDA*.

3. CONTEXTE GENERAL ET CARACTERISTIQUES DU PLAN D'EAU

L'étang de Montaubry est situé juste en limite du Bassin Rhône-Méditerranée-Corse en Saône-et-Loire sur les communes du Creusot et d'Ecuisses à 280 mètres d'altitude. Mis en service en 1861, sa digue de 135 mètres de long et 16,6 mètres de hauteur retient près de 4,35 Mm³ d'eau sur 91 hectares. L'étang récupère les eaux de petits ruisseaux affluents de la Dheune, sur un petit bassin versant de près de 16 km². Propriété des Voies Navigables de France, il alimente le canal du Centre. L'exploitation de la retenue en période estivale peut induire un marnage de l'ordre de 3 mètres. Une carte de localisation de l'étang de Montaubry est présentée *Figure* 2.

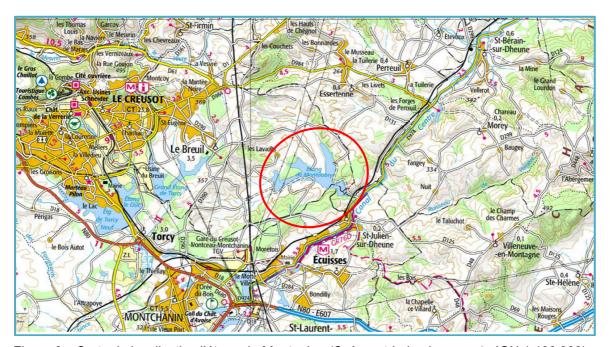


Figure 2 – Carte de localisation l'étang de Montaubry (Saône-et-Loire, base carte IGN 1:100 000).

La profondeur maximale théorique de la retenue est de 15,2 mètres ; une bathymétrie du plan d'eau est présentée *Figure 3*. Le temps de séjour des eaux n'est pas défini, dépendant de la pluviométrie alimentant les affluents intermittents, mais reste relativement élevé en rapport avec le volume de la retenue.

Le climat régional est tempéré à influence continentale, avec des températures moyennes annuelles de l'ordre de 11°C, et une pluviométrie moyenne annuelle de l'ordre de 841 mm. Selon la typologie nationale, l'étang de Montaubry est une masse d'eau de type A13b, soit un plan d'eau de plaine obtenu par l'aménagement d'une digue, alimenté par des sources temporaires, subissant une gestion hydraulique contrôlée. Il est contenu au sein de

l'hydro-écorégion de niveau 1 « Massif-Central Nord » (HER-1 21), et de l'hydro-écorégion de niveau 2 « Morvan - Charollais » (HER-2 87).

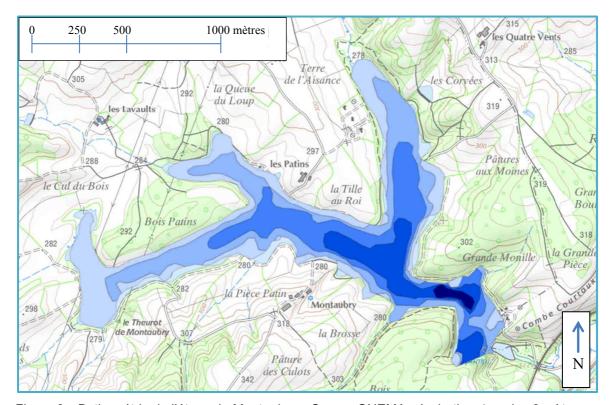


Figure 3 – Bathymétrie de l'étang de Montaubry – Source ONEMA – Isobathes tous les 3 mètres.

Le bassin versant est essentiellement agricole et forestier. Le lac est classé en seconde catégorie piscicole, les navigations à voile et motorisée sont autorisées. Le plan d'eau est utilisé à des fins de loisirs tels que la pêche, la baignade, le ski nautique et le camping.

Au vu des suivis antérieurs récents (2007), l'étang est en bon état chimique au sens de la DCE. De nature eutrophe, l'état écologique du plan d'eau est cependant considéré comme globalement médiocre. Le *Tableau 1* présente les dates et types d'interventions réalisés au cours de ce suivi 2013.

Tableau 1 – Calendrier des interventions sur la l'étang de Montaubry en 2013.

		Physico-chimie		Compartiments biologique			
		eau	eau sédiment		IOBL		
C1	21/03/2013						
C2	23/05/2013						
C 3	24/07/2013						
C4	25/09/2013						

La première campagne de prélèvement a été réalisée en fin de période hivernale, avant qu'une amorce de stratification physico-chimique ne prenne place. Le reste de l'année 2013 a été relativement pluvieux avec des températures modérées. La cote du plan d'eau, haute en mars, a baissé de près de quatre mètres en septembre.

4. PHYSICO-CHIMIE DES EAUX ET DES SEDIMENTS

4.1 Physico-chimie des eaux

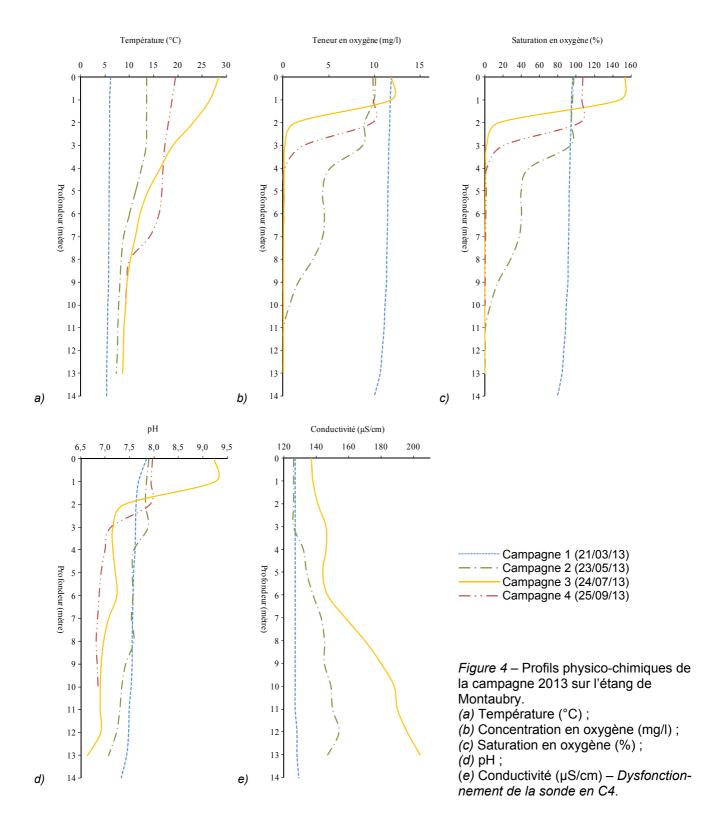
4.1.1 Profils verticaux

La Figure 4 présente les profils de mesures physico-chimiques au cours des quatre campagnes de mesure. D'un point de vue thermique, la colonne d'eau amorce une stratification dès la seconde campagne vers 5 mètres de profondeur. Bien que modérée, cette dernière reste stable au cours des deux autres campagnes suivantes. Les températures estivales en surface dépassent 25°C, et restent stable autour de 15°C en profondeur.

Avec des sursaturations présentes sur les deux premiers mètres, suivies d'une anoxie chronique des couches profondes, les courbes d'oxygène présentent des profils typiques d'un plan d'eau eutrophe. En effet, La zone oxygénée (autour de 2 mètre) se limite à la faible zone trophogène, là où la production phytoplanctonique est maximale, avant de décliner brutalement. L'oxygène hypolimnique est largement consommé par les processus chimiques et biologiques en profondeur.

Traduisant la forte activité photosynthétique estivale, le pH évolue de façon globalement similaire à l'oxygène. On peut en effet observer un profil homogène au cours de la première campagne, puis de très fortes augmentations au niveau de la zone trophogène, en période estivale. La nature acide du substratum géologique se reflète dans les valeurs mesurées en profondeur (pH<7 en période estivale), alors que des valeurs supérieures à 9 sont mesurées au niveau de la zone trophogène au cours de la troisième campagne, période où la production phytoplanctonique est la plus intense.

Les valeurs de conductivité, homogènes au mois de mars, augmentent très sensiblement avec les campagnes en deçà de trois mètres, reflet du processus de dégradation de la matière organique au sein de la zone tropholytique et également du phénomène de relargage induit par l'anoxie des couches d'eau profondes. Des valeurs de près de 130 μ S/cm au cours du mois de mars atteignent plus de 200 μ S/cm en profondeur à la fin du mois de juillet.



4.1.2 Paramètres de minéralisation

Les paramètres de minéralisation des eaux de l'étang de Montaubry sont mesurés sur l'échantillon intégré uniquement durant la campagne hivernale. Les résultats sont présentés *Tableau 2*. Le substratum géologique acide se reflète dans les résultats d'analyse avec des eaux douces, pauvres en bicarbonates.

Tableau 2 - Résultats pour les paramètres de minéralisation quantifiés sur le prélèvement intégré de l'étang de Montaubry.

			Limite de	С	1
Code sandre	Paramètre	Unité	quantification	Intégré	Fond
1327	Bicarbonates	mg(HCO3)/L	6,1	56	-
1337	Chlorures	mg(CI)/L	0,1	7,9	-
1338	Sulfates	mg(SO4)/L	0,2	7,6	-
1345	Dureté	°F	0,5	16,1	-
1347	TAC	°F	0,5	4,6	-
1367	Potassium	mg(K)/L	0,5	3,8	-
1372	Magnésium	mg(Mg)/L	0,1	3,92	-
1374	Calcium	mg(Ca)/L	0,5	14,8	-
1375	Sodium	mg(Na)/L	1	5,7	-

4.1.3 Résultats des analyses physico-chimiques des eaux (hors micropolluants)

Le *Tableau 3* regroupe les résultats analytiques des paramètres généraux hors micropolluants pour l'étang de Montaubry. Les concentrations en pigments chlorophylliens restent peu élevées lors des trois campagnes estivales, seule la concentration observée en chlorophylle *a* sur la campagne de mars est importante. Les matières en suspension sont présentes en quantités importantes, surtout au cours de la troisième campagne (10 mg/l).

En termes de charge nutritionnelle, les nitrates, présents en quantités importantes en période hivernale, sont rapidement consommés par la végétation. Les phosphates restent cependant disponibles tout au long des saisons. La très forte présence d'ammonium et de phosphates en profondeur en période estivale tend à souligner des phénomènes de relargage.

Tableau 3 – Résultats des analyses physico-chimiques (hors micropolluants) sur l'étang de Montaubry.

Code		•	Limite de	Ċ	1	C	2	C	3	C	4
sandre	Paramètre	Unité	quantification	Intégré	Fond	Intégré	Fond	Intégré	Fond	Intégré	Fond
1436	Phéopigments	μg/L	1	5	-	3	-	1	-	2	-
1439	Chlorophylle a	μg/L	1	15	-	2	-	3	-	1	-
1332	Transparence	m	-	1	-	1,3	-	0,8	-	1,5	-
1295	Turbidité	NTU	0,1	8	7,3	15	8,6	16	5,6	5,2	7,2
1305	MeS	mg/L	2	5,2	5,2	5	4,4	10	7,8	4,2	13
1313	DBO	mg(O2)/L	0,5	2	1,1	1,5	1,4	3	2,4	1,9	1,7
1314	DCO	mg(O2)/L	5	25	24	32	22	47	29	35	32
1841	Carbone organique*	mg(C)/L	0,2	7,8	7,8	9,5	8,6	13	9,5	12	11
1348	Silice*	mg(SiO2)/L	1	5,5	6	1,2	3,6	2,7	7,1	<lq< td=""><td>9,7</td></lq<>	9,7
1319	Azote Kjeldahl	mg(N)/L	0,5	0,8	0,9	1	1,3	1,4	2,2	1	4,3
1335	Ammonium*	mg(NH4)/L	0,05	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,66</td><td><lq< td=""><td>2,4</td><td>0,47</td><td>5</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,66</td><td><lq< td=""><td>2,4</td><td>0,47</td><td>5</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0,66</td><td><lq< td=""><td>2,4</td><td>0,47</td><td>5</td></lq<></td></lq<>	0,66	<lq< td=""><td>2,4</td><td>0,47</td><td>5</td></lq<>	2,4	0,47	5
1339	Nitrites*	mg(NO2)/L	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
1340	Nitrates*	mg(NO3)/L	1	4,1	4,3	1,1	1,6	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
1350	Phosphore total	mg(P)/L	0,01	0,05	0,04	0,06	0,06	0,1	0,32	0,18	0,81
1433	Phosphates*	mg(PO4)/L	0,01	0,04	0,04	0,06	0,08	0,05	0,83	0,44	2

^{*} paramètres dosés sur eau filtrée

4.1.4 Micropolluants minéraux

Le *Tableau 4* présente les métaux ayant été quantifiés sur eau au moins une fois au cours des quatre campagnes du suivi. La liste de l'ensemble des micropolluants recherchés est présentée en annexe 1.

Tableau 4 – Résultats d'analyses de métaux sur eau filtrée pour l'étang de Montaubry.

Code			Limite de	С	1	. C	2	C	3	C	4
sandre	Paramètre	Unité	quantification	Intégré	Fond	Intégré	Fond	Intégré	Fond	Intégré	Fond
1361	Uranium	μg(U)/L	0.05	0.28	0.27	0.21	0.23	0.24	0.28	0.18	0.25
1362	Bore	μg(B)/L	10	12	12	13	12	17	36	13	<lq< td=""></lq<>
1369	Arsenic	μg(As)/L	0.5	1.1	1.2	1.3	1.8	2.8	14	3	17
1373	Titane	μg(Ti)/L	0.5	3.9	2.9	3.5	2.9	2.8	1.4	2	0.7
1377	Beryllium	μg(Be)/L	0.01	0.069	0.067	0.072	0.059	0.084	0.052	0.047	0.051
1379	Cobalt	μg(Co)/L	0.05	0.12	0.12	0.21	0.37	0.23	0.54	0.1	0.68
1382	Plomb	μg(Pb)/L	0.05	0.25	0.26	0.23	0.18	1.09	0.24	0.75	0.13
1383	Zinc	μg(Zn)/L	1	4.84	16.04	2.5	1.98	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>2.06</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>2.06</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	2.06	<lq< td=""></lq<>
1384	Vanadium	μg(V)/L	0.3	0.47	0.47	0.7	0.62	0.98	0.96	0.76	1.65
1386	Nickel	μg(Ni)/L	0.5	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.52</td><td>0.5</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.94</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0.52</td><td>0.5</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.94</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.52	0.5	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.94</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0.94</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	0.94	<lq< td=""></lq<>
1392	Cuivre	μg(Cu)/L	0.5	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	0.58	0.73	<lq< td=""></lq<>
1396	Baryum	μg(Ba)/L	0.5	26.6	27.2	26.6	35.6	25	44	31	75.3

Douze micropolluants minéraux ont été quantifiés :

- l'arsenic, mesuré entre 1,1 et 17 μg/Ll;
- le baryum, entre 25 et 75,3 μg/l;
- le beryllium, entre 0,047 et 0,084 μg/l;
- Le bore avec des teneurs comprises entre 12 et 36 μg/l;
- le cobalt, entre 0,1 et 0,68 μg/l;

- le cuivre, entre 0,58 et 1,5 μ g/l;
- le plomb, entre 0,13 et 1,09 μ g/l;
- le titane, mesuré entre 0,7 et 3,9 μg/l;
- le nickel, mesuré entre 0,5 et 0,94 μg/l (campagnes 2 et 4 seulement) ;
- le vanadium, mesuré entre 0,47 et 1,69 μg/l;
- l'uranium, à des concentrations comprises globalement autour de 0,18 à 0,28 μg/l;
- le zinc mesuré entre 16,04 μg/l (1ère campagne) et 1,98 μg/l (2ème campagne).

4.1.5 Micropolluants organiques

Le *Tableau 5* présente les micropolluants organiques quantifiés lors d'au moins une campagne dans l'étang de Montaubry. La liste de l'ensemble des micropolluants recherchés est présentée en annexe 1. Deux HAP sont faiblement quantifiés sur la colonne d'eau (indéno(123c)pyrène et dibenzo(ah)anthracène. Sept pesticides sont également quantifiés sporadiquement dans l'eau.

Tableau 5 – Résultats d'analyses des micropolluants organiques sur eau brute de l'étang de Montaubry.

Code			Limite de	C:	1	С	2	С	3	(C4
sandre	Paramètre	Unité	quantification	Intégré	Fond	Intégré	Fond	Intégré	Fond	Intégré	Fond
1136	Chlortoluron	μg/L	0,02	0,04	0,04	<lq< td=""><td>0,032</td><td><lq< td=""><td>0,024</td><td><lq< td=""><td>0,026</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0,032	<lq< td=""><td>0,024</td><td><lq< td=""><td>0,026</td></lq<></td></lq<>	0,024	<lq< td=""><td>0,026</td></lq<>	0,026
1141	24D	μg/L	0,02	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,058</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,058</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,058</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,058</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,058</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0,058</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	0,058	<lq< td=""></lq<>
1204	Indéno (123c) Pyrène	μg/L	0,001	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,0019</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,0019</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,0019</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0,0019</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0,0019	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
1212	24 MCPA	μg/L	0,02	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,035</td><td><lq< td=""><td>0,033</td><td><lq< td=""><td>0,025</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0,035</td><td><lq< td=""><td>0,033</td><td><lq< td=""><td>0,025</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0,035	<lq< td=""><td>0,033</td><td><lq< td=""><td>0,025</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	0,033	<lq< td=""><td>0,025</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	0,025	<lq< td=""></lq<>
1288	Trichlopyr	μg/L	0,02	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,028</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,028</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,028</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,028</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,028</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0,028</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	0,028	<lq< td=""></lq<>
1621	Dibenzo (ah) Anthracène	μg/L	0,00005	0,00005	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
1702	Formaldéhyde	μg/L	5	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>7</td><td>9</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>7</td><td>9</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>7</td><td>9</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>7</td><td>9</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>7</td><td>9</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>7</td><td>9</td></lq<>	7	9
1765	Fluroxypyr	μg/L	0,02	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,024</td><td><lq< td=""><td>0,023</td><td><lq< td=""><td>0,024</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0,024</td><td><lq< td=""><td>0,023</td><td><lq< td=""><td>0,024</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0,024	<lq< td=""><td>0,023</td><td><lq< td=""><td>0,024</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	0,023	<lq< td=""><td>0,024</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	0,024	<lq< td=""></lq<>
5648	EthylèneThioUrée	μg/L	0,2	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,304</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,304</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,304</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,304</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,304</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0,304</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	0,304	<lq< td=""></lq<>

Il s'agit d'une présentation des résultats bruts, certaines valeurs pouvant être qualifiées d'incertaines suite à la validation finale des résultats (cas par exemple des valeurs mesurées en BTEX, DEHP, Formaldéhyde, dont une contamination via la chaîne de prélèvement et/ou d'analyse de laboratoire est parfois privilégiée).

4.2 Physico-chimie des sédiments

4.2.1 Physicochimie des sédiments

Le *Tableau* 6 fournit les éléments de granulométrie et de physico-chimie générale des sédiments. La liste de l'ensemble des micropolluants recherchés est présentée en annexe 2. Les sédiments de l'étang de Montaubry sont composés à 80% d'argiles et de

limons (<63 μm). La fraction grossière (sables) représente près de 20% des sédiments profonds. La part de matière organique est très élevée (17,1%).

Le taux de matière azotée dans les sédiments est très important et le taux de phosphore total (4,7 mg/g) est également très important. Les concentrations en ammonium et phosphore total au sein de l'eau interstitielle sont également très importantes et indiquent un relargage très actif du stock nutritionnel des sédiments.

Tableau 6 – Physico-chimie et granulométrie des sédiments de l'étang de Montaubry.

Groupe de	Code			Limite de	
paramètres	sandre	Paramètre	Unité	quantification	Valeur
Généraux	1799	Quantite de Matière sèche (M.S)	%		20.2
Généraux	1841	Carbone organique	mg(C)/kg MS	1000	63900
Généraux	5539	Matière Sèche Minérale (M.S.M)	% MS		82.9
Généraux	6578	Perte au feu à 550°C	% MS		17.1
Eau interstitielle	1335	Ammonium	mg(NH4)/L	0.5	20
Eau interstitielle	1350	Phosphore total	mg(P)/L	0.005	1.26
Eau interstitielle	1433	Phosphates	mg(PO4)/L	1.5	<lq< td=""></lq<>
Macropolluants	1319	Azote Kjeldahl	mg(N)/kg MS	1000	9330
Macropolluants	1335	Ammonium	mg(N)/kg MS	200	1200
Macropolluants	1350	Phosphore total	mg(P)/kg MS	0.5	4680
Macropolluants	5932	Azote organique	mg(N)/kg MS	200	8130
Granulométrie	3054	Teneur en fraction de 20 à 63 µm	%		23.3
Granulométrie	6228	Teneur en fraction inférieure à 20 μm	%		54.2
Granulométrie	7042	Teneur en fraction de 63 à 150 μm	%		14
Granulométrie	7043	Teneur en fraction de 150 à 200 μm	%		3.9
Granulométrie	7044	Teneur en fraction supérieure à 200 μm	%		4.7

4.2.2 Micropolluants minéraux

Les vingt-trois métaux quantifiés dans les sédiments de l'étang de Montaubry sont listés dans le *Tableau 7*. La liste de l'ensemble des micropolluants recherchés est présentée en annexe 2.

Le fer, le manganèse et l'aluminium en particuliers sont dosés à des concentrations très élevées, respectivement 60850 mg/kg, 1387 mg/kg et 76150 mg/kg. L'arsenic est également un micropolluant minéral quantifié à un taux très important. Dans une moindre mesure, le plomb et le zinc sont également trouvés en quantités relativement élevées dans les sédiments.

Tableau 7 – Micropolluants minéraux quantifiés dans les sédiments de l'étang de Montaubry.

			Limite de	
Code sandre	e Paramètre	Unité	quantification	Valeur
1370	Aluminium	mg(AI)/kg MS	10	76150
1376	Antimoine	mg(Sb)/kg MS	0.2	2.1
1368	Argent	mg(Ag)/kg MS	0.2	0.2
1369	Arsenic	mg(As)/kg MS	0.2	84.7
1396	Baryum	mg(Ba)/kg MS	0.2	483.6
1377	Beryllium	mg(Be)/kg MS	0.2	9.6
1362	Bore	mg(B)/kg MS	0.2	58.9
1388	Cadmium	mg(Cd)/kg MS	0.2	0.5
1389	Chrome	mg(Cr)/kg MS	0.2	55.7
1379	Cobalt	mg(Co)/kg MS	0.2	16.4
1392	Cuivre	mg(Cu)/kg MS	0.2	28.5
1380	Etain	mg(Sn)/kg MS	0.2	11.8
1393	Fer	mg(Fe)/kg MS	10	60850
1394	Manganèse	mg(Mn)/kg MS	0.2	1387
1387	Mercure	mg(Hg)/kg MS	0.02	0.08
1395	Molybdène	mg(Mo)/kg MS	0.2	1.7
1386	Nickel	mg(Ni)/kg MS	0.2	28.9
1382	Plomb	mg(Pb)/kg MS	0.2	47.2
1385	Sélénium	mg(Se)/kg MS	0.2	1.6
1373	Titane	mg(Ti)/kg MS	0.2	2897
1361	Uranium	mg(U)/kg MS	0.2	7.2
1384	Vanadium	mg(V)/kg MS	0.2	80.8
1383	Zinc	mg(Zn)/kg MS	0.2	148.8

4.2.3 Micropolluants organiques

Les dix micropolluants organiques quantifiés dans les sédiments de l'étang de Montaubry sont présentés *Tableau 8*. La liste de l'ensemble des micropolluants recherchés est présentée en annexe 2. Parmi ceux-ci, neuf substances sont des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), tous dosés en concentrations relativement élevées. Le toluène est également quantifié.

Tableau 8 – Micropolluants organiques quantifiés dans les sédiments de l'étang de Montaubry.

				Limite de		
Code sandı	ode sandre Paramètre		e Unité	quantification	Valeur	
1082	Benzo (a) Anthracène	HAP	μg/kg MS	10	115	
1115	Benzo (a) Pyrène	HAP	μg/kg MS	10	121	
1116	Benzo (b) Fluoranthène	HAP	μg/kg MS	10	165	
1118	Benzo (ghi) Pérylène	HAP	μg/kg MS	10	140	
1117	Benzo (k) Fluoranthène	HAP	μg/kg MS	10	73	
1476	Chrysène	HAP	μg/kg MS	50	102	
1191	Fluoranthène	HAP	μg/kg MS	40	219	
1204	Indéno (123c) Pyrène	HAP	μg/kg MS	10	78	
1537	Pyrène	HAP	μg/kg MS	40	235	
1278	Toluène	BTEX	μg/kg MS	5	16	

5. COMPARTIMENTS BIOLOGIQUES

5.1 Phytoplancton

L'échantillonnage du phytoplancton a été réalisé au cours des quatre campagnes de prélèvement au niveau de la zone trophogène au droit du point de plus grande profondeur.

La Figure 5 présente les évolutions conjointes des paramètres mesurés liés à l'activité phytoplanctonique et de l'indice phytoplanctonique lacustre (IPL). La Figure 6 présente la structure et l'évolution des peuplements phytoplanctoniques prélevés lors des quatre campagnes 2013 en termes de concentration et de biovolume algaux. Le Tableau 9 présente la liste taxinomique quantifiée du phytoplancton au cours des quatre campagnes.

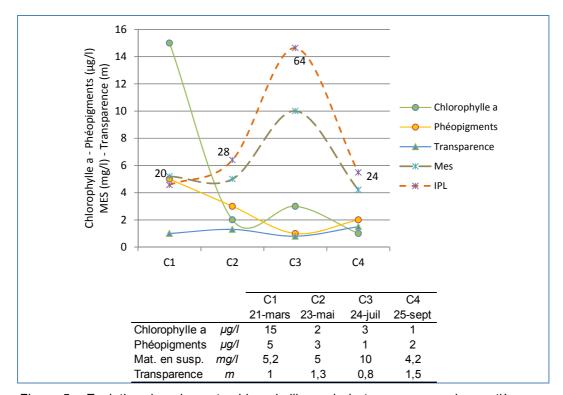


Figure 5 – Evolution des pigments chlorophylliens, de la transparence, des matières en suspension et de l'Indice Phytoplanctonique Lacustre (IPL) au cours des quatre campagnes de prélèvement sur l'étang de Montaubry en 2013.

Les pigments chlorophylliens sont globalement présents en quantités modérées à importantes au cours des campagnes de prélèvement, avec un pic très important au cours de la première campagne. Ce pic du mois de mars ne se retranscrit cependant pas dans les analyses des peuplements phytoplanctoniques

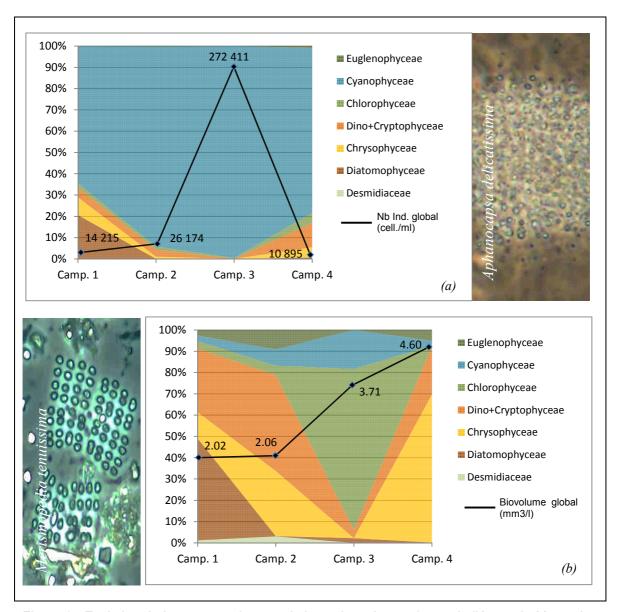


Figure 6 - Evolution de la structure des populations phytoplanctoniques de l'étang de Montaubry au cours des 4 saisons de prélèvement 2013 (regroupés en principaux groupes pigmentaires). (a) Evolution en termes de concentration (exprimée en nombre de cellules par ml d'eau); (b) Evolution en termes de biovolume algal (exprimé en mm³/l).

La transparence est globalement faible sur l'étang de Montaubry, et évolue de façon antagoniste avec les matières en suspension et les biovolumes algaux. Les eaux s'écoulant du bassin versant, issues d'un contexte naturel forestier et chargées en substances humiques dissoutes, doivent cependant induire naturellement une faible transparence des eaux.

Les cortèges phytoplanctoniques de fin d'hiver traduisent déjà la présence d'une certaine charge nutritionnelle dans le milieu. La diatomée *Asterionella formosa* ou la cryptophycée *Cryptomonas* occupent une large part de la biomasse, accompagnées de très nombreuses petites cyanobactéries tels qu'*Aphanocapsa delicatissima* et *Synechococcus endophyticus*, ne présentant pas de risque sanitaire.

Les petites cyanobactéries à tendance coloniale occupent l'essentiel des

concentrations phytoplanctoniques des campagnes suivantes: Synechococcus endophyticus, Merismopedia tenuissima, Woronichinia naegeliana. Ces très petites cellules ne se reflètent que très peu dans la biomasse globale. Elles sont accompagnées de gros taxons tels des espèces du genre Cryptomonas ou encore la chlorophycée



Figure 7 – Efflorescence phytoplanctonique le 23/05/13 sur l'étang de Montaubry.

Closteriopsis longissima en troisième campagne. Une affinité méso-eutrophe ressort de l'analyse écologique globale de ces taxons.

Les IPL saisonniers moyens basés sur les biovolumes ne traduisent globalement pas le niveau trophique du milieu (38,7 /100 – mésotrophe). Les indices semblent en partie sousestimés notamment par la présence de diatomées et de chrysophycées au sens large, groupe relativement favorable dans le calcul d'un IPL.

Tableau 9 – Liste taxinomique du phytoplancton échantillonné au cours des 4 campagnes 2013 sur l'étang de Montaubry. Les individus sont présentés en concentrations (cell./ml). Le code NEWTAX est donné aux taxons non encore référencés par le SANDRE.

					pagne	
Groupe	Taxons	Code Sandre	C1	C2	C3	C4
CHLOROPHYCEAE	Ankyra judayi	5596		22	22	
	Chlorophycées flagellées indét. diam 2 - 5 µm	20153	80			
	Chlorophycées flagellées indét. diam 5 - 10 µm	20154	77	15		
	Chlorophycées unicellulaires	NEWTAX		7		
	Closteriopsis longissima	5935			893	
	Coenochloris fottii	5618		222		
	Coenochloris pyrenoidosa	5620				460
	Crucigenia tetrapedia	5633				46
	Monoraphidium komarkovae	5735	22			
	Oocystis marssonii	9240				12
	Scenedesmus	1136		15		
	Schroederia robusta	5866	7	44		
	Sphaerocystis planctonica	5879		55		
	Tetraselmis cf. cordiformis	NEWTAX	4			
	Tetrastrum hortobagyi	5899	29			
	Tetrastrum triacanthum	5905	15			
HRYSOPHYCEAE	Chromulina urophora	NEWTAX		85		472
	Chrysococcus	9570	7	00		
	Chrysococcus rufescens	9571	936			
	Dinobryon sertularia	6134	7			
	Dinobryon sociale	6136	, 117			
	Kephyrion	6150	11	7		58
	Kephyrion littorale	6151	26	,		30
	Kephyrion moniliferum	NEWTAX	4			
	· ·	20175	4	11		
	Kephyrion spirale		4	111		
	Kephyrion tubiforme	NEWTAX	4	7.4		
	Ochromonas	6158	0.7	74		
000000000000000000000000000000000000000	Pseudokephyrion conicum	20635	37			
COSCINODISCOPHYCEAE	Aulacoseira	9476	-00			69
	Aulacoseira ambigua	8554	29			
	Cyclostephanos dubius	8599	84			
	Cyclostephanos invisitatus	8600	29	_		
	Diatomées centriques indet. > 10 μm	NEWTAX		4		
	Diatomées centriques indét.	20160			152	
	Stephanodiscus hantzschii	8746	26			
	Stephanodiscus minutulus	8753	205			
RYPTOPHYCEAE	Cryptomonas	6269	307	303	65	552
	Cryptomonas marssonii	6273	11	311	22	
	Goniomonas truncata	NEWTAX				58
	Plagioselmis nannoplanctica	9634	311	255		633
	Rhodomonas lens	24459	26			
YANOPHYCEAE	Anabaena	1101			152	
	Aphanizomenon gracile	6292		296		276
	Aphanocapsa	6307			653	
	Aphanocapsa delicatissima	6308	4129			
	Merismopedia tenuissima	6330			53411	5845
	Synechococcus	6338	632		00111	0010
	Synechococcus endophyticus	NEWTAX	4020	21337	203584	
	Synechocystis	6342	7	2.007	20000-	
	Woronichinia naegeliana	6345	365	2951	13456	2313
INOPHYCEAE	Gymnodinium	4925	15	2001	10-100	2010
UGLENOPHYCEAE	Trachelomonas	6527	10	26		
JOLLINOF III CERE	Trachelomonas rugulosa	6539	11	26		12
	Trachelomonas ruguiosa Trachelomonas volvocina	6544	1.1	26 11		12 92
RAGILARIOPHYCEAE		4860	2406	11		92
NAGILARIOPH I CEAE	Asterionella formosa		2496			
	Diatoma	6627	22			
	Ulnaria delicatissima var. angustissima	19116	11 33			
WALLIDOD! WOEAE	-		-3-3	7		
YNUROPHYCEAE	Mallomonas	6209		=		
SYNUROPHYCEAE	Mallomonas Mallomonas akrokomos	6211	4	, 78		
REBOUXIOPHYCEAE	Mallomonas Mallomonas akrokomos Didymocystis comasii	6211 5652	4 37	78		
SYNUROPHYCEAE REBOUXIOPHYCEAE YGNEMATOPHYCEAE	Mallomonas Mallomonas akrokomos	6211	4	=		

5.2 Oligochètes

Les prélèvements d'oligochètes sur l'étang de Montaubry ont été réalisés au cours de la seconde campagne de prélèvement au mois de mai. *La Figure 8* présente les points d'échantillonnage sur le plan d'eau. Les calculs de l'IOBL et la liste faunistique sont fournis *Tableau 10* et le rapport d'analyse est en annexe de ce rapport.

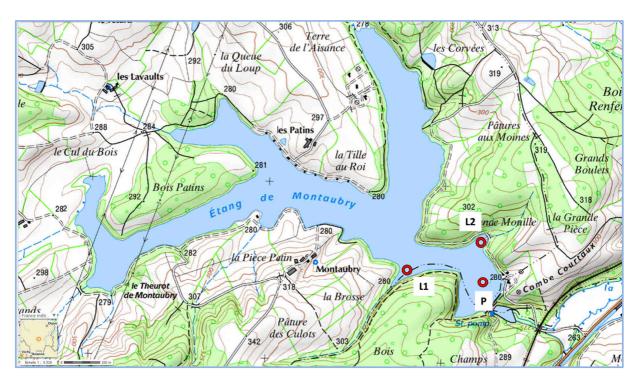


Figure 8 – Carte de localisation des points d'échantillonnage oligochètes sur l'étang de Montaubry (23/05/2013).

L'indice est de 0 pour le point profond P (13,4 mètres de profondeur à cette période), et de 7,7 pour les deux points littoraux L1 et L2 (entre 6 et 7 mètres, soit ½ Z_{max}). L'indice IOBL global est donc de 3,9, définissant un faible potentiel d'assimilation de la matière organique au niveau des sédiments, et mettant en lumière la désoxygénation chronique des couches d'eau profondes.

Aucun taxon polluo-sensible n'est identifié au niveau des points d'échantillonnage, et le cortège d'oligochètes (*Potamothrix hammoniensis*, *P. hoffmeisteri*) n'est constitué que d'espèces très résistantes, voire indicatrices de pollution.

Tableau 10 – Liste faunistique et valeurs de l'IOBL sur l'étang de Montaubry. Les densités sont exprimées pour 0,1 m².

			Etang de Montaubry			
			23/05/2013			
			P L1 L2			
			13,4 m	6,4 m	7 m	
Taxons	Code	Code Sandre				
Naididae						
Tubificinae sans soies capillaires						
Immatures	TUSS	5230	0	58	68	
Limnodrilus claparedeanus	LICL	2992	0	12	9	
Limnodrilus hoffmeisteri	LIHO	2991	0	7	3	
		sous-total (%)	0	100	100	
Densité totale (D) (pour 0,1 m²)			0	77	80	

Calcul IOBL			
Nombre d'espèces (S)	0	2	2
IOBL = S+3log v(D+1)	0,0	7,7	7,7
Pourcentage d'espèces sensibles	0	0	0
Indice IOBL Total (1)		3,9	

^{*} Espèces sensibles à la pollution dans les sédiments lacustres profonds.

^{(1):} Paramètre non couvert par l'accréditation (non mentionné par la Norme IOBL NF T90-391 (mars 2005)), mais utilisé dans le calcul de l'indice oligochètes lo_L de la diagnose rapide des plans d'eau du CEMAGREF vers. Juillet 2003.

⁻¹ point profond P1et 1 point en profondeur intermédiaire P2 : IOBL total = 1/2 (IOBL P1 + IOBL P2)

 $^{-1\} point\ profond\ P1et\ 2\ points\ en\ profondeur\ intermédiaire\ P2\ et\ P3\ :\ IOBL\ total\ =\ 1/2\ IOBL\ P1\ +\ 1/4\ IOBL\ P2\ +\ 1/4\ IOBL\ P3$

6. INTERPRETATION GLOBALE DES RESULTATS

A terme, le cadre de l'interprétation des résultats se basera sur le système d'évaluation de l'état de l'eau (SEEE). Cet outil n'étant pas encore disponible à cette date, différents outils nationaux de diagnostic des plans d'eau ont été utilisés en parallèle. Il s'agit de la diagnose rapide des plans d'eau¹² et de l'arrêté du 25 janvier 2010¹³ relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état des eaux de surface (et son guide d'application¹⁴). Ces deux derniers documents permettent d'établir des états écologique et chimique des plans d'eau au sens de la DCE, alors que la diagnose des plans d'eau développe des indices essentiellement fonctionnels, notamment d'un point de vue trophique.

Les résultats globaux des deux approches sont présentés au sein de la note synthétique d'interprétation des résultats, document conjoint à ce rapport.

Le domaine d'application de la diagnose rapide doit respecter les critères suivants :

- milieu présentant une stratification thermique durable en période estivale, avec la présence d'un hypolimnion stable;
- temps de séjour des eaux supérieur ou égal à deux mois ;
- plan d'eau d'altitude faible à moyenne à variation de niveau modérée;
- plan d'eau dont la profondeur maximum est supérieure à 7 mètres et la profondeur moyenne supérieure à 3 mètres;
- emprise limitée des macrophytes (recouvrement globalement inférieur à 10% de la surface du plan d'eau).

Atteignant jusqu'à 14 mètres de profondeur lors du suivi 2013, l'étang de Montaubry est alimenté par de petits cours d'eau intermittents. Le temps de séjour des eaux n'est pas déterminé mais vraisemblablement supérieur à deux mois, permettant à la colonne d'eau de se stratifier thermiquement. Malgré une amplitude de marnage estival de l'ordre de 3 à 4 mètres, le plan d'eau rentre globalement dans le cadre d'application de la diagnose des plans d'eau.

¹² Barbe, J., Lafont, M., Mouthon, J., & Philippe, M. (juillet 2003). *Protocole actualisé de la diagnose rapide des plans d'eau.* Lyon: Cemagref/Agence de l'eau RM&C.

¹³ Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de la mer, en charge des technologies vertes et des négociations sur le climat. *Arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface pris en application des articles R. 212-10, R. 212-11 et R. 212-18 du code de l'environnement.* Journal Officiel de la République Française.

¹⁴ Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie. *Guide technique d'Evaluation de l'état des eaux de surface continentales (cours d'eau, canaux, plans d'eau)*. Décembre 2012.

AERMC – Surveillance de la qualité des plans d'eau – Suivi 2013 – Etang de Montaubry (Saône-et-Loire)

ANNEXES

AERMC – Surveillance de la qualité des plans d'eau – Suivi 2013 – Etang de Montaubry (Saône-et-Loire)

AERMC – Surveillance de la qualité des plans d'eau – Suivi 2013 – Etang de Montaubry (Saône-et-Loire)

Annexe 1

Liste des micropolluants analysés sur eau

codsandre	Libelle_codsandre	lype	Unite
1907	AMPA	Micropolluants organiques	Hg/L
1458	Anthracene	Micropolluants organiques	µg/L
2013	Anthraquinone	Micropolluants organiques	hg/L
1965	Asulame	Micropolluants organiques	hg/L
110/	Atrazine	Micropolluants organiques	HB/L
1832	Atrazine 2 hydroxy	Micropolluants organiques	µg/L
1109	Atrazine deisopropyl	Micropolluants organiques	hg/L
1108	Atrazine desethyl	Micropolluants organiques	hg/L
1830	Atrazine déséthyl déisopropyl	Micropolluants organiques	hg/L
2014	Azaconazole	Micropolluants organiques	µg/L
2015	Azaméthiphos	Micropolluants organiques	hg/L
2937	Azimsulfuron	Micropolluants organiques	Hg/L
1110	Azinphos éthyl	Micropolluants organiques	µg/L
1111	Azinphos méthyl	Micropolluants organiques	1/8/1
1951	Azoxystrobine	Micropolluants organiques	µg/L
2915	BDE100	Micropolluants organiques	hg/L
2913	BDE138	Micropolluants organiques	hg/L
2912	BDE153	Micropolluants organiques	µg/L
2911	BDE154	Micropolluants organiques	hg/L
1815	BDE209	Micropolluants organiques	µg/L
2920	BDE28	Micropolluants organiques	Hg/L
2919	RDF47	Micropolluants organiques	1/8/1
2916	BDE99	Micropolluants organiques	hg/L
1687	Bénalaxyl	Micropolluants organiques	µg/L
1329	Bendiocarbe	Micropolluants organiques	hg/L
1112	Benfluraline	Micropolluants organiques	µg/L
2924	Benfuracarbe	Micropolluants organiques	hg/L
2074	Benoxacor	Micropolluants organiques	hg/L
1113	Bentazone	Micropolluants organiques	µg/L
1764	Benthiocarbe	Micropolluants organiques	µg/L
1114	Benzene	Micropolluants organiques	µg/L
1607	Benzidine	Micropolluants organiques	hg/L
1087	Benzo (a) Anthracene	Micropolluants organiques	µg/L
1115	Benzo (a) Pyrene	Micropolluants organiques	µg/L
1116	Benzo (b) Fluoranthene	Micropolluants organiques	µg/L
1118	Benzo (gnl) Perylene	Micropoliuants organiques	H8/L
/111	benzo (k) Fluorantriene	Micropolluants organiques	HB/L
1110	Bifénov	Micropolliants organiques	1/81
1120	Bifonthrine	Micropollipants organiques	1/01/1
1502	Bioresméthrine	Micropolliants organiques	H8/L
1584	Biphényle	Micropolluants organiques	1/8/1
1529	Bitertanol	Micropolluants organiques	ug/L
5526	Boscalid	Micropolluants organiques	ng/L
1686	Bromacil	Micropolluants organiques	ng/L
1859	Bromadiolone	Micropolluants organiques	1/8/1
1121	Bromochlorométhane	Micropolluants organiques	Hg/L
1122	Bromoforme	Micropolluants organiques	Hg/L
1123	Bromophos éthyl	Micropolluants organiques	Hg/L
1124	Bromophos méthyl	Micropolluants organiques	µg/L
1685	Bromopropylate	Micropolluants organiques	hg/L
1125	Bromoxynil	Micropolluants organiques	µg/L
1941	Bromoxynil octanoate	Micropolluants organiques	hg/L
1860	Bromuconazole	Micropolluants organiques	µg/L
1961		A 4	

Antimoline Argent Argent Argent Argent Argent Argent Beryllium Bore Gadmium Coblat Coblat Coblat Coblat Coblat Coblat Coblat Coblat Colivre Etain Mercure Molybdène Nirkal Plomb Sefenium Tellure Tranium Vanadium Vallarine Acialuorien Acialuorien Adiarahe sulfona Améritra	codsandre	Libelle codsandre	lype	מוונים
Argent Micropolluants métalliques Baryum Micropolluants métalliques Baryum Micropolluants métalliques Baryum Micropolluants métalliques Bord Micropolluants métalliques Chrome Micropolluants métalliques Cobat Micropolluants métalliques Cobat Micropolluants métalliques Cuivre Micropolluants métalliques Molybdène Micropolluants métalliques Nolybdène Micropolluants métalliques Italium Micropolluants métalliques Vanadium Micropolluants organiques 2 4 DB Micropolluants organiques 4 tert-butylphénol Micropolluants organiques	1376	Antimoine	Micropolluants métalliques	1/(qs)8h
Baryllium Micropolluants métalliques Baryllium Micropolluants métalliques Baryllium Micropolluants métalliques Cadmin Micropolluants métalliques Cadmin Micropolluants métalliques Curve Micropolluants métalliques Curve Micropolluants métalliques Curve Micropolluants métalliques Mercuel Micropolluants métalliques Morabdène Micropolluants métalliques Morabdène Micropolluants métalliques Nicra Micropolluants métalliques Nombreal Micropolluants métalliques Nature Micropolluants métalliques Thallium Micropolluants organiques Vanadium Micropolluants organiques Vanadium Micropolluants organiques Annonylphénols ramifiés Micropolluants organiques A DB Micropolluants organiques A - nonylphénols ramifiés Micropolluants organiques A- techaphthène Micropolluants organiques A- techaphthène Micropolluants organiques A- techaphthène Micropolluan	1368	Argent	Micropolluants métalliques	µg(Ag)/L
Baryum Micropolluants metalliques Baryum Micropolluants metalliques Baryum Micropolluants metalliques Cobalt Micropolluants metalliques Chrome Micropolluants metalliques Cuivre Micropolluants metalliques Cuivre Micropolluants metalliques Molybdéne Micropolluants métalliques Molybdéne Micropolluants métalliques Nirren Micropolluants métalliques Nirren Micropolluants métalliques Nirren Micropolluants métalliques Nirren Micropolluants métalliques Name Micropolluants métalliques Thallum Micropolluants métalliques Tonc Micropolluants organiques Anna Micropolluants organiques A MCPA Micropolluants organiques A MCPA Micropolluants organiques A MCPA Micropolluants organiques A Acénaphte Micropolluants organiques Acénaphte Micropolluants organiques Acénaphte Micropolluants organiques Acénaphte	1369	Arsenic	Micropolluants metalliques	µg(As)/L
Bore Micropolluants métaliques Cadmium Micropolluants métaliques Chome Micropolluants métaliques Chome Micropolluants métaliques Chome Micropolluants métaliques Cubit Micropolluants métaliques Cubit Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Nichel Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Sélenium Micropolluants métaliques Janual Micropolluants métaliques Vina Micropolluants métaliques Vina Micropolluants métaliques Vina Micropolluants organiques A D Isopropyl ester Micropolluants organiques A D D méthyl ester Micropolluants organiques A MCPB Micropolluants organiques A D D méthyl ester Micropolluants organiques A MCPB Micropolluants organiques A de D Dichlaroberzamide Micropolluants organiques A deriblene Micropolluants organiques A derenthire Micropolluant	1396	Baryum	Micropolluants métalliques	µg(Ba)/L
Cadmium Micropolluants métalliques Cadmium Micropolluants métalliques Cobatt Micropolluants métalliques Cobatt Micropolluants métalliques Etain Micropolluants métalliques A De Morbo M	13//	Beryllium	Micropolluants metalliques	hg(Be)/L
Chrome Micropoluants métaliques Cobatt Micropoluants métaliques Cobatt Micropoluants métaliques Etain Micropoluants métaliques Sélénium Micropoluants métaliques Anna Micropoluants métaliques Micropoluants métaliques Micropoluants métaliques Anna Micropoluants métaliques Anna Micropoluants métaliques Anna Micropoluants métaliques Anna Micropoluants organiques A D D méthyl ester Micropoluants organiques Acénaphtene Micropoluants organiques Adidicarbe sulfone Micropoluants organiques Aminocable Micropoluants organiques Micropoluants organiques Aminocabe Micropoluants organiques Micropoluants organiques Aminocabe Micropoluants organiques Micropoluants organiques Aminocabe Micropoluants organiques Micropoluants organiques Micropoluants organiques Micropoluants organiques Mi	1362	Bore	Micropolluants metalliques	ug(B)/L
Cobair Covere Micropolluants métaliques Cuvre Etain Mercure Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Tellure Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Acénaphtène Micropolluants organiques Micropolluants organiques Acénaphtène Micropolluants organiques Adicarbe sulfore Adicarbe	1389	Chrome	Micropolluants métalliques	IIP(Cr)/I
Cuivre Micropolluants métaliques Mercure Micropolluants métaliques Molybdéne Micropolluants métaliques Molybdéne Micropolluants métaliques Molybdéne Micropolluants métaliques Plomb Micropolluants métaliques Sélénium Micropolluants métaliques Sélénium Micropolluants métaliques Tallure Micropolluants métaliques Tallure Micropolluants métaliques Tallure Micropolluants métaliques Tallure Micropolluants organiques A D isopropyl ester Micropolluants organiques A D méthyl éster Micropolluants organiques A D méthyl éster Micropolluants organiques A-tert-burlylphénol Micropolluants organiques A-tert-burlylphénol Micropolluants organiques A-tert-burlylphénol Micropolluants organiques A-tert-burlylphénol Micropolluants organiques Actenphrylphénol Micropolluants organiques Actenphrylphénol Micropolluants organiques Acter-burlylphénol Micropolluants organiques <	1379	Cobalt	Micropolluants métalliques	ug(Co)/L
Étain Micropolluants métalliques Motropolluants métalliques Micropolluants métalliques Nickel Micropolluants métalliques Nickel Micropolluants métalliques Sélenium Micropolluants métalliques Tallure Micropolluants métalliques Tallure Micropolluants métalliques Tallure Micropolluants organiques Tallure Micropolluants organiques Janch Micropolluants organiques A D Micropolluants organiques 2 4 D Micropolluants organiques 3 4 MCPA Micropolluants organiques 4 - etra-butylphénol Micropolluants organiques Acénaphte Micropolluants organiques	1392	Cuivre		µg(Cu)/L
Mercure Micropolluants métalliques Molybdène Micropolluants métalliques Nickel Micropolluants métalliques Plaillum Micropolluants métalliques Tellure Micropolluants métalliques Tellure Micropolluants métalliques Titan Micropolluants métalliques Titan Micropolluants métalliques Van dium Micropolluants métalliques Vinadium Micropolluants organiques 2 4 5 T Micropolluants organiques 2 4 D B Micropolluants organiques 2 4 D B Micropolluants organiques 2 4 D B Micropolluants organiques 2 4 MCPB Micropolluants organiques 3 4 MCPB Micropolluants organiques 4 - nonylphénol Micropolluants organiques 4 - etr-butylphénol Micropolluants organiques Acénaphtène Micropolluants organiques	1380	Etain	Micropolluants métalliques	hg(Sn)/L
Micropolluants métaliques Nirkel Nirkel Nirkel Nirkel Nirkel Nircopolluants métaliques Tellure Nircopolluants métaliques Tellure Nircopolluants métaliques Tellure Nircopolluants métaliques Trane Nircopolluants métaliques Trane Nircopolluants métaliques Table Nircopolluants reganiques Table A D B Micropolluants organiques Table A D Micropolluants organiques Table Nircopolluants organiques Table Nircopolluants organiques Table A D Micropolluants organiques Table Nircopolluants organiques Actenathirie Nircopolluants organiques Actenathirie Nircopolluants organiques Actenathirie Nircopolluants organiques Actenathirie Nircopolluants organiques Actinathirie Nircopolluants organiques Actinathirie Nircopolluants organiques Actinathirie Nircopolluants organiques Adrinae Adrinae Adrinae Adrinae Adrinae Adrinae Adrinae Adrinae Amitocopolluants organiques Adrinae Adrinae Adrinae Amitocopolluants organiques Amitocopolluants o	1387	Mercure	Micropolluants métalliques	hg(Hg)/L
Nickel Micropolluants métalliques Sélenium Fillure Micropolluants métalliques Thallure Micropolluants métalliques Thallure Micropolluants métalliques Thallure Micropolluants métalliques Trane Vanadium Micropolluants métalliques A D méthyl ester Micropolluants organiques A dera monochloroacétique Micropolluants organiques A defen minifes Micropolluants organiques A defen monochloroacétique Micropolluants organiques A defen monochloroacétique A defen monochloroacétique A defen monochloroacétique A definante A del monochloroacétique A definante A del monochloroacétique A definante A del monochloroacétique Micropolluants organiques A del miniotriacétique (NTA) Micropolluants organiques A del miniotriacétique A del miniotriacétique A del miniotriacétique A dicarbe A didicarbe A difficarbe A diff	1395	Molybdène	Micropolluants métalliques	hg(Mo)/L
Plomb Plomb Micropolluants métaliques Tellure Tellure Tellure Micropolluants métaliques Tellure Micropolluants métaliques Uranium Micropolluants métaliques Uranium Micropolluants métaliques Uranium Micropolluants métaliques Andrope A D B Micropolluants organiques A D B Micropolluants o	1386	Nickel	Micropolluants métalliques	1/(iN)3/1
Selentum Selentum Micropolluants metalliques Trane Micropolluants metalliques Trane Micropolluants metalliques Micropolluants metalliques Micropolluants metalliques A D isopropyl ester A D methyl ester A Micropolluants organiques A D methyl ester A Micropolluants organiques A D methyl ester A Micropolluants organiques A D Dichlorobenzamide A Micropolluants organiques A D Dichlorobenzamide A Micropolluants organiques A D Dichlorobenzamide A Micropolluants organiques A Chronylphénol A Chronylphénol A Chronylphénol A Chronylphénol A Chropolluants organiques A Chronylphénol A Chropolluants organiques A Chronylphénol A Chropolluants organiques A Chronylphénol A Chronylphénol A Chropolluants organiques A Chrinthine A Chonien A Chonien A Chonien A Micropolluants organiques A Chrinthine A A Micropolluants organiques A Chonien A Micropolluants organiques A Aldriante sulfine A Micropolluants organiques A Aldriante sulfine A Micropolluants organiques A Aldriante A Micropolluants organiques A Marince A Marince Micropolluants organiques A Marince Marince Micropolluants organiques A Marince Marincarbe A Marince Marincarbe A Marincophenologolluants organiques A Marincophenologolluants organiques A Marincarbe A Marincophenologolluants organiques A Marincophenologolluants organiques A Marincophenologolluants organiques A Marincarbe A Marincophenologolluants organiques A Marincophologolluants organiques A Marincophologolluants organiques A Marincophenologolluants organiques A Marincophologolluants organiques A Marincophologolluants organiques A Marincophologolluants organi	1382	Plomb	Micropolluants métalliques	µg(Pb)/L
Trane Thailium Micropolluants metalliques Uranium Micropolluants metalliques Vanadium Micropolluants metalliques A D methyl ester Micropolluants organiques A MCPA Micropolluants organiques A D methylphenol Micropolluants organiques A Maninochlorophenol-2, Methylphenolluants organiques	1385	Selenium	Micropolluants metalliques	ng(Se)/L
Infailum Micropolluants metalliques Uranium Micropolluants metalliques Uranium Micropolluants metalliques Vanadium Micropolluants metalliques Vanadium Micropolluants organiques 2 4 5 T Micropolluants organiques 2 4 D B Micropolluants organiques 2 4 D B Micropolluants organiques 2 4 MCPB Micropolluants organiques 3 4 MCPB Micropolluants organiques 4 - Hert-butylphénol Micropolluants organiques 4 - Hert-butylphénol Micropolluants organiques 4 - Honrylphénol Micropolluants organiques 4 - Honrylphénol Micropolluants organiques Acénaphtylphénol Micropolluants organiques Adiciarbe Adiciar	2559	Tellure	Micropolluants métalliques	µg(Te)/L
Intanee Micropolluants metalliques Vanadium Micropolluants metalliques 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2555	Thallium	Micropolluants metalliques	µg(TI)/L
Uranium Micropolluants métalliques Vanadium Micropolluants métalliques 2 4 5 T Micropolluants organiques 2 4 D Micropolluants organiques 2 4 MCPA Micropolluants organiques 2 4 MCPA Micropolluants organiques 3 4 MCPA Micropolluants organiques 4 - Inonylphénol Micropolluants organiques 4 - Retractivity pénol Micropolluants organiques Acénaphténe Micropolluants organiques Acénifien Micropolluants organiques Acilluore Micropolluants organiques Acidicarbe sulfoxo Micropolluants organiques Aldicarbe sulfoxo Micropolluants organi	1373	Titane	Micropolluants metalliques	µg(Ti)/L
Varadium Micropolluants métalliques 7 incadium Micropolluants organiques 2 4 5 T Micropolluants organiques 2 4 D Micropolluants organiques 2 4 DB Micropolluants organiques 2 4 DB Micropolluants organiques 2 4 MCPB Micropolluants organiques 2 4 MCPB Micropolluants organiques 2 4 MCPB Micropolluants organiques 4 - nonylphénol Micropolluants organiques 4 - nonylphénol Micropolluants organiques Acénaphtylphénol Micropolluants organiques Achoniten Micropolluants organiques Adhénine Micropolluants organiques Adhén	1361	Uranium	Micropolluants metalliques	hg(U)/L
Micropolluants organiques 2.4 D Micropolluants organiques 2.4 D isopropyl ester 2.4 D micropolluants organiques 2.4 D micropolluants organiques 2.4 D methyl ester 2.4 MCPA 2.5 Micropolluants organiques 2.5 Dichlorobenzamide 2.6 Dichlorobenzamide 3.6 Dichlorobenzamide 3.7 Micropolluants organiques 3.8 Micropolluants organiques 4. Hert-butylphénol 4. Micropolluants organiques 4. Hert-butylphénol 4. Micropolluants organiques 4. Hert-butylphénol	1384	Vanadium	Micropolluants métalliques	µg(V)/L
2.4.5 Intropoluants organiques 2.5 Entert-butylphénol Intropoluants organiques 3.5 Intropoluants organiques 4.5 Intropoluants organiques 4.5 Intropoluants organiques 4.5 Intropoluants organiques 4.5 Intropoluants organiques 5.5 Intr	1383	ZAET	Micropollinants metalliques	1/(u/)ari
2.4 De Micropolluants organiques 2.4 De Micropolluants organiques 2.4 De Micropolluants organiques 2.4 De Micropolluants organiques 2.4 MCPB Micropolluants organiques 2.4 MCPB Micropolluants organiques 2.4 MCPB Micropolluants organiques 3.4 Micropolluants organiques 4.4 Micro	1104	745	Micropolidans organiques	HB/L
2 4 D methyl ester Micropolluants organiques 2 4 D methyl ester Micropolluants organiques 2 4 DB Micropolluants organiques 2 4 MCPA Micropolluants organiques 2 4 MCPA Micropolluants organiques 3 4 MCPA Micropolluants organiques 3 6 Dichlorobenzamide Micropolluants organiques 4-tert-butylphénol Micropolluants organiques Acénaphtylène Micropolluants organiques Acinathrine Micropolluants organiques Adiciarbe sulfone Micropolluants organiques Adiciarbe sulfone Micropolluants organiques Adiciarbe sulfone Micropolluants organiques Adiciarbe sulfone Micropolluants organiques Micropolluants org	1141	2.4 U	Micropoliuants organiques	HB/L
2 4 DB Micropoluants organiques 2 4 DB Micropoluants organiques 2 4 DB Micropoluants organiques 2 4 MCPA Micropoluants organiques 2 4 MCPA Micropoluants organiques 2 6 Dichlorabenzamide Micropoluants organiques 4-nonylphénol Micropoluants organiques Acénaphtene Micropoluants organiques Acinaphtene Micropoluants organiques Acinaphtene Micropoluants organiques Acinaphtene Micropoluants organiques Adicarbe sulfone Micropoluants organiques Aminocalopuene Micropoluants organiques Maninocalopuene Micropoluants organiques Maninocalopuen	2017	2 4 D Isopiopyi ester	Micropollushts organiques	HB/L
2 4 MCPA Micropoluants organiques 2 4 MCPB 2 4 MCPB 3 4 MCPB 3 4 MCPB 4 micropoluants organiques 4 monylphenol 4 micropoluants organiques 4 monylphenol 4 micropoluants organiques 4 monylphenol Micropoluants organiques Acénaphtene Acé	1142	2 4 D Illediyl ester	Micropolliants organiques	H8/L
2 4 MCPB 2 6 Dichlorobenzamide 3 6 Dichlorobenzamide 4 rh-nonylphenol ramiflés 4 rh-nonylphenol miflés 4 retr-butylphenol Acter-butylphenol Actor-butylphenol Acter-butylphenol	1717	2 4 CD	Micropolliants organiques	119/1
2 6 Dichlorobenzamide Micropolluants organiques 4-nonylphenol Micropolluants organiques 4-nonylphenol Micropolluants organiques 4-tert-butylphenol Micropolluants organiques 4-tert-butylphenol Micropolluants organiques 4-tert-butylphenol Micropolluants organiques Acénaphtylene Micropolluants organiques Acénaphtylene Micropolluants organiques Acénaphtylene Micropolluants organiques Acénaphtylene Micropolluants organiques Acénoriten Micropolluants organiques Acidiorien Micropolluants organiques Acidiorien Micropolluants organiques Acidiorien Micropolluants organiques Adicarbe sulfone Micropolluants organiques Aldicarbe sulfone Micropolluants organiques Aldicarbe sulfone Micropolluants organiques Aldicarbe sulfone Micropolluants organiques Alphaméthrine Micropolluants organiques Alphaméthrine Micropolluants organiques Amitocarbe Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropol	1713	2 4 MCPB	Micropolluants organiques	1/6/1
4-n-nonylpheinol Micropolluants organiques 4-n-nonylpheinol Micropolluants organiques 4-tert-octylpheinol Micropolluants organiques 4-tert-octylpheinol Micropolluants organiques Acénaphtène Micropolluants organiques Acifuorfen Micropolluants organiques Actinathrine Micropolluants organiques Actinathrine Micropolluants organiques Addicarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Addicarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Addicarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Amicropolluants organiques Micropolluants organiques Amitocolluants organiques Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminocalole Micropolluants organiques Aminocalole Micropolluants organiques Aminocalole Micro	2011	2 6 Dichlorobenzamide	Micropolluants organiques	Hg/L
4-nonylphénols ramiflés Micropolluants organiques 4-tert-butylphénol Micropolluants organiques 4-tert-butylphénol Micropolluants organiques Acénaphtène Micropolluants organiques Acénaphtène Micropolluants organiques Acénaphtène Micropolluants organiques Acénenhore Micropolluants organiques Acide monochloroacétique (NTA) Micropolluants organiques Acide monochloroacétique (NTA) Micropolluants organiques Acionifen Micropolluants organiques Acionifen Micropolluants organiques Adiciarbe Micropolluants organiques Adiciarbe sulfone Micropolluants organiques Adiciarbe sulfone Micropolluants organiques Adrine Micropolluants organiques Adhanéthrine Micropolluants organiques Amidosulfuron Micropolluants organiques Aminocalpe Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques	5474	4-n-nonylphénol	Micropolluants organiques	ng/L
4-tert-butylphénol Micropolluants organiques 4-tert-cutylphénol Micropolluants organiques Acénaphtylène Micropolluants organiques Acénaphtylène Micropolluants organiques Acénaphtylène Micropolluants organiques Acéne nonchloroacétique (NTA) Micropolluants organiques Acide monochloroacétique (NTA) Micropolluants organiques Acide nitrilotriacétique (NTA) Micropolluants organiques Acidonifen Micropolluants organiques Acrinathrine Micropolluants organiques Addicarbe Micropolluants organiques Addicarbe sulfone Micropolluants organiques Addirache sulfone Micropolluants organiques Aldrine Micropolluants organiques Amétryne Micropolluants organiques Amétryne Micropolluants organiques Amitocarbe Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques	1958	4-nonylphénols ramifiés	Micropolluants organiques	Hg/L
4-tert-octylphénol Micropolluants organiques Acénaphtène Micropolluants organiques Acide mitrilotriacétique (NTA) Micropolluants organiques Aciduorfen Micropolluants organiques Actinathrine Micropolluants organiques Adricarbe sulfone Micropolluants organiques Adricarbe sulfone Micropolluants organiques Adricarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Adrice Micropolluants organiques Amicopolluants organiques Micropolluants organiques Aminocalore Micropolluants organiques	2610	4-tert-butylphénol	Micropolluants organiques	l/BH
Acceptible Accide minioracceptique Accide minioracceptique Accide minioracceptique (NTA) Accide minioracceptique (NTA) Accinifore Adicarbe Accinifore Adicarbe Adica	1959	4-tert-octylphénol	Micropolluants organiques	hg/L
Acetampirle Acetampirle Acetampirle Acetampirle Acetampirle Acetampirle Acide monochloroacétique Micropolluants organiques Acide monochloroacétique Acide monochloroacétique Acidonifen Micropolluants organiques Adicarbe sulfone Micropolluants organiques Adicarbe sulfone Adicarbe sulfone Micropolluants organiques Adicarbe sulfone Adicarbe sulfone Micropolluants organiques Adirine Micropolluants organiques Adirine Amitocalifuron Micropolluants organiques Amitosulfuron Micropolluants organiques Amitocalorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques	1453	Acénaphtène	Micropolluants organiques	hg/L
Accide monochloroacétique Micropolluants organiques Acide monochloroacétique Micropolluants organiques Acide monochloroacétique Micropolluants organiques Acide mitrilotriacétique (NTA) Micropolluants organiques Acidenten Micropolluants organiques Acidenten Micropolluants organiques Acinathrine Micropolluants organiques Adicarbe sulfone Micropolluants organiques Amétryne Micropolluants organiques Amétryne Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminocalobriol-2,4 Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Micropolluants org	1622	Acénaphtylène	Micropolluants organiques	hg/L
Acterothere Acterothere Acide monocoloroacétique Acide monocoloroacétique Acide monocoloroacétique Acide mitrilotriacétique (NTA) Micropolluants organiques Acinitatrine Actinitatrine Actinitatrine Adicarbe sulfoxode Adicar	5579	Acetamiprid	Micropolluants organiques	hg/L
Acide infortiacétique (NTA) Acide infortiacétique (NTA) Acidoríen Acidoríe	1903	Acetochlore	Micropollinants organiques	1/8/1
Acfilion fear Activities Activities Activities Activities Adicarbe Micropolluants organiques Adicarbe Adicarbe Micropolluants organiques Adicarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Adicarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Adicarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Adicarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Adicarbe Amétryne Micropolluants organiques Amétryne Micropolluants organiques Amétryne Micropolluants organiques Amidosulfuron Micropolluants organiques Amidosulfuron Micropolluants organiques Amidosulfuron Micropolluants organiques Aminocriazole Micropolluants organiques Aminocriazole Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques	1465	Acide monochloroacetique	Micropolluants organiques	HB/L
Actinuorien Micropoluants organiques Actinuorien Micropoluants organiques Actinuorien Micropoluants organiques Adeinate Micropoluants organiques Adicarbe Micropoluants organiques Micropoluants organiques Adicarbe sulfone Micropoluants organiques Adicarbe sulfoxyde Micropoluants organiques Amidosulfuron Micropoluants organiques Amidosulfuron Micropoluants organiques Aminocarbe Micropoluants organiques Aminocarbe Micropoluants organiques Aminocarbe Micropoluants organiques Aminocarbe Micropoluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropoluants organiques Micropoluants organiques	1521	Acide nitrilotriacetique (NIA)	Micropoliuants organiques	HB/L
Activathrine Micropolluants organiques Adrianthrine Micropolluants organiques Adachlore Micropolluants organiques Adachlore Micropolluants organiques Adriante sulfona Micropolluants organiques Adriante Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Albanethrine Micropolluants organiques Aphanethrine Micropolluants organiques Amidosulfuron Micropolluants organiques Amidosulfuron Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminocalopelione Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques	1600	Aclouise	Micropoliuants organiques	Hg/L
Alachlore Micropolluants organiques Adicarbe Adicarbe Micropolluants organiques Adicarbe sulfone Micropolluants organiques Adicarbe sulfone Micropolluants organiques Adicarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Adicarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Adicarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Ametyne Micropolluants organiques Amétyne Micropolluants organiques Amidosulfuron Micropolluants organiques Amidosulfuron Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques	1210	Acrinothring	Micropollushts organiques	HB/L
Addicarbe Addicarbe Addicarbe Micropolluants organiques Addicarbe sulfoxyde Addicarbe sulfoxyde Addicarbe sulfoxyde Addicarbe sulfoxyde Addicarbe sulfoxyde Addicarbe Micropolluants organiques Addicarbe Micropolluants organiques Amétyne Amitocarbe Aminocarbe Aminocarbe Aminocarbe Aminochénol-2,4 Micropolluants organiques	1101	Alachlore	Micropolluants organiques	HB/L
Addicarbe sulfone Micropolluants organiques Addicarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Addicarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Addicarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Allethrine Micropolluants organiques Amidosulfuron Micropolluants organiques Amidosulfuron Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques	1102	Aldicarbe	Micropolluants organiques	ng/L
Addicarbe suffoxyde Micropolluants organiques Addrine Micropolluants organiques Allethrine Micropolluants organiques Alphaméthrine Micropolluants organiques Amidosulturon Micropolluants organiques Amidosulturon Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques	1807	Aldicarhe sulfone	Micropollinants organiques	1/811
Aldrine Micropolluants organiques Allethrine Micropolluants organiques Allethrine Micropolluants organiques Amétyne Micropolluants organiques Amidosulfuron Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminochopheole, 2,4 Micropolluants organiques Aminochopheole, 2,4 Micropolluants organiques Aminochiopheole	1806	Aldicarbe sulfoxyde	Micropolluants organiques	mg/L
Alléthrine Micropolluants organiques Alphanéthrine Micropolluants organiques Amétryne Micropolluants organiques Amidosulfuron Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques	1103	Aldrine	Micropolluants organiques	µg/L
Alphanéthrine Micropolluants organiques Amétyne Micropolluants organiques Amidosulfuron Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques	1697	Alléthrine	Micropolluants organiques	Hg/L
Amétryne Micropolluants organiques Amidosuffuron Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminotriazole Micropolluants organiques	1812	Alphaméthrine	Micropolluants organiques	hg/L
Amidosulfuron Micropolluants organiques Aminocarbe Micropolluants organiques Aminochorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminotriazole Micropolluants organiques	1104	Amétryne	Micropolluants organiques	hg/L
Aminocarbe Micropolluants organiques Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminoriazole Micropolluants organiques Aminoriazole Micropolluants organiques Aminoriazole Micropolluants organiques	2012	Amidosulfuron	Micropolluants organiques	HB/L
Aminochlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Aminotriazole Micropolluants organiques	5523	Aminocarbe	Micropolluants organiques	µg/L
Aminotriazole Micropolluants organiques	2537	Aminochlorophénol-2,4	Micropolluants organiques	ηg/L
	1105	Aminotriazole	Micropolluants organiques	Hg/L

codsandre	Libelle_codsandre		Onite
1083	Chlorpyriphos éthyl	Micropolluants organiques	hg/L
1540	Chlorpyriphos méthyl	Micropolluants organiques	hg/L
1353	Chlorsulfuron	Micropolluants organiques	µg/L
2966	Chlorthal dimethyl	Micropolluants organiques	Hg/L
1813	Chlorthiamide	Micropolluants organiques	hg/L
1136	Chlortoluron	Micropolluants organiques	hg/L
1579	Chlorure de Benzyle	Micropolluants organiques	hg/L
2715	Chlorure de Benzylidène	Micropolluants organiques	mg/L
2977	Chlorure de choline	Micropolluants organiques	hg/L
1753	Chlorure de vinyle	Micropolluants organiques	µg/L
1476	Chrysène	Micropolluants organiques	µg/L
5481	Cinosulfuron	Micropolluants organiques	µg/L
2095	Clodinafop-propargy	Micropolluants organiques	µg/L
2017	Clomazone	Micropolluants organiques	hg/L
1810	Clopyralide	Micropolluants organiques	µg/L
2018	Cloquintocet mexyl	Micropolluants organiques	hg/L
1682	Coumaphos	Micropolluants organiques	hg/L
2019	Coumatétralyl	Micropolluants organiques	hg/L
1639	Crésol-méta	Micropolluants organiques	hg/L
1640	Crésol-ortho	Micropolluants organiques	µg/L
1638	Crésol-para	Micropolluants organiques	hg/L
1137	Cyanazine	Micropolluants organiques	µg/L
2729	Cycloxydime	Micropolluants organiques	hg/L
1696	Cycluron	Micropolluants organiques	hg/L
1681	Cyfluthrine	Micropolluants organiques	hg/L
1139	Cymoxanil	Micropolluants organiques	hg/L
1140	Cypermethrine	Micropolluants organiques	µg/L
1680	Cyproconazole	Micropolluants organiques	hg/L
1359	Cyprodinil	Micropolluants organiques	µg/L
5930	Daimuron	Micropolluants organiques	µg/L
1929	DCPMU (metabolite du Diuron)	Micropolluants organiques	hg/L
1930	DCPU (metabolite Diuron)	Micropoliuants organiques	HB/L
1143	DDD-0,p	Micropolluants organiques	µg/L
1144	.d'd-000	Micropolluants organiques	µg/L
1145	UVE-0,p	Micropolinants organiques	H8/r
1146	UVE-p,p	Micropolluants organiques	Hg/L
114/	.d/o-100	Micropolluants organiques	Hg/L
1148	0,01-p,p	Wilcropolluants organiques	Hg/L
1140	Delle strice	Micropoliuants organiques	HB/L
1149	Deltamethrine	Micropolluants organiques	Hg/L
1150	Demeton U + S	Micropoliuants organiques	HB/L
1153	Démeton S metnyl	Micropoliuants organiques	H8/L
1154	Demeton 5 metnyl sulrone	Micropolluants organiques	Hg/L
1155	Desmetryne	Micropoliuants organiques	HB/L
1156	Diallate	Micropolluants organiques	µg/L
1157	Diazinon	Micropolluants organiques	HB/L
1621	Dibenzo (ah) Anthracene	Micropolluants organiques	hg/L
1158	Dibromochloromethane	Micropolluants organiques	hg/L
1498	Dibromoethane-1,2	Micropolluants organiques	hg/L
1513	Dibromométhane	Micropolluants organiques	hg/L
7074	Dibutyletain cation	Micropolluants organiques	hg/L
1480	Dicamba	Micropolluants organiques	hg/L
1679	Dichlobénil	Micropolluants organiques	hg/L
1159	Dichlofenthion	Micropolluants organiques	hg/L
1260	Dichloflushido	Micropolliants organiones	1/20

		Maron Harring	/ 200
1862	Buprofezine	iviici opoliuaii is oi gaiiiques	HS/L
1126	Butraline	Micropolluants organiques	hg/L
1531	Buturon	Micropolluants organiques	hg/L
1863	Cadusafos	Micropolluants organiques	Hg/L
1127	Captafol	Micropolluants organiques	hg/L
1128	Captane	Micropoliuants organiques	hg/L
1463	Carbaryl	Micropolluants organiques	Hg/L
1129	Carbendazime	Micropolluants organiques	µg/L
1333	Carbetamide	Micropolluants organiques	hg/L
1130	Carbofuran	Micropolluants organiques	hg/L
1805	Carbofuran 3 hydroxy	Micropolluants organiques	Hg/L
1131	Carbophénothion	Micropolluants organiques	hg/L
1864	Carbosulfan	Micropolluants organiques	hg/L
2976	Carfentrazone-ethyl	Micropolluants organiques	hg/L
1865	Chinométhionate	Micropolluants organiques	hg/L
1336	Chlorbufame	Micropolluants organiques	hg/L
7010	Chlordane alpha	Micropolluants organiques	hg/L
1757	Chlordane beta	Micropolluants organiques	hg/L
1866	Chlordécone	Micropolluants organiques	hg/L
1464	Chlorfenvinphos	Micropolluants organiques	hg/L
2950	Chlorfluazuron	Micropolluants organiques	hg/L
1133	Chloridazone	Micropolluants organiques	hg/L
1134	Chlorméphos	Micropolluants organiques	hg/L
5554	Chlormequat	Micropolluants organiques	hg/L
1955	Chloroalcanes C10-C13	Micropolluants organiques	µg/L
1593	Chloroaniline-2	Micropolluants organiques	hg/L
1592	Chloroaniline-3	Micropolluants organiques	hg/L
1591	Chloroaniline-4	Micropolluants organiques	hg/L
1467	Chlorobenzène	Micropolluants organiques	hg/L
2016	Chlorobromuron	Micropolluants organiques	µg/L
1612	Chlorodinitrobenzene-1,2,4	Micropolluants organiques	hg/L
1135	Chiorororme (Trichloromethane)	Micropoliuants organiques	Mg/L
1635	Chloromethylphenol-2,5	Micropolluants organiques	µg/L
2726	Chicometnylphenol-2,6	Micropolluants organiques	HB/L
1636	Chloromethylphenol-4,3	Micropolluants organiques	HB/L
1603	Chioronaphtalene-1	Micropoliuants organiques	HB/L
1604	Chloronaphtalene-2	Micropoliuants organiques	HB/L
1341	Chloronebe	Micropoliuants organiques	HB/L
1460	Chloromitioariiine-4,2	Micropoliuarits organiques	HB/L
1469	Chloronitroberzene-1,2	Missoulliants organiques	HB/L
1470	Chloronitrobonzon 1 4	Micropoliuants organiques	H8/L
1605	Chloronitrotoluòno 4.2	Micropolitants organiques	HS/L
1697	Chlorophysinons	Micropolluants organiques	HB/L
1471	CITIOLOPHIACITIONE	Micropoliuants organiques	HB/L
14/1	Chlorophénol-2	Micropoliuants organiques	HB/L
1650	Chlorophénol-3	Micropolliants organiques	HS/L
2611	Chloroprana	Micropolliants organiques	1/2/1
2065	Chloroprophe 3	Micropollicants organisms	H8/L
1473	Chlorothalonil	Micropolliants organiques	M6/ L
1602	Chlorotoliiène-2	Micropolliants organiques	1/8/1
1601	Chlorotolliène-3	Micropolliants organiques	1/0/1
1600	Chlorotoluène-4	Micropolluants organiques	Hg/L
1683	Chloroviron	condition of the condit	100
			110/

codsandre	Libelle_codsandre	Type	Unité
2773	Diméthylamine	Micropolluants organiques	hg/L
1641	Diméthylphénol-2,4	Micropolluants organiques	ng/L
1698	Dimétilan	Micropolluants organiques	hg/L
1871	Diniconazole	Micropolluants organiques	hg/L
1578	Dinitrotoluène-2,4	Micropolluants organiques	hg/L
1577	Dinitrotoluène-2,6	Micropolluants organiques	hg/L
5619	Dinocap	Micropolluants organiques	hg/L
1491	Dinosèbe	Micropolluants organiques	hg/L
1176	Dinoterbe	Micropolluants organiques	hg/L
2888	Dioctyletain	Micropolluants organiques	hg/L
5478	Diphenylamine	Micropolluants organiques	hg/L
2887	Diphenyletain	Micropolluants organiques	Hg/L
1699	Diquat	Micropolluants organiques	µg/L
1492	Disulfoton	Micropolluants organiques	hg/L
1966	Dithianon	Micropolluants organiques	hg/L
1177	Diuron	Micropolluants organiques	hg/L
1490	DNOC	Micropolluants organiques	hg/L
2933	Dodine	Micropolluants organiques	mg/L
1493	EDTA	Micropolluants organiques	hg/L
1178	Endosulfan alpha	Micropolluants organiques	hg/L
1179	Endosulfan beta	Micropolluants organiques	hg/L
1742	Endosulfan sulfate	Micropolluants organiques	hg/r
1181	Endrine	Micropolluants organiques	µg/L
1494	Epichlorohydrine	Micropolluants organiques	hg/L
1744	Epoxiconazole	Micropolluants organiques	hg/L
1182	EPTC	Micropolluants organiques	hg/L
1809	Esfenvalérate	Micropolluants organiques	µg/L
2093	Ethephon	Micropolluants organiques	hg/L
1763	Ethidimuron	Micropolluants organiques	hg/L
5528	Ethiofencarbe sulfone	Micropolluants organiques	hg/L
6534	Ethiofencarbe sulfoxyde	Micropolluants organiques	µg/L
1183	Ethion	Micropolluants organiques	hg/L
1874	Ethiophencarbe	Micropolluants organiques	hg/L
1184	Ethofumésate	Micropolluants organiques	hg/L
1495	Ethoprophos	Micropolluants organiques	µg/L
1497	Ethylbenzène	Micropolluants organiques	hg/L
5648	EthylèneThioUrée	Micropolluants organiques	hg/L
1099	EthyleneUrée	Micropolluants organiques	hg/L
2020	Famoxadone	Micropolluants organiques	hg/L
2057	Fénamidone	Micropolluants organiques	µg/L
1185	Fénarimol	Micropolluants organiques	hg/L
2742	Fenazaquin	Micropolluants organiques	hg/L
1906	Fenbuconazole	Micropolluants organiques	hg/L
1186	Fenchlorphos	Micropolluants organiques	hg/L
2743	Fenhexamid	Micropolluants organiques	hg/L
1187	Fenitrothion	Micropolluants organiques	hg/L
5970	Fenothiocarbe	Micropolluants organiques	hg/L
1973	Fenoxaprop ethyl	Micropolluants organiques	hg/L
1967	Fenoxycarbe	Micropolluants organiques	hg/L
1188	Fenpropathrine	Micropolluants organiques	hg/L
1700	Fenpropidine	Micropolluants organiques	hg/L
1189	Fenpropimorphe	Micropolluants organiques	hg/L
1190	Fenthion	Micropolluants organiques	µg/L
1500	Fenuron	Micropolluants organiques	µg/L
2021	Ferham	Micropollipate organizate	1/0/1

codsandre	Libelle_codsandre	Туре	Unite
1160	Dichlorethane-1,1	Micropolluants organiques	µg/L
1161	Dichlorethane-1,2	Micropolluants organiques	hg/L
1162	Dichloréthylène-1,1	Micropolluants organiques	hg/L
1456	Dichloréthylène-1,2 cis	Micropolluants organiques	ng/L
1727	Dichloréthylène-1,2 trans	Micropolluants organiques	hg/L
1590	Dichloroanifine-2,3	Micropolluants organiques	µg/L
1589	Dichloroaniline-2,4	Micropolluants organiques	µg/L
1588	Dichloroaniline-2,5	Micropoliuants organiques	µg/L
1587	Dichloroaniline-2,6	Micropolluants organiques	hg/L
1586	Dichloroaniline-3,4	Micropolluants organiques	µg/L
1585	Dichloroaniline-3,5	Micropolluants organiques	hg/L
1165	Dichlorobenzène-1,2	Micropolluants organiques	hg/L
1164	Dichlorobenzène-1,3	Micropolluants organiques	hg/L
1166	Dichlorobenzene-1,4	Micropolluants organiques	Hg/L
1167	Dichlorobromométhane	Micropolluants organiques	hg/L
1168	Dichlorométhane	Micropolluants organiques	hg/L
1617	Dichloronitrobenzène-2,3	Micropolluants organiques	hg/L
1616	Dichloronitrobenzène-2,4	Micropolluants organiques	hg/L
1615	Dichloronitrobenzène-2,5	Micropolluants organiques	hg/L
1614	Dichloronitrobenzène-3,4	Micropolluants organiques	hg/L
1613	Dichloronitrobenzène-3,5	Micropolluants organiques	hg/L
7981	Dichlorophène	Micropolluants organiques	hg/L
1645	Dichlorophénol-2,3	Micropolluants organiques	hg/L
1486	Dichlorophénol-2,4	Micropolluants organiques	hg/L
1649	Dichlorophénol-2,5	Micropolluants organiques	Hg/L
1648	Dichlorophénol-2,6	Micropolluants organiques	hg/L
1647	Dichlorophenol-3,4	Micropolluants organiques	hg/L
1646	Dichlorophenol-3,5	Micropolluants organiques	µg/L
1655	Dichloropropane-1,2	Micropolluants organiques	µg/L
1654	Dichloropropane-1,3	Micropoliuants organiques	hg/L
1807	Dichloropropane-2,2	Wicropoliuants organiques	Hg/L
2007	Dichloropropere-1,1	Wilcropolinants organiques	HB/L
1834	Dichloropropylene-1,3 CIS	Wicropoliuants organiques	Hg/L
1653	Dichloropropylene-1,3 Hans	Micropolitants organiques	HB/L
1169	Dichlornron	Micropolliants organiques	H6/L
2544	Dichlorop-P	Micropolliants organiques	1/0/1
1170	Dichloryos	Micropolluants organiques	H8/L
1171	Diclofop méthyl	Micropolluants organiques	HB/L
1172	Dicofol	Micropolluants organiques	ug/L
5525	Dicrotophos	Micropolluants organiques	Hg/L
2847	Didéméthylisoproturon	Micropolluants organiques	hg/L
1173	Dieldrine	Micropolluants organiques	Hg/L
1402	Diéthofencarbe	Micropolluants organiques	hg/L
2826	Diéthylamine	Micropolluants organiques	hg/L
7867	Difenacoum	Micropolluants organiques	hg/L
1905	Difénoconazole	Micropolluants organiques	hg/L
5524	Difenoxuron	Micropolluants organiques	hg/L
1488	Diflubenzuron	Micropolluants organiques	hg/L
1814	Diflufénicanil	Micropolluants organiques	hg/L
1870	Diméfuron	Micropolluants organiques	µg/L
2546	Dimétachlore	Micropolluants organiques	hg/L
1678	Diméthénamide	Micropolluants organiques	µg/L
1175	Diméthoate	Micropolluants organiques	hg/L
000		Micropollipate organiae	1/200

Indept obpide Micropolluaris organiques of ofenphos of organiques of ofenphos of oxynil methyl ester Micropolluaris organiques of oxynil octanoate octanoa	codsandre	Libelle_codsandre	Type	Unité
Indéno (123c) Pyrène Micropolluaris organiques of dodenglos Micropolluaris organiques of consulturon Micropolluaris organiques of coxynil octanoate Micropolluaris organiques oxynil octanoate Micropolluaris organiques prodiente organiques prodiente Micropolluaris organiques prodiente Micropolluaris organiques prodiente organiques sociendo de methyle micropolluaris organiques isodrophos methyle methyle micropolluaris organiques information methyle micropolluaris organiques mi	1877	Imidaclopride	Micropolluants organiques	hg/L
lodosienphos lodosiulfucion lodosienphos lodosulfucion loxynii methyl ester loxynii methyl	1204	Indéno (123c) Pyrène	Micropolluants organiques	hg/L
lookosulfuron Micropolluants organiques loxynil methyl ester Micropolluants organiques producine provini methyl ester Micropolluants organiques produces produces produces produces produces produces socione Micropolluants organiques sociones sociones methyle Micropolluants organiques sociones sociones sociones methyle Micropolluants organiques sociones sociones sociones methyle methyle micropolluants organiques sociones socione	2025	lodofenphos	Micropolluants organiques	hg/L
loxynil methyl ester Micropoliuants organiques loxynil methyl ester Micropoliuants organiques loxynil methyl ester Micropoliuants organiques producine producine Micropoliuants organiques sodnine sodnine Micropoliuants organiques sodnine soporbutom Micropoliuants organiques sodnine soporbutom Micropoliuants organiques sodnine soborbutom Micropoliuants organiques sodnine soborbutom Micropoliuants organiques sodnine soborbutom Micropoliuants organiques sodnine soborbutom Micropoliuants organiques sodnine sodnine methyle Micropoliuants organiques sodnine sodnine methyle Micropoliuants organiques interpoliuants organiques sodnine sodnine methyle methyle micropoliuants organiques sodnine sod	2563	lodosulfuron	Micropolluants organiques	hg/L
loxynil methyl ester Micropolluants organiques loxynil octanoate Micropolluants organiques provalicarbe Micropolluants organiques provalicarbe Micropolluants organiques sodrine software Micropolluants organiques sodrine software Micropolluants organiques soprotycome organiques soprotycome methyle Micropolluants organiques soprotycome methyle Micropolluants organiques sovaben sovaben Micropolluants organiques sovaben sovaben Micropolluants organiques sovaben Micropolluants organiques sovaben Mandipropale Micropolluants organiques sovaben Mandipropale Micropolluants organiques Mandipropale and Micropolluants organiques Mandipropale assembly search Micropolluants organiques Mecoprop-1-octy ester Micropolluants organiques Mecoprop-1-octy ester Micropolluants organiques Mecoprop-1-octy ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-cuty ester Micropolluants organiques Methudique ester Micropolluants organiques Methudique Meth	1205	loxynil	Micropolluants organiques	hg/L
loxynii octanoate Micropolluants organiques provalicabe Brazofos Micropolluants organiques sazofos Brazofos Micropolluants organiques sodrine Micropolluants organiques sodrine Micropolluants organiques sopropylbenzène Micropolluants organiques sopropylbenzène Micropolluants organiques sopropylbenzène Micropolluants organiques soprotrucion Micropolluants organiques sovaben sovaben Micropolluants organiques sovaben sovaben Micropolluants organiques sovaben sovaluto Micropolluants organiques isovalituto Micropolluants organiques Mecoprop-1-actyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-4,4-trimethylphenyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropolluants organiques Metanochrethylester Metanoch	2871	loxynil methyl ester	Micropolluants organiques	hg/L
prordione Micropolluants organiques provalicarbe Micropolluants organiques sazofos Micropolluants organiques soforine Micropolluants organiques soxaben Micropolluants organiques Microp	1942	loxynil octanoate	Micropolluants organiques	hg/L
provalicarbe Micropolluants organiques sazofos Micropolluants organiques sodrine sodrine Micropolluants organiques sodrine sopropylbenzène Micropolluants organiques soprotucion sorbito-cyanate de methyle Micropolluants organiques sovaben Micropolluants organiques soxaben Micropolluants organiques Micropollu	1206	Iprodione	Micropolluants organiques	hg/L
Isaacofos	2951	Iprovalicarbe	Micropolluants organiques	hg/L
Isotephos Sodrine	1976	Isazofos	Micropolluants organiques	hg/L
Isofenphos Isosaben Isosaben Micropolluants organiques Isosaben Isosaben Micropolluants organiques Micropolluants organiques Indianuon Micropolluants organiques Micropollua	1207	Isodrine	Micropolluants organiques	hg/L
sopropylbenzène Micropolluants organiques soprotuvon sothioczanate de methyle Micropolluants organiques sothioczanate de methyle Micropolluants organiques soxaben soxaben Micropolluants organiques soxaben Micropolluants organiques soxafilution Micropolluants organiques soxafilution Micropolluants organiques Landa o'Cyhalothrine Micropolluants organiques	1829	Isofenphos	Micropolluants organiques	hg/L
Isotrocopoluants organiques Isotrocopoluants organiques Isotrocopoluants organiques Isotrocopoluants organiques Isoxaben Micropoluants organiques Isoxaben Micropoluants organiques Isoxaben Micropoluants organiques Internacio Micropoluants organiques Internacio Micropoluants organiques Internacio Micropoluants organiques Micropoluants or	1633	Isopropylbenzène	Micropolluants organiques	hg/L
soxbiocyanate de methyle Micropolluants organiques soxaben Soxaben Micropolluants organiques soxaben Soxaben Micropolluants organiques Micropolluants organiques Lambda Cyhalothrine Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Limituron Micropolluants organiques Micropollua	1208	Isoproturon	Micropolluants organiques	hg/L
Isoxaben Micropolluants organiques Isoxaflutol	2722	Isothiocyanate de methyle	Micropolluants organiques	1/8m
Interaction Micropolluants organiques Isosafilttol	1672	Isoxaben	Micropolluants organiques	1/8m
Kresoxim méthy Micropolluants organiques Lambda Cyhalothrine Micropolluants organiques Lambda Cyhalothrine Micropolluants organiques Lifenurion Micropolluants organiques Malathion Micropolluants organiques Mandigropamid Micropolluants organiques MACAP-Lityle Seter Micropolluants organiques MCPA-Lettrylly ester Micropolluants organiques MCPA-Litylly ester Micropolluants organiques Mécoprop Micropolluants organiques Mécoprop Micropolluants organiques Mecoprop-1-oxty ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-butoxyethyl	1945	Isoxaflutol	Micropolluants organiques	hg/L
Lambda Cyhalothrine Micropolluants organiques Liancial	1950	Kresoxim méthyl	Micropolluants organiques	1/8rl
Lénacile Micropolluants organiques Lénacile Martoropolluants organiques Lufaruron Micropolluants organiques Malathion Micropolluants organiques Mandipropamid Micropolluants organiques MCPA-2-btrtyl ester Micropolluants organiques MCPA-2-btrtyl ester Micropolluants organiques MCPA-athyl-ester Micropolluants organiques MCCPA-methyl-ester Micropolluants organiques MCCOprop-2-ethylikely ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-btrtoxyethyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Micropolluants organiques Mépiquat Mépiquat Micropolluants organiques Mecoprop-athyl ester Micropolluants organiques Metalachyde Mépiquat Micropolluants organiques Metalachyde Mépiques Metalachyde Micropolluants organiques Methalachyde Micropolluants organi	1094	Lambda Cyhalothrine	Micropolluants organiques	hg/L
Lufenuron Micropolluants organiques Madathion Micropolluants organiques Madafipropamid Micropolluants organiques Madafipropamid Micropolluants organiques MCPA-tuctuly-ester Micropolluants organiques MCPA-tuctuly-ester Micropolluants organiques MCPA-tuctuly-ester Micropolluants organiques MCPA-tuctuly-ester Micropolluants organiques MCCPA-tuctuly-ester Micropolluants organiques MCCPA-tuctuly-ester Micropolluants organiques MCCOprop-2-4-Ctrimethylphenyl ester Micropolluants organiques MCCOprop-2-butoxyethyl ester Micropolluants organiques MCCOpropcethyl ester Micropolluants organiques MCCOPROPcethyl ester MCCOPROPILIA E	1406	Lénacile	Micropolluants organiques	1/8m
Micropolluants organiques Malathion Malathion Malathion Malathion Malathion Malathion Malathion Micropolluants organiques MCPA-1-butyl ester Micropolluants organiques MCPA-tettylhevyle ester Micropolluants organiques MCPA-tettylhevyle ester Micropolluants organiques MCPA-tettylylevyle ester Micropolluants organiques MCCOPTOP-2-butoxylethyl ester Micropolluants organiques MCCOPTOP-2-butoxylethyl ester MCCOPTOP-2-butoxylethyl ester MCCOPTOP-3-butoxylethyl ester MCCOPTOP-3-butoxylethy	1209	Linuron	Micropolluants organiques	µg/L
Malathion Malathion Malathion Malathion Malathion Malathion Malathion Malathion Malathion Marchopulants organiques MCPA-2-ethylhexyl ester Micropollants organiques MCPA-rethylhexter Micropollants organiques MCPA-rethylhexter Micropollants organiques Mccoprop n'sobutyl ester Micropollants organiques Mecoprop-1-octyl assire Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropollants organiques Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropollants organiques Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropollants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Mecoprop-2-ctyl ester Micropollants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Mecoprop-2-ctyl ester Micropollants organiques Méponil Mépiquat Mépiquat Mépiquat Méponil Mésodrione Mésodrione Mésodrione Mésodrione Mésodrione Mésodrione Métabachione	2026	Lufénuron	Micropolluants organiques	hg/L
Maradipropamid Micropolluants organiques MCPA-1-butyl ester Micropolluants organiques MCPA-2-butyl ester Micropolluants organiques MCPA-butoxyethyl ester Micropolluants organiques MCPA-metlyj-estery Micropolluants organiques MCCOprop Micropolluants organiques Mecoprop-1-actyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-4,4-trimethylphenyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Micropolluants organiques Mefenacet Micropolluants organiques Mefenacet Micropolluants organiques Métaloxyl Micropolluants organiques <	1210	Malathion	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques MCPA-1-butyl ester Micropolluants organiques MCPA-ethyl-ester Micropolluants organiques MCPA-ethyl-ester Micropolluants organiques MCPA-intultyl-ester Micropolluants organiques MCCOPTOP 1 Sobutyl ester Micropolluants organiques MCCOPTOP 2,4,4-trimethylphenyl ester MCCOPTOP 2,4-trimethylphenyl ester MCCOPTOP 2,4-trimethylphenyl ester MCCOPTOP 3,4-trimethylphenyl ester MCCOP	6339	Mandipropamid	Micropolluants organiques	hg/L
MCPA-2-ethylhexyl ester Micropolluants organiques MCPA-2-ethylhexyl ester Micropolluants organiques MCPA-ethyly-ester Micropolluants organiques MCPA-riethyl-ester Micropolluants organiques Mecoprop n'sobutyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-1-octy ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ethylhexyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Micropolluants organiques Mefundide Mefundide Micropolluants organiques Metudide Metudide Micropolluants organiques Mesosulfuron methyle Micropolluants organiques Mesosulfuron methyle Micropolluants organiques Metalaxyl Micropolluants organiques Methanitrone Micropolluants organiques Methanitrone Micropolluants organiques Methanitrone Micropolluants organiques Methanitrone Micropolluants organiques Methanitron Micropolluants organiques Methanitron Micropolluants organiques Methanitrone Micropolluants organiques Methanitron Micropolluants organiques Methanithon Micropolluants organiques Methanitron Micropolluants organiques Methonychlore	2745	MCPA-1-butyl ester	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques MCPA-ethyl-ester Micropolluants organiques MCPA-ethyl-ester Micropolluants organiques MCCOprop	2746	MCPA-2-ethylhexyl ester	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques Micropolluants organiques Mécoprop nisobutyl ester Micropolluants organiques Mecoprop - Lactyl ester Micropolluants organiques Mecoprop - Lactyl ester Micropolluants organiques Mecoprop - Petrioxyethyl ester Micropolluants organiques Mecoprop - Petriylhevyl ester Micropolluants organiques Mefopuqut Micropolluants organiques Mefopuqut Micropolluants organiques Mesosulfuron methyle Micropolluants organiques Mesosulfuron Micropolluants organiques Metaldéhyde Micropolluants organiques Métaldéhyde Micropolluants organiques Méthamidophos Micropolluants organiques	2747	MCPA-butoxyethyl ester	Micropolluants organiques	1/8m
Micropolluants organiques Micropolluants organiques Mecoprop nisobutyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-1-octy ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Micropolluants organiques Mépiquat Mépiquats organiques Métamidophos Méropolluants organiques Méthalehidon Micropolluants organiques Méthalehidon Méthalehidon Méthalehidon Méthalehidon Méthalehidon Métholuats organiques	2748	MCPA-ethyl-ester	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques Mecoprop isobutyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-1-octyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-A-trimethylphenyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Micropolluants organiques Mefenacet Mercaprodimethur Micropolluants organiques Mefenacet Mefena	2749	MCPA-methyl-ester	Micropolluants organiques	µg/L
Mecoporp Instoruly ester Micropolluants organiques Mecoporpo Lacty ester Micropolluants organiques Mecoporpo Lacty ester Micropolluants organiques Mecoprop-2,4,4-trimethylphenyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-berthylhexyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-octyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-octyl ester Micropolluants organiques Mefudide Micropolluants organiques Mefudide Micropolluants organiques Mepiquat Micropolluants organiques Mesouliuron methyle Micropolluants organiques Mesouliuron methyle Micropolluants organiques Mesouliuron methyle Micropolluants organiques Metaldéhyde Micropolluants organiques Metaldehyde Micropolluants organiques Metaldehyde Micropolluants organiques Methamidophos	1214	Mecoprop	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques Mecoprop-1-oxty destire Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ctry ester Micropolluants organiques Mecopropctry ester Micropolluants organiques Mecopropctry ester Micropolluants organiques Mépiquat Mépiquat Mépiquat Mépronil Mésoulfuron methyle Mésoulfuron methyle Mésoulfuron methyle Mésaderione Métalaxyl Métalaxyl Métaledityde Métaledityde Métaledityde Métaledityde Métaledityde Métaledityde Métapolluants organiques Métaponican Métapolluants organiques Métapolluants organiques Métapolluants organiques Métapolluants organiques Métapolluants organiques Métapolluants organiques Méthamitrone	2870	Mecoprop n Isobutyl ester	Micropolluants organiques	hg/L
Mecoprop-2,4,4-trimethylphenyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-butoxyethyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-crtyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-crtyl ester Micropolluants organiques Mefudide Mefudide Mefudide Meropolluants organiques Meropolluants organiques Meropolluants organiques Mesouluron methyle Micropolluants organiques Mesouluron methyle Micropolluants organiques Mesouluron methyle Micropolluants organiques Metalokylo Metalokyl	2750	Mecoprop-1-octyl ester	Micropolluants organiques	hg/L
Mecoporga-2-butoxyethyl ester Mecoporga-2-buthylwayl ester Mecoporga-2-buthylwayl ester Mecoporga-2-octyl ester Mecoporganiques Mecoporganiques Mecoporganiques Mecoporganiques Meforgate Metorganiques Metorgatiun Metorganiques Metorgatiun Metorganiques Mesosulfuron methyle Metorganiques Metaldehyde Metaldehyde Metaldehyde Metaldehyde Metorganiques Metanitrone Metorganiques Metanitrone Metaldehyde Metorganiques Metanitrone Metaldehyde Metorganiques Metanitrone Metorganiques Metanitrone Metorganiques Metanitrone Metorganiques Metanitrone Metorganiques Metanitrone Micropolluants organiques Metanitrone Micropolluants organiques Metanitrone Micropolluants organiques Methalentrihiauron Micropolluants organiques	2751	Mecoprop-2,4,4-trimethylphenyl ester	Micropolluants organiques	hg/L
Micropropa-2-ettylinteyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Micropolluants organiques Mecoprop-2-ctyl ester Micropolluants organiques Mefludide Micropolluants organiques Merapodiméthur Micropolluants organiques Mesosulfuron methyle Micropolluants organiques Mesosulfuron methyle Micropolluants organiques Mesosulfuron methyle Micropolluants organiques Metalaxyl Micropolluants organiques Metamitrone Micropolluants organiques Methamitrone Micropolluants organiques Methamitron Micropolluants organiques Methamitron Micropolluants organiques Methamitron Micropolluants organiques Methamitron Micropolluants organiques Methomychlore Micropolluants organiques Methomychlore Micropolluants organiques	2752	Mecoprop-2-butoxyethyl ester	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques Mecoprop-A-Cat'N ester Micropolluants organiques Méfenacet Méfenacet Mérenacet Mérenacet Mérenacet Mérenacet Mérenacet Méropolluants organiques Méropolluants organiques Méropolluants organiques Méropolluants organiques Méropolluants organiques Méralaxyl Méralaxyl Méralaxyl Méralaxyl Méralaxyl Méralaxyl Méropolluants organiques Méralaxyl Méralaxyl Méralaxyl Méralaxyl Méropolluants organiques Méralaxyl Méropolluants organiques Méralaxyl Méropolluants organiques Méralaxyl Méropolluants organiques Méralaxylore Micropolluants organiques Mérhabentrihazuro Micropolluants organiques Mérhamidophos Mérhalyl Méropolluants organiques Mérhalyl Mérhalyl Méridiathion Méridiathion Méropolluants organiques Mérhalyl Méridiathion Méropolluants organiques Mérhalyl Méropolluants organiques Mérhalyl	2753	Mecoprop-2-ethylhexyl ester	Micropolluants organiques	hg/L
Micropoluants organiques Méfenacet Micropoluants organiques Méfinidide Micropoluants organiques Méfinidide Micropoluants organiques Mépiquat Micropoluants organiques Mesosulfuron methyle Micropoluants organiques Mésosulfuron methyle Micropoluants organiques Mésorione Métaldéhyde Micropoluants organiques Méthabentahiauron Micropoluants organiques Méthabentahiauron Micropoluants organiques Méthabentahiauron Micropoluants organiques Méthadhon Micropoluants organiques Méthadhon Micropoluants organiques Méthadhon Micropoluants organiques Méthadhon Micropoluants organiques Méthoxychlore Micropoluants organiques Méthoxychlore Micropoluants organiques	2754	Mecoprop-2-octyl ester	Micropolluants organiques	µg/L
Methadere Micropolluants organiques Mépiquat Micropolluants organiques Mépiquat Micropolluants organiques Mépiquat Micropolluants organiques Mescaptodiméthur Micropolluants organiques Méscaptone Micropolluants organiques Méstalaxyl Micropolluants organiques Métalaxyl Micropolluants organiques Méthamitrone Micropolluants organiques Méthamitrone Micropolluants organiques Méthamitrone Micropolluants organiques Méthadenthiauron Micropolluants organiques Méthadenthiauron Micropolluants organiques Méthadenthion Micropolluants organiques Méthadinion Micropolluants organiques Méthodophos Methamitropolluants organiques Méthodophos Méthodophos Micropolluants organiques Méthodychlore Micropolluants organiques	2722	Mecoprop-methyl ester	Micropolluants organiques	HB/L
Micropolluants organiques Mépiquat Méponil Micropolluants organiques Mérapodimethur Micropolluants organiques Mérabodimethur Méraloxy Métaloxy Méta	1968	Metenacet	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques Mépoquat Mépoquat Mépoquat Micropolluants organiques Mesosulfuron methyle Micropolluants organiques Mésosulfuron methyle Micropolluants organiques Mésoritone Micropolluants organiques Métaldéhyde Micropolluants organiques Métaldehyde Micropolluants organiques Méthabentrihiauron Micropolluants organiques Méthaliauron Micropolluants organiques Méthaliauron Micropolluants organiques Méthalialian Micropolluants organiques Méthaliandehyden Micropolluants organiques Méthaliandehyden Micropolluants organiques Méthoxychlore Micropolluants organiques Méthoxychlore Micropolluants organiques	2568	Metluidide	Micropolluants organiques	hg/L
Metoponia Micropolluants organiques Mesosulfuron methyle Micropolluants organiques Mesosulfuron methyle Micropolluants organiques Mésadrone Micropolluants organiques Métalaxyl Micropolluants organiques Métalaxyl Micropolluants organiques Métalaxilone Micropolluants organiques Métalaxilone Micropolluants organiques Méthonacole Micropolluants organiques Méthabenzthiazuron Micropolluants organiques Méthidathion Micropolluants organiques Méthidathion Micropolluants organiques Méthonychlore Micropolluants organiques Méthonychlore Micropolluants organiques	1969	Mepiquat	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques Mesosuffuron methyle Micropolluants organiques Mésotrione Métalaxyl Micropolluants organiques Métalaxyl Micropolluants organiques Métalaxyl Micropolluants organiques Métalaxachlore Micropolluants organiques Métalaxachlore Micropolluants organiques Méthabensthiazuron Micropolluants organiques Méthabensthiazuron Micropolluants organiques Méthadiophos Micropolluants organiques Méthadiophos Micropolluants organiques Méthomythos	18/8	Mepronil	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques Mésorulruon methyle Micropolluants organiques Métaloxyl Micropolluants organiques Métaldéhyde Micropolluants organiques Métaldéhyde Micropolluants organiques Métandirlorne Micropolluants organiques Métanachore Micropolluants organiques Métaconazole Micropolluants organiques Méthabentrihiauron Micropolluants organiques Méthabentrihiauron Micropolluants organiques Méthadiphon Micropolluants organiques Méthadihon Micropolluants organiques Méthomidophos Micropolluants organiques Méthomychlore Micropolluants organiques Méthomychlore Micropolluants organiques	1510	Mercaptodimethur	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques Métalacyt Métalacyt Métaléhyde Métaléhyde Métaledhore Micropolluants organiques Métazachione Micropolluants organiques Metazachione Micropolluants organiques Méthabenzthiazuron Micropolluants organiques Méthamidophos Méthamidophos Méthamidophos Méthamidophos Méthamidophos Méthamidophos Méthamidophos Méthorychlore Méthorychlore Méthorychlore Méthorychlore Méthorychlore	2578	Mesosulturon methyle	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques Métandépule Métandépule Métandépule Métandépule Métandépule Métandépule Métandépule Méthabenthiazuron Méthabenthiazuron Méthadenthiazuron Méthadenthiazuron Méthadenthiazuron Méthadindophos M	2076	Mesotrione	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques Métazidenyde Métazidenyde Métazidenore Métazidenore Métazidenore Métazidenore Métaronazole Métaronazole Méthabenathiauron Méthaben	1706	Métalaxyl	Micropolluants organiques	µg/L
Métamitrone Michamitrone Micropolluants organiques Métazachlore Micropolluants organiques Metronazole Micropolluants organiques Méthamidophos Micropolluants organiques Méthamidophos Micropolluants organiques Méthomy Micropolluants organiques	1/96	Metaldehyde	Micropolluants organiques	hg/L
Metazachlore Micropolluants organiques Metonazole Micropolluants organiques Methabenzthiazuron Micropolluants organiques Methamidophos Micropolluants organiques Methamidophos Micropolluants organiques Methomyt Micropolluants organiques Methomyt Micropolluants organiques Méthomyt Micropolluants organiques Méthomyt	1215	Métamitrone	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques Méthabentrhiauron Micropolluants organiques Méthamidophos Micropolluants organiques Méthidathion Micropolluants organiques Méthidathion Micropolluants organiques Méthomy Micropolluants organiques Méthomy Micropolluants organiques Méthomy del Méthomy del Micropolluants organiques	1670	Metazachlore	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques Méthamidophos Micropolluants organiques Méthidathion Micropolluants organiques Méthony Méthony Méthony Méthony Méthony Méthony Méthony	1879	Metconazole	Micropolluants organiques	hg/L
Méthamidophos Micropolluants organiques Méthidathion Micropolluants organiques Méthomy Micropolluants organiques Méthowychlore Micropolluants organiques	1216	Méthabenzthiazuron	Micropolluants organiques	1/8rl
Micropolluants organiques Methomy Micropolluants organiques Méthomy Micropolluants organiques Méthoxychlore Micropolluants organiques	1671	Méthamidophos	Micropolluants organiques	ng/L
Methomyi Méthoxychlore Micropolluants organiques	1217	Methidathion	Micropolluants organiques	hg/L
Wicropolluants organiques	1218	Methomyl	Micropolluants organiques	hg/L
	1511	Methoxychlore	Micropolluants organiques	hg/L

codsandre	Libelle_codsandre		Unité
2009	Fipronil	Micropolluants organiques	hg/L
1840	Flamprop-isopropyl	Micropolluants organiques	hg/L
6239	Flamprop-methyl	Micropolluants organiques	µg/L
1939	Flazasulfuron	Micropolluants organiques	µg/L
6393	Flonicamid	Micropolluants organiques	Hg/L
2810	Florasulam	Micropolluants organiques	µg/L
1825	Fluazifop-butyl	Micropolluants organiques	hg/L
2022	Fludioxonil	Micropolluants organiques	µg/L
1676	Flufénoxuron	Micropolluants organiques	hg/L
2023	Flumioxazine	Micropolluants organiques	hg/L
1501	Fluométuron	Micropolluants organiques	µg/L
1191	Fluoranthène	Micropolluants organiques	hg/L
1623	Fluorène	Micropolluants organiques	Hg/L
2565	Flupyrsulturon methyle	Micropolluants organiques	hg/L
2056	Fluquinconazole	Micropolluants organiques	hg/L
1974	Fluridone	Micropolluants organiques	hg/L
1675	Flurochloridone	Micropolluants organiques	hg/L
1765	Fluroxypyr	Micropolluants organiques	hg/L
2547	Fluroxypyr-meptyl	Micropolluants organiques	Hg/L
2024	Flurprimidol	Micropolluants organiques	hg/L
2008	Flurtamone	Micropolluants organiques	µg/L
1194	Flusilazole	Micropoliuants organiques	HB/L
5867	Flutolanii	Micropolluants organiques	µg/L
1503	Flutriatol	Micropolluants organiques	µg/L
1192	Folpel	Micropolluants organiques	µg/L
2075	Fomesaten	Micropolluants organiques	µg/L
16/4	Fonotos	Micropolluants organiques	Hg/L
1702	Formaldehyde	Micropolluants organiques	hg/L
1075	Formormon	Micropollusate organiques	HB/L
1908	Furalasyd	Micropollipate organiques	H8/L
2567	Furatkionship	Micropoliusto organiques	HB/L
1526	Furatinocarbe	Micropoliuants organiques	HB/L
1520	Glulosinate	Micropolinants organiques	HB/L
1506	Giyphosate	Micropolinants organiques	H8/L
1000	Haloxytop	Micropolluants organiques	hg/L
1200	naloxylop-k	Micropoliuants organiques	Hg/L
1201	TCL bots	Micropollusate organiques	HB/L
1201	חכוו אינון א	Micropoliuants organiques	HB/L
1202	nch delle	Micropolitants organiques	HB/L
1202	HCH epsilon	Micropoliuants organiques	hg/r
1203	non gallilla	Micropolitains organiques	HB/L
1740	Hostocklore Americal oil	Missosofficate organiques	HB/L
1740	Hostochloro épocyde cis	Micropoliuants organiques	HS/L
1910	Hepterophos	Micropolliants organiques	H8/L
1199	Hexachlorobenzène	Micropolliants organiques	119/1
1652	Hexachlorobutadiène	Micropolluants organiques	ng/L
1656	Hexachloroéthane	Micropolluants organiques	Hg/L
1405	Hexaconazole	Micropolluants organiques	hg/L
1875	Hexaflumuron	Micropolluants organiques	Hg/L
1673	Hexazinone	Micropolluants organiques	hg/L
1876	Hexythiazox	Micropolluants organiques	hg/L
1704	Imazalii	Micropolluants organiques	Hg/L
1911	Imazaméthabenz méthyl	Micropolluants organiques	µg/L
2860	Imazaquine	Micropolluants organiques	mg/L

PCB 38 PCB 38 Micropolluants organiques PCB 34 Micropolluants organiques PCB 52 Micropolluants organiques PCB 53 Micropolluants organiques PCB 54 Micropolluants organiques Pentachlorophereal Pentachlorophereal Pentachlorophereal Pentachlorophereal Pentachlorophereal Pentachlorophereal Pentachlorophereal Pentachlorophereal Micropolluants organiques Phosalone Propolluants organiques Prochoraze Propolluants organiques Propachlore	codsandre	I FIDEIIE CONSAII OI E	1,700	-
PCB 45 Micropolluants organiques PCB 54 Micropolluants organiques PCB 57 Micropolluants organiques Pencycuron Micropolluants organiques Pencycuron Micropolluants organiques Pentachloroberache Micropolluants organiques Phorate Pho	1239	PCB 28	Micropolluants organiques	hg/L
PCB 52 PCB 77 Micropolluants organiques PCB 57 Micropolluants organiques PCB 57 Micropolluants organiques Pencionazole Micropolluants organiques Pencionazole Micropolluants organiques Pencionoberole Micropolluants organiques Pentachloroberole Micropolluants organiques Pentachloroberole Micropolluants organiques Pentachloroberole Micropolluants organiques Phoralme Micropolluants organiques Prometry Micropolluants organiques Prometry Micropolluants organiques Procymidone Micropolluants organiques Prometry Micropolluants organiques Proparime Proparime Micropolluants organiques Proparime Proparime Micropolluants organiques Proparime Proparime Micropolluants organiques Proparime Micropolluants organiques Proparime Micropolluants organiques Proparime Micropolluants organiques Proporte Micropolluants organiques Proporte Micropolluants organiques Proporte Micropolluants organiques Proporte Micropolluants organiques Propricane Micropolluants organiques Propricane Micropolluants organiques Propricane Micropolluants organiques Propricane Micropolluants organiques Micropolluants organiques Propricane Micropolluants organiques	1240	PCB 35	Micropolluants organiques	ng/L
PCB 52 Micropolluants organiques Pencorazole Micropolluants organiques Pencorazole Micropolluants organiques Pencorazole Micropolluants organiques Pentachloropenene Pentachloropenene Pentachloropenene Micropolluants organiques Pentachloropenene Micropolluants organiques Phenathrine Phenath	1628	PCB 44	Micropolluants organiques	hg/L
PER 77 Micropolluants organiques Penconazole Micropolluants organiques Penconazole Micropolluants organiques Penconazole Micropolluants organiques Pencosulam Micropolluants organiques Pencathorophenol Micropolluants organiques Phemediphame Micropolluants organiques Phosalone Micropolluants organiques Prosidiande Micropolluants organiques Prosidiandone Micropolluants organiques Profunction Micropolluants organiques Profunction Micropolluants organiques Propaction Micropolluants organiques Propactine Micropolluants organiques Propactine Micropollua	1241	PCB 52	Micropolluants organiques	Hg/L
Pencyatron Micropolluants organiques Pencyatron Micropolluants organiques Pencyatron Micropolluants organiques Pentachlorobenzene Micropolluants organiques Pentachlorobenzene Micropolluants organiques Pentachlorobenzene Micropolluants organiques Phorate Micropolluants organiques Phorate Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phosmet Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Propamic Micropolluants organiques Propamic Micropolluants organiques Propamic	1091	PCB 77	Micropolluants organiques	hg/L
Pendiméthaline Micropolluants organiques Pendiméthaline Micropolluants organiques Pendiméthaline Micropolluants organiques Pendiméthaline Micropolluants organiques Pendiathlorobenable Micropolluants organiques Pendiathliréne Micropolluants organiques Phorate Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propach	1762	Penconazole	Micropolluants organiques	hg/L
Pendemiethaline Micropolluants organiques Pendemiethaline Micropolluants organiques Pentachlorobhenol Micropolluants organiques Pertachlorophenol Micropolluants organiques Phenmétiphane Micropolluants organiques Phosalone Micropolluants organiques Proximicarbe Micropolluants organiques Proximicarbe Micropolluants organiques Proximicarbe Micropolluants organiques Proximicarbo Micropolluants organiques Proximicarbo Micropolluants organiques Proximicarbo Micropolluants organiques Proximicarbo Micropolluants organiques Propacitione Micropolluants organiques Propaciti	1887	Pencycuron	Micropolluants organiques	hg/L
Pentachlorobenzehe Micropolluants organiques Pentachlorobenzehe Micropolluants organiques Pentachlorobenzehe Micropolluants organiques Phenmediphame Micropolluants organiques Phenmediphame Micropolluants organiques Phorate Micropolluants organiques Phosmet Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques	1234	Pendiméthaline	Micropolluants organiques	hg/L
Pentachlorobenzehe Micropolluants organiques Pentachlorobenzehe Micropolluants organiques Pernachlorophénol Micropolluants organiques Phenanthrième Micropolluants organiques Phorate Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethy Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethy Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethy Micropolluants organiques Propaclora Micropolluants organiques Propaclora Micropolluants organiques Propaclore Micropolluants organiques Propaclore Micropolluants organiques Propaclore Micropolluants organiques Propaclore Micropolluants organiques Propazine Z-hydroxy Micropolluants organiques Propazine Z-hydroxy Micropolluants organiques Propazine E-propramide Micropolluants organiques Propoxule	6394	Penoxsulam	Micropolluants organiques	hg/L
Permatchlorophenol Micropolluants organiques Permatthriere Micropolluants organiques Phenmetiphame Micropolluants organiques Phosalene Micropolluants organiques Phosalene Micropolluants organiques Phosamet Micropolluants organiques Phosmet Micropolluants organiques Phosmet Micropolluants organiques Phoxime Micropolluants organiques Phoxime Micropolluants organiques Pirimicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Profenore Micropolluants organiques Profenore Micropolluants organiques Propanid Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propazine Micropolluants organiques Propazine Micropolluants organiques Propazine Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propylene thioure <th< td=""><td>1888</td><td>Pentachlorobenzene</td><td>Micropolluants organiques</td><td>hg/L</td></th<>	1888	Pentachlorobenzene	Micropolluants organiques	hg/L
Premethrine Micropolluants organiques Premethrine Phorate Micropolluants organiques Phorate Phorate Micropolluants organiques Phosalome Micropolluants organiques Preper on Per organiques Primicarbe Desmethy Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethy Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethy Micropolluants organiques Procymidone Micropolluants organiques Procymidone Micropolluants organiques Procymidone Micropolluants organiques Procymidone Micropolluants organiques Proparocarb Micropolluants organiques Propulande Micropolluants organiques Micro	1235	Pentachlorophenol	Micropolluants organiques	hg/L
Phenmédiphame Micropolluants organiques Phenmédiphame Micropolluants organiques Phorate Phosabone Micropolluants organiques Phosabone Micropolluants organiques Phosabone Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Primicarbe Pormamido Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Profilachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propactione Micropolluants organiques Propactine Micropolluants organiques Propulación organiques Micropolluants organiques Propulación organiques Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Micropolluants organiques Provente Micropolluants organiques	1523	Perméthrine	Micropolluants organiques	Hg/L
Phorate Phosphamidon Micropolluants organiques Phoxime Phoxime Phoxime Phoxime Micropolluants organiques Prometro Primicarbe Desmethy Micropolluants organiques Prometro Prometro Propanic Propanic Propanic Propanic Propanic Propanic Propanic Propanic Propanic Proparite Propanic Propanic Propanic Propanic Propanic Propanic Propanic Propanic Propanic Propokur Propanic Propoluants organiques Propanic Propinance Propanic Propanic Propinance Propanic Propinance Propanic Propinance Propanic Propanic Propinance Pro	1524	Phénanthrène	Micropolluants organiques	HB/L
Phosaide Pho	1236	Phenmédiphame	Micropolluants organiques	hg/L
Phosalone Micropolluants organiques Phosane Phosphamidon Phosphamidon Micropolluants organiques Phoxime Phoxime Micropolluants organiques Pirmicarbe Desmethy Micropolluants organiques Pirmicarbe Desmethy Micropolluants organiques Pirmicarbe Desmethy Micropolluants organiques Pirmicarbe Desmethy Micropolluants organiques Proteilorae Micropolluants organiques Profesoros Micropolluants organiques Profesoros Micropolluants organiques Propactione Micropolluants organiques Propactine Micropolluants organiques Proputiconazole Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Praculfocane Micropolluants organiques Praculfocane Micropolluants organiques Pracosufore Micropolluants organiques Micropolluants org	1525	Phorate	Micropolluants organiques	hg/L
Phosphamidon Micropolluants organiques Phosmet Micropolluants organiques Phoxime Micropolluants organiques Phoxime Micropolluants organiques Phoxime Micropolluants organiques Piepe unil hutubide Micropolluants organiques Primicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Profenofase Micropolluants organiques Profenofase Micropolluants organiques Profenofase Micropolluants organiques Profenofase Micropolluants organiques Propertion Micropolluants organiques Propertione Micropolluants organiques Propadulache Micropolluants organiques Propylame Micropolluants organiques Micropollua	1237	Phosalone	Micropolluants organiques	hg/L
Phoxime Micropolluants organiques Phoxime Micropolluants organiques Picoxystrobine Micropolluants organiques Pirimicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Pirimicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Pirimicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prophore Micropolluants organiques Prométyne Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propylene thiouree Micropolluants organiques Propylene thiouree Micropolluants organiques Propylene thiouree Micropolluants organiques Propylene thiouree Micropolluants	1971	Phosmet	Micropolluants organiques	hg/L
Procovertobine Micropolluants organiques Piccovs/strobine Micropolluants organiques Piteuvil butowide Micropolluants organiques Primicarbe Enmando Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Prochlorase Micropolluants organiques Prochlorase Micropolluants organiques Prochona Micropolluants organiques Professor Micropolluants organiques Proparblore Micropolluants organiques Proparblore Micropolluants organiques Proparblore Micropolluants organiques Proparblore Micropolluants organiques Proparatine Micropolluants organiques Proparatine Micropolluants organiques Proparatine Micropolluants organiques Proparatine Micropolluants organiques Propictamphos Micropolluants organiques Propictamphos Micropolluants organiques Propictamphos Micropolluants organiques Propictonazole Micropolluants organiques Proculfocantole Micropolluants organiques	1238	Phosphamidon	Micropolluants organiques	hg/L
Piccoystobine Micropolluants organiques Piper unil butoxide Micropolluants organiques Primicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Proféndos Micropolluants organiques Prométryne Micropolluants organiques Prométryne Micropolluants organiques Propanicarbe Micropolluants organiques Proplame Micropolluants organiques	1665	Phoxime	Micropolluants organiques	µg/L
Pirimicarbe Miscopolluants organiques Pirimicarbe Desmethyl Miscopolluants organiques Pirimicarbe Formamido Desmethyl Miscopolluants organiques Prochloraze Miscopolluants organiques Prochloraze Miscopolluants organiques Prochloraze Miscopolluants organiques Profinofos Miscopolluants organiques Prométono Miscopolluants organiques Proparolor Miscopolluants organiques Propanocarb Miscopolluants organiques Propanocarb Miscopolluants organiques Proparolor Miscopolluants organiques Proparol Miscopolluants organiques Proparol Miscopolluants organiques Proparol Miscopolluants organiques Proparol Miscopolluants organiques Proposur Miscopolluants organiques Propiconazole Miscopolluants organiques Propiconazole Miscopolluants organiques Prosulfuron Miscopolluants organiques Prosulfuron Miscopolluants organiques Pyracolhos Miscopolluants organiques Pyracoph	2669	Picoxystrobine	Micropolluants organiques	µg/L
Primicarbe Permando Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formando Desmethyl Micropolluants organiques Pretilachlore Formando Desmethyl Micropolluants organiques Prochloraze Romando Desmethyl Micropolluants organiques Prochardose Micropolluants organiques Prométone Micropolluants organiques Prométone Micropolluants organiques Prométone Micropolluants organiques Propachlora Micropolluants organiques Propachora Micropolluants organiques Propachora Micropolluants organiques Proparaline Application Micropolluants organiques Propycanade Micropolluants organiques Propiconacole Micropolluants organiques Propiconacole Micropolluants organiques Propiconacole Micropolluants organiques Prothioconacole Micropolluants organiques Privacophos Micropolluants organiques Micropolluants organiques Privacophos Micropolluants organiques Micropolluants or	1709	Piper onil butoxide	Micropolluants organiques	HR/L
Primicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Pretaliachioraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prodicionoze Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques Proparitie Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propylene thioure Micropolluants organiques Propylene thioure Micropolluants organiques Propylene thioure Micropolluants organiques Propylene thioure Micropolluants organiques Pyrazohlos Micropolluants organiques	1528	Pirimicarbe	Micropolluants organiques	Hg/L
Pretilachlore Micropolluants organiques Pretilachlore Micropolluants organiques Prochlorae Micropolluants organiques Prochandone Micropolluants organiques Prométone Micropolluants organiques Prométone Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propactive Micropolluants organiques Propazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Propazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Propazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Propazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propylande Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Prachioconazole Micropolluants organiques Pyracholor Micropolluants organiques Pyracholo Micropolluants organiques <t< td=""><td>5531</td><td>Pirimicarbe Desmethyl</td><td>Micropolluants organiques</td><td>hg/L</td></t<>	5531	Pirimicarbe Desmethyl	Micropolluants organiques	hg/L
Pretilachlore Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochenfos Micropolluants organiques Prométendos Micropolluants organiques Prométryne Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propandizato Micropolluants organiques Propandizato Micropolluants organiques Propartine Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Propyconazole Micropolluants organiques Propyconazole Micropolluants organiques Propycanide Micropolluants organiques Propycanide Micropolluants organiques Propycanide Micropolluants organiques Propycanide Micropolluants organiques Protoconazole Micropolluants organiques Pyrazophos	5532	Pirimicarbe Formamido Desmethyl	Micropolluants organiques	hg/L
Procymidone Micropolluants organiques Procymidone Micropolluants organiques Profériofoze Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques Propartie Micropolluants organiques Propartie Micropolluants organiques Proparice Micropolluants organiques Proplame Micropolluants organiques Proculturon Micropolluants organiques Proculturon Micropolluants organiques Proculturon Micropolluants organiques Proculturon Micropolluants organiques Privalebène Micropolluants organiques Privalebène Micropolluants org	1949	Pretilachlore	Micropolluants organiques	hg/L
Proteindone Micropolluants organiques Proteindos Micropolluants organiques Proteindos Micropolluants organiques Prometon Micropolluants organiques Prometon Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Propazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Propetamphos Micropolluants organiques Propetamphos Micropolluants organiques Propetamphos Micropolluants organiques Propoxur Micropolluants organiques Propoxur Micropolluants organiques Propulcante Micropolluants organiques Propulcante Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Protuniconazole Micropolluants organiques Protuniconazole Micropolluants organiques Protuniconazole Micropolluants organiques Pracopolo Micropolluants organiques Micropolluants	1253	Prochloraze	Micropolluants organiques	hg/L
Prométonos Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Propachor Micropolluants organiques Propachor Micropolluants organiques Propachor Micropolluants organiques Propagite Micropolluants organiques Propagite Micropolluants organiques Propagite Micropolluants organiques Propagite Micropolluants organiques Propétam 2- Hydroxy Micropolluants organiques Pyracopho Micropolluants organiques Pyracopho Micropolluants organiques Pyracopho Micropolluants organiques <td>1664</td> <td>Procymidone</td> <td>Micropolluants organiques</td> <td>hg/L</td>	1664	Procymidone	Micropolluants organiques	hg/L
Prométore Micropolluants organiques Prométore Micropolluants organiques Prométore Micropolluants organiques Propadiore Micropolluants organiques Propadiazéro Micropolluants organiques Propadiazéro Micropolluants organiques Proparigie Micropolluants organiques Propazine Micropolluants organiques Propazine Micropolluants organiques Propazine Micropolluants organiques Proplame Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Protazonyche Micropolluants organiques Pyrazohos Micropolluants organiques Pyrazohos Micropolluants organiques Pyrazohos Micropolluants organiques Pyrazohos Micropolluants organiques Pyridate Micropolluants organiques <td>1889</td> <td>Profénofos</td> <td>Micropolluants organiques</td> <td>hg/L</td>	1889	Profénofos	Micropolluants organiques	hg/L
Prometron Prometron Prometron Prometron Prometron Propachlore Proper Proper Proper Proper Proper Propiconacole Propycanide Propylore Propylore Propylore Propylore Propylore Propylore Propylore Propylore Propylore Procultocon Propylore Procultocon Propylore Procultocon Propylore Procultocon Propylore Procultocon Propylore Propylore Propylore Propylore Propylore Propylore Procultocon Procu	1710	Promécarbe	Micropolluants organiques	µg/L
Propaenocarb Micropolluants organiques Propaenocarb Micropolluants organiques Propaenocarb Micropolluants organiques Propaenocarb Micropolluants organiques Propaquizafop Micropolluants organiques Propazine Propazine Micropolluants organiques Propazine Propazine Micropolluants organiques Propetamphos Micropolluants organiques Propetamphos Micropolluants organiques Propocuar Micropolluants organiques Prosuficiante Micropolluants organiques Prosuficiante Micropolluants organiques Prosuficiante Micropolluants organiques Prosuficiante Micropolluants organiques Praculticante Micropolluants organiques Pracoutione Micropolluants organiques Pracoutione Micropolluants organiques Pracophos Micropolluants organiques Pricabeène Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pricabeène Micropolluants organiques Micropol	1/11	Prometon	Micropolluants organiques	HB/L
Propactione Micropolluants organiques Propandicarbo Micropolluants organiques Propandicarbo Micropolluants organiques Propaducarbo Micropolluants organiques Propactica Micropolluants organiques Propactica Propactica Micropolluants organiques Propactica Propactica Micropolluants organiques Prophicame Micropolluants organiques Prophonace Micropolluants organiques Prophonace Micropolluants organiques Propycent thiouree Micropolluants organiques Propycent thiouree Micropolluants organiques Propycent Micropolluants organiques Propycanide Micropolluants organiques Propycanide Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Protectorine Micropolluants organiques Protectorine Micropolluants organiques Pyricate Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pyridate Micropolluants organiques Micropoll	1254	Prometryne	Micropolluants organiques	HB/L
Propantocaro Propantocaro Propantocaro Propandiano Propantialop Propantialop Propantialop Propagite Propokur Propokur Propokur Propokur Propokur Propokur Propokur Propokur Propokur Propiconazole Pricopolluants organiques Prazokrobine Pricopolluants organiques Prizokotobine Prizokotobine Prizokotobine Pridobène Micropolluants organiques Prizokotobine Pridobène Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pridobène Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pridobène Micropolluants organiques	1/12	Propachiore	Micropolluants organiques	HB/L
Propagiliario Micropaliuants organiques Propagiliario Propagiliario Propagiliario Propagiliario Propagiliario organiques Propagiliario organiques Propagiliario organiques Propagiliario organiques Propagiliario organiques Micropoliuants organiques Propiconazole Micropoliuants organiques Propiconazole Micropoliuants organiques Propovar Micropoliuants organiques Propovar Micropoliuants organiques Propovar Micropoliuants organiques Prosulficante Micropoliuants organiques Prosulficante Micropoliuants organiques Prosulficante Micropoliuants organiques Prosulficante Micropoliuants organiques Pracoliticonazole Micropoliuants organiques Pracoliticonazole Micropoliuants organiques Pracoliticonazole Micropoliuants organiques Prazophos Micropoliuants organiques Prazophos Micropoliuants organiques Pricabene Micropoliuants organiques Pricabene Micropoliuants organiques Micropol	6398	Propamocarb	Micropolluants organiques	HB/L
Propagilacianop Micropolluants organiques Propazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Propazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Propazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Propylene thiouree Micropolluants organiques Propylene thiouree Micropolluants organiques Propylene thiouree Micropolluants organiques Propylene thiouree Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Protufuron Micropolluants organiques Protuctorine Micropolluants organiques Micropollua	1532	Propanii	Micropolluants organiques	HB/L
Propastine Micropolluants organiques Propastine Aricopolluants organiques Propastine Aricopolluants organiques Propastine Aricopolluants organiques Propastine Aricopolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Propyreamide Micropolluants organiques Propyreamide Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfocatobie Micropolluants organiques Mic	1972	Propaguizatop	Micropolluants organiques	Hg/L
Propazine Propazine Micropolluants organiques Propazine Propazine Propazine Propazine Propazine Propazine Propazine Propazine Propazine Propiconazole Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propover Propiere Hilouree Micropolluants organiques Prosulficanbe Micropolluants organiques Prosulficanbe Micropolluants organiques Prosulfuno Micropolluants organiques Prosulfuno Micropolluants organiques Praclostrobine Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyrichene Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pyrichene Micropolluants organiques Mi	1255	Propargite	Micropolluants organiques	HB/L
Propétamphos Propétamphos Propétamphos Propétamphos Propétamphos Propétamphos Propétamphos Propiconazole Propiconazole Propoxur Propycene thiouree Propycamide Propycamide Propycamide Propycamide Propycamide Propycamide Propycamide Prothioconazole Prothio	1256	Propazine	Micropolluants organiques	HB/L
Propleanings Prophame Prophame Propiconazole Propiconazole Propoxur Propylene thiouree Propylene thiouree Propylene thiouree Propylene thiouree Propylene thiouree Propylene thiouree Prosulfocarbe Pr	2968	Propazine 2-hydroxy	Micropolluants organiques	Hg/L
Propicanne Propiants Propiants Propiants Propiants Propiants Propiconazole Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propylene thiouree Micropolluants organiques Prosulficanhe Micropolluants organiques Prosulfuon Micropolluants organiques Prosulfuon Micropolluants organiques Prosulfuon Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants organiques Pyrachen Micropolluants organiques Pyrachen Micropolluants organiques Pyrichen Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pyrichen Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques	1533	Propetamphos	Micropolluants organiques	hg/L
Propoconazole Micropolluants organiques Propoxur Micropolluants organiques Propylene thioure Micropolluants organiques Propylande Micropolluants organiques Prosulforande Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulforande Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants organiques Pyréne Micropolluants organiques	1534	Prophame	Micropolluants organiques	Hg/L
Propobour Micropolluants organiques Propylene thiouree Micropolluants organiques Prosuffocarbe Micropolluants organiques Prosulfocarbe Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Protitoconazole Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyréne Micropolluants organiques Pyridabene Micropolluants organiques Pyridabene Micropolluants organiques Pyridabene Micropolluants organiques	1257	Propiconazole	Micropolluants organiques	µg/L
Propylene thouree Micropolluants organiques Propylande Micropolluants organiques Prosulfocarbe Micropolluants organiques Prosulfunn Micropolluants organiques Prosulfunn Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants organiques Pyrichene Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridate Micropolluants organiques	1535	Propoxur	Micropolluants organiques	Hg/L
Prosulfocanide Prosul	6214	Propylene thiouree	Micropolluants organiques	Hg/L
Prosulfocarbe Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prothioconazole Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazopyfen Micropolluants organiques Pyréne Micropolluants organiques Pyréne Micropolluants organiques Pyréaben Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridate Micropolluants organiques	1414	Propyzamide	Micropolluants organiques	hg/L
Prosultuon Micropolluants organiques Prothioconazole Micropolluants organiques Pymétrozine Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrène Micropolluants organiques Pyrène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridate	1092	Prosulfocarbe	Micropolluants organiques	hg/L
Prothioconazole Micropolluants organiques Pymétrozine Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazoxyfen Micropolluants organiques Pyrène Micropolluants organiques Pyrène Micropolluants organiques Pyridebène Micropolluants organiques Pyridebène Micropolluants organiques Pyridate	2534	Prosulfuron	Micropolluants organiques	hg/L
Pymetrozine Micropolluants organiques Pyracolstrobine Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazoryfen Micropolluants organiques Pyrénie Micropolluants organiques Pyrénie Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridate Micropolluants organiques	5603	Prothioconazole	Micropolluants organiques	hg/L
Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazoyfen Micropolluants organiques Pyreine Micropolluants organiques Pyreine Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridate Micropolluants organiques	5416	Pymétrozine	Micropolluants organiques	hg/L
Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazoxyfen Micropolluants organiques Pyradoxyfen Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques	2576	Pyraclostrobine	Micropolluants organiques	hg/L
Pyrazoxyfen Micropolluants organiques Pyrène Micropolluants organiques Pyridobène Micropolluants organiques Pyridate Micropolluants organiques	1258	Pyrazophos	Micropolluants organiques	hg/L
Pyréne Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridate Micropolluants organiques	6530	Pyrazoxyfen	Micropolluants organiques	µg/L
Pyridabène Micropolluants organiques Pyridate Micropolluants organiques	1537	Pyrène	Micropolluants organiques	hg/L
Pyridate Micropolluants organiques	1890	Pyridaběne	Micropolluants organiques	HB/L
	1259	Pyridate	Micropolluants organiques	mg/L

15.15 Methyl-2-Naphtalene Micropolluants organiques 15.15 Métolachlore Micropolluants organiques 12.21 Métolachlore Micropolluants organiques 12.22 Metosulame Micropolluants organiques 12.22 Metrouxer Micropolluants organiques 12.24 Metrouxer Micropolluants organiques 12.25 Metrouxer Micropolluants organiques 12.26 Metrilytean Micropolluants organiques 12.27 Monocrotyletanic cation Micropolluants organiques 12.28 Monocrotyletanic cation Micropolluants organiques 12.29 Monocrotyletanic cation Micropolluants organiques 12.29 Monocrotyletanic Micropolluants organiques 12.29 Monocrotyletanic Micropolluants organiques 12.29 Monocrotyletanic Micropolluants organiques 12.20 Monocrotyletanic Micropolluants organiques 12.20 Monocrotyletanic Micropolluants organiques 12.21 Mapicoluani Micropolluants organiques 12.22 <t< th=""><th>consalinie</th><th>Libelle_codsandre</th><th>Type</th><th>Unité</th></t<>	consalinie	Libelle_codsandre	Type	Unité
Métobromuron Métobromuron Métobromuron Métolacollore Métolacollore Métolacollore Métribuzine Métribuzine Métribuzine Métribuzine Monocrotiophos Monocrotioph	1618	Méthyl-2-Naphtalène	Micropolluants organiques	hg/L
Métoslachlore Métosulame Métosulame Métosulame Métosulame Métosulame Métosulame Métosule Métribuzine Métribuzine Métribuzine Monobutyletain cation Monocrolophos Monolinuron Monocrolophos Monophenyletain Monocrolophos Monophenyletain Monocrolophos Monophos Monocrolophos Monophos Monocrolophos Moralimo Mor	1515	Métobromuron	Micropolluants organiques	hg/L
Métosulame Métosulame Métosuron Metrafenone Métsufluon méthyl Mévinplos Monobutyletain Monobutyletain Monobutyletain Monocyletain Mordiuraco Morfluraco Mor	1221	Métolachlore	Micropolluants organiques	Hg/L
Métoxuren Metrafenone Métribuzine Métribuzine Métribuzine Métribuzine Métribuzine Molinate Monocupiletain cation Monocupiletain Monocupiletain Monopheryletain	1912	Métosulame	Micropolluants organiques	hg/L
Metralenone Métrialenone Métribusine Metsuffunon méthyl Métribusine Monobutyletain cation Monocrolophos Monolimuron Monocrolophos Monophanyletain Monocryletain Nordiurazon Octabromodipliérylether Ofurazo Ordiurazon Oxadiargyl Oxadixyl Parathion méthyl Parathion mét	1222	Métoxuron	Micropolluants organiques	hg/L
Métsufluoin méthyl Mévinbuzine Metsufluoin méthyl Mevinplos Monobuyletain Monocrotophos Mordinazon Norflurazon Nor	5654	Metrafenone	Micropolluants organiques	hg/L
Messulfunon methyl Mekvinphos Molinate Monobutyletain cation Monocycletain Monocycletain Monopheryletain Monopheryletain Monopheryletain Monopheryletain Monopheryletain Monopheryletain Monopheryletain Monopheryletain Monocycletain Mosulfuron Musc xylene Myclobutanii Mosulfuron Nitrophenol-2 Norflurazon No	1225	Métribuzine	Micropolluants organiques	hg/L
Mévimphos Molinate Monobutyletain cation Monocrotolphos Monocrotolphos Monophayletain Monophayletain Monophayletain Monophayletain Monophayletain Monouron Moscylene Myclobuanii Naled Majed Maj	1797	Metsulfuron méthyl	Micropolluants organiques	hg/L
Monobuyelean cation Monobuyelean cation Monocrotophos Monophenyletain Monophen	1226	Mévinphos	Micropolluants organiques	hg/L
Monobutyletain cation Monocycletain Monocycletain Monopenyletain Monopenyletain Monopenyletain Monuron Muscxylene Myclobutanii Maptalame Myclobutanii Naptalame Naptal	1707	Molinate	Micropolluants organiques	hg/L
Monocrotophos Monolinuon Monocrotophos Monocrotyletain Monocrytetain Monucon Musc xylene Mycbotuanii Naled Naptalaine Naptalaine Naptalaine Naptalaine Naptalaine Norflurazon desméthyl Oxydeinelon méthyl Oxydeinelon Paraquat Parathion méthyl	2542	Monobutyletain cation	Micropolluants organiques	hg/L
Monoctyletain Monoctyletain Monophenyletain Monophenyletain Monophenyletain Myclobutail Naphtalène Napralame Naphtalène Napralame Napralame Napralame Norflurazon desméthyl Norflurazon Norflurazon Norflurazon Norflurazon Norflurazon Ovadiargyl	1880	Monocrotophos	Micropolluants organiques	hg/L
Monooctyletain Monoplenyletain Monoplenyletain Monuron Musc xylene Myclobutanil Najelame Napruparniter Napralame Napruparniter Napralame Norflurazon desmëthyl Norflurazon desmëthyl Norflurazon desmëthyl Norflurazon desmëthyl Norflurazon desmëthyl Norflurazon desmëthyl Oxyalin Oxadiazon	1227	Monolinuron	Micropolluants organiques	hg/L
Monouron Monuron Musc xylène Mychobutanii Naled Naphtalène Naptalane Neburon Nicosulfuron Nicosulfuron Norflurazon desméthyi Oxyalin Oxadiargyi	2890	Monooctyletain	Micropolluants organiques	HB/L
Monuron Muse syléne Myclobutanil Naphtalène Naptualame Naphtalène Naptualame Neburon Nicosulfuron Nicosulfuron Nicosulfuron Nicosulfuron Norflurazon desméthyl Norflurazon Norflurazon Norflurazon Norfluracon Orvadinsyl Oxadinsyl Oxadisyl	2889	Monophenyletain	Micropolluants organiques	hg/L
Musc xylene Myclobutanii Naled Naptialene Naptialene Naptialene Naptialene Naptialene Naptialene Naptialene Norgutiuron Nitrophénol-2 Norflurazon desméthyl Nuarimol Cuclabrunoulpileinylether Ofurace	1228	Monuron	Micropolluants organiques	hg/L
Nycobutanii Nyfebutanii Naled Naphtalene Naptalane Nytopaulfuron Norflurazon Norflurazon desméthyl Oxyalin Oxadiargyl Oxa	6342	Musc xylène	Micropolluants organiques	hg/L
Naded Naphtalène Naphtalène Naphtalane Naphtalane Naphtalane Naphtalane Nitrophienl-2 Norflurazon Norflurazon Norflurazon Norflurazon Norflurazon Norflurace Ométhoate Oryzalin Oxadiargyl Oxadiargyl Oxadiargyl Oxadiargyl Oxadiargyl Oxadiargyl Oxadiargyl Oxytluorfene Pi-Coctylphenol Parathion méthyl Parathion méthyl PEB 101 PCB 102 PCB 1126 PCB 126 PCB 126 PCB 126 PCB 138 PCB 138 PCB 138 PCB 138 PCB 138 PCB 138 PCB 140 PCB 150 P	1881	Myclobutanil	Micropolluants organiques	hg/L
Naphtalène Napurupamide Napurupamide Naburupamide Naburupamide Naptalame Nicosulfurano Nicosulfurano Norflurazon desmethyl Nuarimol Oktaluranol desmethyl Oktalurazon Ofturace Omethoate Ofturace Omethoate Oyzalin Oxadiazon Oxad	1516	Naled	Micropolluants organiques	hg/L
Napropamitte Naptalame Neburon Nicostuliron Nitrophénol-2 Norflurazon desméthyl Norflurazon desméthyl Norflurazon desméthyl Norflurazon desméthyl Norflurazon desméthyl Octabromodiphénylether Ofurace Ométhoate Ométhoate Oryzalin Oxadiargyl Oxa	1517	Naphtalène	Micropolluants organiques	hg/L
Napplaianne Nicosulfuron Nicosulfuron Nicosulfuron Norflurazon Norflurazon Norflurazon Norflurazon Norflurazon Norflurace Ométhoate Oryzalin Oxadiargyl Ox	1519	Napropamide	Micropolluants organiques	hg/L
Nieburon Nicosulfuron Nitrophénol-2 Norflurazon Norflurazon Octabromodipheriyether Octabromodipheriyether Octabromodipheriyether Octabromodipheriyether Octabromodipheriyether Octabromodipheriyether Octabromodipheriyether Octabromodipheriyether Octabromodipheriyether Octabromodipherion Octabromodipherion Octabromodipherion Parathion méthyl Octabromodipherion Parathion méthyl Par	1937	Naptalame	Micropolluants organiques	hg/L
Nicosulfuron Nitrophénol-Z Norflurazon desméthyl Norflurazon desméthyl Norflurazon desméthyl Octabromodiphénylether Oftrase Ométhoate Omyzalin Oxadiargyl Oxytluorfene Peranthion méthyl Pres 136 PCB 138 PCB 139 PC	1520	Néburon	Micropolluants organiques	hg/L
Nitrophien0-2 Norflurazon Norflurazon Norflurazon desméthyl Nuarimol Cuclatronodiplieivjetlier Ortuse Ortus	1882	Nicosulfuron	Micropolluants organiques	hg/L
Norflurazon Norflurazon desméthyl Nuarimol Ocuabromouipileinyletler Offurace Ométhoate Oryadin Oxadiazon Oxadiazon Oxadiayl Oxadiayl Oxadiayl Oxydeméton méthyl Oxydeméton méthyl Oxydeméton méthyl Oxydeméton méthyl Oxydeméton méthyl Parathion méthyl Parathion méthyl Pec 101 PCB 103 PCB 118 PCB 118 PCB 126 PCB 138 PCB 139 PCB 130 PCB	1637	Nitrophénol-2	Micropolluants organiques	hg/L
Norflundazon desmëthyl Nuarimol Octabromodiphënylether Ofturace Omëthoate Omyzalin Oxadiargyl Oxydemeton mëthyl Parathion mëthyl Parathion mëthyl Parathion mëthyl PRB 1156 PCB 126 PCB 126 PCB 138 PCB 139 PCB	1669	Norflurazon	Micropolluants organiques	hg/L
Nuarimol Outabromodipliernylether Ofvrace Ométhoate Oryzalin Oxadiazon Oxadiazon Oxadiazon Oxadiazon Oxadiazon Oxydiuorfene Pic-octylphenol Paclobutrazole Paraquat Parathion néthyl Parathion méthyl Pes 105 PCB 105 PCB 118 PCB 126 PCB 138 PCB 138 PCB 159 PCB 159 PCB 159 PCB 159 PCB 150	2737	Norflurazon desméthyl	Micropolluants organiques	hg/L
Octabromodipliers/ylether Ortrace Ométhoate Oryzalin Oxadiargyl Oxadiargyl Oxadiargyl Oxadiargyl Oxydeméton méthyl Oxydeméton méthyl Oxydeméton méthyl Oxydeméton méthyl Parathion ethyl Parathion méthyl Parathio	1883	Nuarimol	Micropolluants organiques	HB/L
Ourdisce Ométhoate Oryzalin Oxadiargyl Oxadiargyl Oxadiargyl Oxadixyl Oxydemeton méthyl Oxydemeton méthyl Oxydemeton Dyfluorfene pricocylphénol Paraquat Parathion éthyl Parathion méthyl PRB 113 PCB 103 PCB 126 PCB 138 PCB 138 PCB 138 PCB 136 PCB 136 PCB 139 PCB 136 PCB 139 PCB	2609	Octabromodiphénylether	Micropolluants organiques	HB/L
Umethoate Oryzalin Oxadiargyl Oxadiazon Oxadiazon Oxadiazon Oxydiuorfene Proctylphenol Paclobutrazole Paratuat Parathion réthyl Parathion méthyl PCB 105 PCB 105 PCB 118 PCB 126 PCB 1	7707	Orurace	Micropoliuants organiques	µg/L
Oryzalin Oxadiargyl Oxadiargyl Oxadiazon Oxadiayl Oxydeméton méthyl Oxydeméton méthyl Oxydentrazole Paraquat Parathion méthyl PCB 101 PCB 101 PCB 118 PCB 126 PCB 126 PCB 126 PCB 138 PCB 139 PCB 130	1230	Omethoate	Micropolluants organiques	hg/L
Oxadiargyl Oxadiargyl Oxadiargyl Oxadixyl Oxydemeton methyl Oxydemeton Oxyfluorfene per-cartylphenol Parathion fethyl Parathion methyl PR 101 PCB 105 PCB 126 PCB 138 PCB 138 PCB 138 PCB 139	1668	Oryzalin	Micropolluants organiques	hg/L
Oxadiazon Oxadiazon Oxadiazon Oxadiazon Oxydiuoriene Defenitazole Paraquat Parathion ethyl Parathion methyl PEB 105 PCB 105 PCB 118 PCB 126 PCB 138 PCB 126 PCB 138 PCB 159 PC	2068	Oxadiargyl	Micropolluants organiques	hg/L
Oxadikyl Oxamyl Oxydeméton méthyl Oxydeméton méthyl Oxydiuorfene P(n-octyl)phénol Paclobutrazole Paraquat Parathion ethyl Parathion méthyl PCB 101 PCB 102 PCB 118 PCB 126 PCB 126 PCB 126 PCB 126 PCB 138 PCB 138 PCB 138 PCB 138 PCB 138 PCB 139 PCB 130 PCB 140 PCB	1667	Oxadiazon	Micropolluants organiques	hg/L
Oxandor Oxyluorfene Oxyfluorfene Deforcyliphenol Pardobutrazole Paraquat Parathion withyl Parathion mithyl PCB 101 PCB 105 PCB 118 PCB 126 PCB 128 PCB 128 PCB 128 PCB 128 PCB 126 PCB 138 PCB 138 PCB 156 PCB 159 PCB 150 PCB	1666	Oxadixyl	Micropolluants organiques	hg/L
Oxyfluorfene Pin-octy/lphénol Parlobutrazole Parathion éthyl Parathion éthyl Parathion méthyl PCB 101 PCB 101 PCB 118 PCB 126 PCB 126 PCB 126 PCB 126 PCB 138 PCB 136 PCB 136 PCB 140	1850	Oxamyl	Micropolluants organiques	hg/L
Oxyfluorfene Perforation Paciburizacie Paratuat Paratuat Paratuat Paratuan ethyl PCB 101 PCB 102 PCB 118 PCB 126 PCB 126 PCB 126 PCB 138 PCB 138 PCB 138 PCB 136 PCB 149 PCB 149 PCB 149 PCB 140	1231	Oxydemeton methyl	Micropolluants organiques	hg/L
p-(n-ct/d)phehol Pardobutrazole Paraquat Parathion ethyl Parathion methyl PCB 101 PCB 105 PCB 118 PCB 126 PCB 138 PCB 138 PCB 156 PCB 156 PCB 156 PCB 150 PCB	1952	Oxyfluorfène	Micropolluants organiques	hg/L
Paclobutrazole Paraquat Paraduat Parathion éthyl Parathion méthyl PCB 101 PCB 102 PCB 126 PCB 126 PCB 138 PCB 138 PCB 136 PCB 136 PCB 140 PCB 150 PCB	1920	p-(n-octyl)phénol	Micropolluants organiques	hg/L
Paradiulat Parathion méthy/ Parathion méthy/ Parathion méthy/ PCB 101 PCB 102 PCB 126 PCB 126 PCB 138 PCB 138 PCB 156 PCB 156 PCB 156 PCB 156 PCB 159 PCB 169 PCB 169 PCB 190	2545	Paclobutrazole	Micropolluants organiques	hg/L
Parathion ethyl Parathion methyl PGB 101 PGB 105 PGB 118 PGB 118 PGB 126 PGB 158 PGB 156 PGB 156 PGB 156 PGB 156 PGB 156 PGB 156 PGB 170 PGB 170 PGB 194 PGB 209	1522	Paraquat	Micropolluants organiques	hg/L
Parathion methy/ PCB 101 PCB 102 PCB 118 PCB 126 PCB 126 PCB 126 PCB 126 PCB 126 PCB 126 PCB 136 PCB 140 PCB 140 PCB 140 PCB 140 PCB 140 PCB 150	1232	Parathion éthyl	Micropolluants organiques	hg/L
PG 101 PC0 105 PCB 118 PCB 126 PCB 138 PCB 156 PCB 156 PCB 156 PCB 156 PCB 140 PCB 140 PCB 140 PCB 140 PCB 194	1233	Parathion méthyl	Micropolluants organiques	hg/L
PG 105 PG 118 PG 126 PG 138 PG 156 PG 156 PG 159 PG 179 PG 179 PG 179 PG 209	1242	PCB 101	Micropolluants organiques	hg/L
PG8 118 PG8 126 PG 138 PG 155 PG 156 PG 156 PG 156 PG 159 PG 170 PG 199 PG 194 PG 209	1627	PCB 105	Micropolluants organiques	Hg/L
PG 126 PG 138 PG 158 PG 156 PG 156 PG 169 PG 170 PG 180 PG 194 PG 209	1243	PCB 118	Micropolluants organiques	hg/L
PCB 138 PCB 153 PCB 156 PCB 169 PCB 170 PCB 130 PCB 194 PCB 209	1089	PCB 126	Micropolluants organiques	HB/L
PG 153 PG 156 PG 169 PG 170 PG 170 PG 130 PG 194 PG 209	1244	PCB 138	Micropolluants organiques	Hg/L
PG 156 PG 169 PG 170 PG 130 PG 130 PG 134 PG 209	1245	PCB 153	Micropolluants organiques	HB/L
PCB 169 PCB 170 PCB 130 PCB 194 PCB 294	2032	PCB 156	Micropolluants organiques	hg/L
PCB 170 PCD 180 PCB 194 PCB 209	1090	PCB 169	Micropolluants organiques	hg/L
PCB 180 PCB 194 PCB 209	1626	PCB 170	Micropolluants organiques	hg/L
PCB 194 PCB 209	1246	PCB 180	Micropolluants organiques	µg/L
PCB 209	1625	PCB 194	Micropolluants organiques	hg/L
	1624	PCB 209	Micropolluants organiques	hg/L

uron metryy Wicropolluants organiques Sulfone Micropolluants organiques	codsandre	Libene_codsandre	adkı " '')
Trichocatione Micropoliuans organiques Micropo	1913	Thinglings	Micropolluants organiques	HB/L
Trichloraetime Autropoliuans organiques Micropoliuans organiques Microp	1715	Thioficarbe	Micropolluants organiques	Hg/L
Trichloroshine 2,4,5 Trichloroshine 2,4,6 Trichloro	CT / T	Thiofanox culfone	Micropolluants organiques	Hg/L
Thiometon Micropolluants organiques Toluche Tralomethrine Micropolluants organiques Toluche Tralomethrine Micropolluants organiques Tradomethrine Micropolluants organiques Tradomethrine Micropolluants organiques Triasulfuron Micropolluants organiques Triaburlyterian cation Micropolluants organiques Trichorochmethryle Micropolluants organiques Trichorophenol-2,3,5 Micropolluants organiques Trichorophenol-2,3,6 Micropolluants orga	5475	Thiofanox sulfoxyde	Micropolluants organiques	H8/L
Trialmenter Micropolluants organiques Trialmenter Micropolluants organiques Trialmenter Micropolluants organiques Micropolluants organiques Triadimenol Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Triadimenol Micropolluants organiques Micropolluants organiques Triasophos Micropolluants organiques Triasophos Micropolluants organiques Trichordethane-1,1,1 Micropolluants organiques Trichordethane-1,1,2 Micropolluants organiques Trichordethane-1,1,2 Micropolluants organiques Trichordethane-2,4,5 Micropolluants organiques Trichordenaline-2,4,5 Micropolluants organiques Trichordenaline-1,2,3 Micropolluants organiques Trichordenaline-1,2,3 Micropolluants organiques Trichordenaline-1,2,4 Micropolluants organiques Trichordenaline-1,2,4 Micropolluants organiques Trifunaline Micropolluants organiques Micropolluants or	2071	Thiométon	Micropolluants organiques	ng/L
Trainfordering Micropolluants organiques Trainmentol Micropolluants organiques Trainmentol Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Trainlate Micropolluants organiques Tributyletain cation Micropolluants organiques	1718	Thirame	Micropolluants organiques	Hg/L
Trainment Micropolluants organiques Frainment Micropolluants organiques Frainment Micropolluants organiques Friadiménol Micropolluants organiques Friadiménol Micropolluants organiques Micropolluants o	1278	Toluène	Micropolluants organiques	hg/L
Triadiméron Micropolluants organiques Triazonhos Micropolluants organiques Triazonhos Micropolluants organiques Triazonhos Micropolluants organiques Triazonhos Micropolluants organiques Trialory postavata Micropolluants organiques Trichlory practiculus Micropolluants organiques Trichlorophiluants organiques Micropolluants organiques Trichlorophiluants organiques	1719	Tolylfluanide	Micropolluants organiques	hg/L
Triadiméron Micropolluants organiques Triadiméron Micropolluants organiques Trialate Micropolluants organiques Triazophos Micropolluants organiques Triazophos Micropolluants organiques Triazophos Micropolluants organiques Triazoxide Micropolluants organiques Tributylptesin cation Micropolluants organiques Trichloréthane-1,1,1 Micropolluants organiques Trichloréthane-1,1,1 Micropolluants organiques Trichloréthane-1,1,1 Micropolluants organiques Trichloréthane-1,1,2 Micropolluants organiques Trichloréthane-1,1,2 Micropolluants organiques Trichloromiline-2,4,5 Micropolluants organiques Trichloromentene-1,2,4 Micropolluants organiques Trichloromentene-1,2,4 Micropolluants organiques Trichloromentene-1,2,4 Micropolluants organiques Trichlorophenol-2,3,4 Micropolluants organiques Micropolluant	1658	Tralométhrine	Micropolluants organiques	hg/L
Triadinémol Micropolluants organiques Triasulfuron Triadinémol Micropolluants organiques Triazoxide Triazoxide Triazoxide Triazoxide Triazoxide Triazoxide Trichouro-Methyle Trichorofthane cation Trichoropeluants organiques Tri	1544	Triadiméfon	Micropolluants organiques	hg/L
Triablate Micropolluants organiques Triazamate Micropolluants organiques Triazamate Micropolluants organiques Triazamate Micropolluants organiques Triazaoxide Micropolluants organiques Triazoxide Micropolluants organiques Triazoxide Micropolluants organiques Trialotyletain cation Micropolluants organiques Trichloréthylene Micropolluants organiques Trichloréthylene Micropolluants organiques Trichloréthylene Micropolluants organiques Trichloréthylene Micropolluants organiques Trichlorethylene Micropolluants organiques Trichloromiline-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,6 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,6 Micropolluants organiques Tritexarine desethyl Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluan	1280	Triadiménol	Micropolluants organiques	hg/L
Triaburon Micropolluants organiques Triazophos Triazophos Micropolluants organiques Triazophos Micropolluants organiques Tributylpean cation Micropolluants organiques Tributylpean cation Micropolluants organiques Trichlore/ethylene 1,1,1 Micropolluants organiques Trichlore/ethylene 1,1,1 Micropolluants organiques Trichlore/ethylene 1,1,2 Micropolluants organiques Trichlore/ethylene 1,2,3 Micropolluants organiques Trichloropenzène 1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorobenzène 1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,6 Micropolluants organiques Trifunuron Micropolluants organiques Trifunuron Micropolluants organiques Trifunuron Micropolluants organiques Trifunuron Micropolluants organiques Mylène enteda Micropolluants organiques Mylène ent	1281	Triallate	Micropolluants organiques	Hg/L
Trichlorethane and Micropolluants organiques richlorethane action and micropolluants organiques richlorethane action and micropolluants organiques richlorethane action and micropolluants organiques richlorethane a.1.1.1 Micropolluants organiques richlorethane a.1.1.2 Micropolluants organiques richlorethane a.1.2.3 Micropolluants organiques richloromaline a.2.3.4 Micropolluants organiques richloromaline a.2.3.5 Micropolluants organiques richloromaline a.2.3.5 Micropolluants organiques richloromaline a.2.3.5 Micropolluants organiques richloromaline a.2.3.5 Micropolluants organiques richlorobenzène a.1.2.3 Micropolluants organiques richlorobenzène a.1.3.5 Micropolluants organiques richlorobenzène a.1.3.5 Micropolluants organiques richlorobenzène a.1.3.5 Micropolluants organiques richloropheno a.2.3.5 Micropolluants organiques richloropheno a.2.4.5 Micropolluants organiques richloropheno a.2.4.5 Micropolluants organiques richloropheno a.2.4.5 Micropolluants organiques richloropheno a.2.4.5 Micropolluants organiques richlorophe	1914	Triasulturon	Micropoliuants organiques	HB/L
Triaborphoss Triabophoss Triabophoss Triabophoss Triabophoss Tributyletain cation Micropolluants organiques Tributyletain cation Micropolluants organiques Trichloréthale-1,1,1 Micropolluants organiques Trichloréthylene Trichloréthylene Trichloréthylene Trichlorothene-1,3,4 Micropolluants organiques Trichlorothene-1,3,5 Micropolluants organiques Trichlorothene-1,3,6 Micropolluants organiques Trichlorothene-1,4 Micropolluants organiques Micropolluants o	1901	Irlazamate	Micropoliuants organiques	HB/L
Trichlorophénol. 2,3,4 Trichlorophénol. 2,3,6	7600	Triscophos	Micropoliuants organiques	Hg/L
Trichlorghtme attention of micropolluants organiques of trichlorghtme attention attent	2990	Tribourne Mothylo	Micropolitants organiques	H8/L
Trichlorghtenen-1,1.1 Micropolluants organiques Trichlorghane-1,1.1 Micropolluants organiques Trichlorghane-1,1.1 Micropolluants organiques Trichloronaliline-2,3,4 Micropolluants organiques Trichloronaliline-2,3,5 Micropolluants organiques Trichloronaliline-2,3,5 Micropolluants organiques Trichloronaliline-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorophenol-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophenol-2,4,6 Micropolluants organiques Trifinanium Micropolluants organiques Trifinanium Micropolluants organiques Trichrophenol-2,4,6 Micropolluants organiques Trifinaniques Micropolluants organiques Micropolu	2879	Tributyletain cation	Micropolluants organiques	H8/L
Trichlory Trichlorethylene 1,1,2 Micropolluants organiques Trichlorethylene 1,1,2 Micropolluants organiques Trichloroanline 2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorobenzène 1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorobenzène 1,2,4 Micropolluants organiques Trichlorobenzène 1,2,4 Micropolluants organiques Trichlorobenzène 1,2,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,6 Micropolluants organiques Triforine Micropolluants organiques Triforine Micropolluants organiques Micropolluants	1847	Tributylphosphate	Micropolluants organiques	1/0/1
Trichloréthane-1,1,1 Micropolluants organiques Trichloréthane-1,1,2 Micropolluants organiques Trichloréthane-1,1,2 Micropolluants organiques Trichloroanline-2,3,4 Micropolluants organiques Trichloroanline-2,4,5 Micropolluants organiques Trichloroanline-2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,2,3 Micropolluants organiques Trichloropheno-1,2,4 Micropolluants organiques Trichloropheno-1,2,5 Micropolluants organiques Trichloropheno-1,2,5 Micropolluants organiques Trichloropheno-1,2,5 Micropolluants organiques Trichloropheno-1,2,5 Micropolluants organiques Trichloropheno-1,2,6 Micropolluants organiques Trichloropheno-1,2,7 Micropolluants organiques Trichloropheno-1,2 Micropoll	1288	Trichlopyr	Micropolluants organiques	Hg/L
Trichloréthane-1,1,2 Micropolluants organiques Trichloréthane-1,1,2 Micropolluants organiques Trichloroaniline-2,3,4 Micropolluants organiques Trichloroaniline-2,3,5 Micropolluants organiques Trichloroaniline-2,4,6 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorophènol-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophènol-2,4,6 Micropolluants organiques Triforine Micropolluants organiques Micropolluants o	1284	Trichloréthane-1,1,1	Micropolluants organiques	ng/L
Trichloréthylene Micropolluants organiques richlorothorities 2,3,4 Micropolluants organiques richloroaniline 2,3,4 Micropolluants organiques richloroaniline 2,4,5 Micropolluants organiques richloroaniline 2,4,5 Micropolluants organiques richlorobenzène 1,2,3 Micropolluants organiques richlorobenzène 1,2,3 Micropolluants organiques richlorobenzène 1,2,4 Micropolluants organiques richlorobhénol 2,3,4 Micropolluants organiques richlorophénol 2,3,5 Micropolluants organiques richlorophénol 2,3,6 Micropolluants organiques richlorophénol 2,3,6 Micropolluants organiques richlorophénol 2,3,6 Micropolluants organiques richlorophénol 2,4,6 Micropolluants organiques richlorophénol 2,4,7,7,7,4,6,4,7,7,4,7,4,7,4,7,4,7,4,7,4	1285	Trichloréthane-1,1,2	Micropolluants organiques	hg/L
Trichlorfon Trichloroaniline 2,3,4 Trichloroaniline 2,3,4 Trichloroaniline 2,3,5 Trichloroaniline 2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorobenzène 1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorobenzène 1,2,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,6 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,6 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,3,6 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol 2,4,6 Micropolluants organiques Mi	1286	Trichloréthylène	Micropolluants organiques	1/8rl
Trichloroanline-2,3,4 Micropolluants organiques Trichloroanline-2,3,5 Micropolluants organiques Trichloroanline-2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,3,5 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,6 Micropolluants organiques Triforine Micropolluants organiques Triforine Micropolluants organiques Triforine Micropolluants organiques Triforine Micropolluants organiques Micropolluants organiqu	1287	Trichlorfon	Micropolluants organiques	J/BH
Trichloroaniline-2,3,5 Micropolluants organiques Trichloroaniline-2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,2,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,6 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,6 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,6 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,0 Micropolluants organiques Trictazine desethyl Micropolluants organiques Triforne Trifinaline Triphenyletain cation Micropolluants organiques Triforne Micropolluants organiques Trichexapac-ethyl Micropolluants organiques Micropolluants organiques Trichexapac-ethyl Micropolluants organiques Micropolluants orga	2734	Trichloroaniline-2,3,4	Micropolluants organiques	hg/L
Trichloropaliline 2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,2,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,6 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,6 Micropolluants organiques Tricklorophénol-2,4,6 Micropolluants organiques Tricklorophénol-2,4,6 Micropolluants organiques Tricklorophénol-2,4,7 Micropolluants organiques Tricklorophénol-2,4,7 Micropolluants organiques Trifluanton Micropolluants organiques Micropollu	7017	Trichloroaniline-2,3,5	Micropolluants organiques	hg/L
Trichloroaniline-2,4,6 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,2,4 Micropolluants organiques Trichlorobenzène-1,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,6 Micropolluants organiques Triforine Micropolluants organiques Triforine Micropolluants organiques Trichneapac-ethyl Micropolluants organ	2732	Trichloroaniline-2,4,5	Micropolluants organiques	hg/L
Trichloropenzene 1,1,3 Micropolluants organiques Trichloropenzene 1,1,3 Micropolluants organiques Trichlorobenzene 1,1,3 Micropolluants organiques Trichlorophenol 2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophenol 2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophenol 2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophenol 2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophenol 2,4,6 Micropolluants organiques Trichlorophenol 1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorophenol 1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorophenol 1,2,4 Micropolluants organiques Trichlorophenol 1,2,4 Micropolluants organiques Trichlorophenol 1,2,4 Micropolluants organiques Trickazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Trickazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Trictazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Trictazine desethyl Micropolluants organiques Triflumunon Micropolluants organiques Micr	1595	Trichloroaniline-2,4,6	Micropolluants organiques	µg/L
Trichloroperatere 1.2,4 Micropolluants organiques Trichlorophenol-2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,6 Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,7 Micropolluants organiques Tricklorophenol-2,1,1,2 Micropolluants organiques Tricklorophenol-2,1,2 Micropolluants organiques Trictazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Trifluanton Trifluanton Trifluanton Trifluanton Micropolluants organiques Trichorophenoluants organiques Micropolluants	1630	l'richiorobenzene-1,2,3	Micropolluants organiques	HB/L
Trichlorophenot-1,5,5 Micropolluants organiques Trichlorophénot-2,3,4 Micropolluants organiques Trichlorophénot-2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophénot-2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophénot-2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophénot-2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophénot-2,4,6 Micropolluants organiques Trichlorophénot-1,1,2 Micropolluants organiques Trichlorophenot-1,1,2 Micropolluants organiques Xylène-orte Micropolluants organiques Micropol	1283	l'richlorobenzene-1,2,4	Micropolluants organiques	T/BH
Trichlorophienot. 3.5 Micropolluants organiques Trichlorophénol. 2.3.5 Micropolluants organiques Trichlorophénol. 2.3.5 Micropolluants organiques Trichlorophénol. 2.4.5 Micropolluants organiques Trichlorophénol. Micropolluants organiques Trifunuton Micropolluants organiques Triforine Micropolluants organiques Tritorine Micropolluants organiques	1105	Trichlorobenzene-1,3,5	Wicropoliuants organiques	HB/L
Trichlorophenot 2,5,4 Micropolluants organiques Trichlorophenot 2,3,5 Micropolluants organiques Trichlorophenot 2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophenot 2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophenot 1,1,2 Micropolluants organiques Tricyclobexyletain cation Micropolluants organiques Tricyclobexyletain cation Micropolluants organiques Tricyclobexyletain cation Micropolluants organiques Trichoxytophenot Triflumuron Micropolluants organiques Micropolluants organiques Triphenyletain cation Micropolluants organiques Micropolluants organiques Nyfene-meta Micropolluants organiques Nyfene-meta Micropolluants organiques Nyfene-meta Micropolluants organiques Nyfene-meta Micropolluants organiques Micropolluants organiques Nyfene-meta Micropolluants organiques	1644	Trichloronuoromethane	Micropoliuants organiques	HB/L
Trichlorophenol-2,5,5 Trichlorophenol-2,5,5 Trichlorophenol-2,5,5 Trichlorophenol-2,4,5 Trichlorophenol-2,4 Trichlorophenol-2,4 Trichlorophenol-2,4 Trichlorophenol-2,4 Trichlorophenol-2,4 Trichlorophenol-2,4 Trichlorophenol-2,4 Trichlorophenol-2,4 Trichlorophenol-	1643	Trichlorophépol-2,3,4	Micropolluants organiques	HB/L
Trichlorophémol-2,4,5 Micropolluants organiques Trichlorophémol-2,4,6 Micropolluants organiques Trichlorophemol-2,4,6 Micropolluants organiques Trichlorophemol-2,4,6 Micropolluants organiques Trichlorophemol-1,1,2 Micropolluants organiques Trictazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Trictazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Trictazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Trictazine achieventhy Micropolluants organiques Triffunuron Micropolluants organiques Trifturonacule Micropolluants organiques Trictoriacule Micropolluants organiques Micropolluants organiques Trictoriacule Micropolluants organiques Micro	1642	Trichlorophénol-2 3 6	Micropolluants organiques	119/1
Trichlorophénol-24,6 Micropolluants organiques Trichlorophenol-24,6 Micropolluants organiques Trichlorophopane-1,1,2 Micropolluants organiques Tricyclohexyletain cation Micropolluants organiques Tricyclohexyletain cation Micropolluants organiques Trictazine abelty Micropolluants organiques Trictazine abelty Micropolluants organiques Trictazine abelty Micropolluants organiques Trifumuron Micropolluants organiques Triflumuron Micropolluants organiques Tritloriae Micropolluants organiques Tritloriae Micropolluants organiques Tritloriae Micropolluants organiques Tritloriae Micropolluants organiques Xylène-meta Micropolluants organiques Xylène-meta Micropolluants organiques Xylène-para Micropolluants organiques Xirène-para Micropolluants organiques Ziranne Micropolluants organiques Xirène-para Micropolluants organiques Xirène Greph	1548	Trichlorophénol-2,4,5	Micropolluants organiques	HB/L
Trichloropropane-1,2,3 Micropolluants organiques Trichlorotifluoroéthane-1,1,2 Micropolluants organiques Tricyclacole Micropolluants organiques Tricyclohexyletain cation Micropolluants organiques Trietazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Trifloystrobine Trifloystrobine Trifloystrobine Trifloystrobine Triflorine Triflorine Triflorine Triflorine Triflorine Triflorine Tricopolluants organiques Tricopolluants organiques Triflorine Micropolluants organiques Triflorine Micropolluants organiques Tricopolluants organiques Tricopolluants organiques Tricopolluants organiques Tricopolluants organiques Tricopolluants organiques Tricopolluants organiques Micropolluants organiques Vinctozoline Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Xylène-ortto Micropolluants organiques	1549	Trichlorophénol-2,4,6	Micropolluants organiques	ng/L
Trichlorotrifluoroéthane-1,1,2 Micropolluants organiques Tricyclazole Micropolluants organiques Tricyclazole Micropolluants organiques Trietazine America Micropolluants organiques Trietazine America Micropolluants organiques Trietazine America Micropolluants organiques Trietazine America Micropolluants organiques Triflumuron Micropolluants organiques Trichenyletain cation Micropolluants organiques Trichenyletain cation Micropolluants organiques Micropolluants organiques Vinclozoline Micropolluants organiques Vinclozoline Micropolluants organiques Xylène-meta Micropolluants organiques Xylène-meta Micropolluants organiques Xylène-meta Micropolluants organiques Xylène-para Micropolluants organiques Xylène-para Micropolluants organiques Xirène para Micropolluants organiques	1854	Trichloropropane-1,2,3	Micropolluants organiques	mg/L
Tricyclohewyletain cation Micropolluants organiques Tricyclohewyletain cation Micropolluants organiques Trictazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Trictazine desethyl Micropolluants organiques Triterazine desethyl Micropolluants organiques Trifloxystrobne Micropolluants organiques Triflumuron Micropolluants organiques Trifluraline Micropolluants organiques Trifluraline Micropolluants organiques Trifluraline Micropolluants organiques Trifluraline Micropolluants organiques Triphenyletain cation Micropolluants organiques Triphenyletain cation Micropolluants organiques Tritluraculacule Micropolluants organiques Tritluraculacule Micropolluants organiques Tritluraculacule Micropolluants organiques Tritluraculacule Micropolluants organiques Xyléne-meta Micropolluants organiques Xyléne-meta Micropolluants organiques Xyléne-meta Micropolluants organiques Xyléne-para Micropolluants organiques Ziranne Micropolluants organiques Ziranne Micropolluants organiques	1196	Trichlorotrifluoroéthane-1,1,2	Micropolluants organiques	Hg/L
Tricyclohexyletain cation Micropolluants organiques Trietazine 2—Mordoxy Micropolluants organiques Trietazine 2—Mordoxy Micropolluants organiques Trietazine desethyl Micropolluants organiques Trifloystrobine Micropolluants organiques Trifloyen Micropolluants organiques Triflorine Micropolluants organiques Triflorine Micropolluants organiques Triflorine Micropolluants organiques Trinctyletain cation Micropolluants organiques Tritloriacine Micropolluants organiques Tritloriacine Micropolluants organiques Tritloriacine Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Xylène-meta Micropolluants organiques Xylène-meta Micropolluants organiques Xylène-para Micropolluants organiques	2898	Tricyclazole	Micropolluants organiques	1/8n
Trietazine Micropolluants organiques Trietazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Trietazine 2-bydroxy Micropolluants organiques Trietazine Desetthy Micropolluants organiques Triffuratine Micropolluants organiques Triffuratione Micropolluants organiques Triffuratione Micropolluants organiques Tricturazapa-cethy Micropolluants organiques Mychen-para Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Ziranne Micropolluants organiques	2885	Tricyclohexyletain cation	Micropolluants organiques	Hg/L
Tricazine 2-hydroxy Micropoluants organiques Tricazine desettyl Micropoluants organiques Trifloxystrobine Micropoluants organiques Triflumuon Micropoluants organiques Triflumuon Micropoluants organiques Trifluraline Micropoluants organiques Trifluraline Micropoluants organiques Trincapac-ethyl Micropoluants organiques Tricotyletain cation Micropoluants organiques Xylène-meta Micropoluants organiques Xylène-para Micropoluants organiques Ziranne Micropoluants organiques	5842	Trietazine	Micropolluants organiques	hg/L
Trifloxystrobine Micropolluants organiques Trifluraline Micropolluants organiques Trifluraline Micropolluants organiques Trifluraline Micropolluants organiques Trifluraline Micropolluants organiques Triflorine Micropolluants organiques Trinctyletain cation Micropolluants organiques Trinctyletain cation Micropolluants organiques Trinctyletain cation Micropolluants organiques Tritluralicularione Micropolluants organiques Vamidothion Micropolluants organiques Nylène-ortho Micropolluants organiques Xylène-ortho Micropolluants organiques Xylène-ortho Micropolluants organiques Xylène-para Micropolluants organiques Zirane Micropolluants organiques Micropolluants organiques Zirane Micropolluants organiques	6102	Trietazine 2-hydroxy	Micropolluants organiques	hg/L
Triffuratione Micropolluants organiques Triffuratione Micropolluants organiques Triffuratione Micropolluants organiques Trifforine Micropolluants organiques Triforine Micropolluants organiques Triforine Micropolluants organiques Tricetyletain cation Micropolluants organiques Triphenyletain cation Micropolluants organiques Trifturation Micropolluants organiques Micropolluants organiques Vamidothion Micropolluants organiques Micropolluants organiques Mychen-meta Micropolluants organiques Xylène-meta Micropolluants organiques Xylène-para Micropolluants organiques Mychen-para Micropolluants organiques Zirane Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Zirane Micropolluants organiques	5971	Trietazine desethyl	Micropolluants organiques	hg/L
Triffuraline Micropolluants organiques Triffuraline Micropolluants organiques Triforine Micropolluants organiques Trinexapac-ethyl Micropolluants organiques Trinexapac-ethyl Micropolluants organiques Trinexpertain cation Micropolluants organiques Tritcortyletain cation Micropolluants organiques Tritcortyletain cation Micropolluants organiques Tritcortyletain cation Micropolluants organiques Tritcoracule Micropolluants organiques Xylène-meta Micropolluants organiques Xylène-meta Micropolluants organiques Xylène-para Micropolluants organiques Xylène-para Micropolluants organiques Zirane Micropolluants organiques Zirane Micropolluants organiques	26/8	rifloxystrobine	Micropolluants organiques	hg/L
Infinitaline Micropolluants organiques Triforine Triforine Trioctyletain cation Micropolluants organiques Trioctyletain cation Micropolluants organiques Trioctyletain cation Micropolluants organiques Trioctyletain cation Micropolluants organiques Triutcunación Micropolluants organiques Vamidothion Micropolluants organiques Xylène-ortho Micropolluants organiques Xylène-para Micropolluants organiques Zirane Micropolluants organiques	1360	Triflumuron	Micropoliuants organiques	Hg/L
Trinomer Micropolluants organiques Trinomer ation Micropolluants organiques Trinoctyletain cation Micropolluants organiques Trinoctyletain cation Micropolluants organiques Trinitomacule Micropolluants organiques Vinicozoline Micropolluants organiques Vinicozoline Micropolluants organiques Xiylene-meta Micropolluants organiques Xiylene-meta Micropolluants organiques Xiylene-para Micropolluants organiques Xiylene-para Micropolluants organiques Xiylene-para Micropolluants organiques Xiylenes (met) Micropolluants organiques Xiylenes (met) Micropolluants organiques Ziranne Micropolluants organiques Xiylenes (met)	1003	Trifogine	Micropoliuants organiques	HS/L
Trictycleain cation Micropolluants organiques Trictycleain cation Micropolluants organiques Triphenyletain cation Micropolluants organiques Tribhenyletain cation Micropolluants organiques Vinctozoline Micropolluants organiques Xylène-meta Micropolluants organiques Xylène-meta Micropolluants organiques Xylène-para Micropolluants organiques Xylène-para Micropolluants organiques Xylènes (m+p) Micropolluants organiques Xirane Micropolluants organiques Xirane Micropolluants organiques Xirane	2005	Trinography	Micropoliuants organiques	HB/L
Triphenyleain cation Mitropolluants organiques Triphenyleain cation Mitropolluants organiques Triturancule Mitropolluants organiques Triturancule Mitropolluants organiques Vinclozoline Mitropolluants organiques Xiylène-meta Mitropolluants organiques Xiylène-meta Mitropolluants organiques Xiylène-para Mitropolluants organiques Xiylène-para Mitropolluants organiques Xirane Mitropolluants organiques Xirane Mitropolluants organiques Xirane	2886	Trioctyletein cetion	Micropolluants organiques	HB/L
Trittcuración Mitropoliuants organiques Mitropoliuants organiques Vamidothion Mitropoliuants organiques Mitropoliuants organiques Xincidozoline Mitropoliuants organiques Xivène-meta Mitropoliuants organiques Xivène-ortho Mitropoliuants organiques Xivène-para Mitropoliuants organiques Xivène-para Mitropoliuants organiques Zirane Mitropoliuants organiques	6377	Triphondotain cation	Micropollusate organiques	HS/L
Varidothion Varidothion Micropolluants organiques Vinclozoline Micropolluants organiques Xylene-meta Xylene-meta Xylene-meta Xylene-meta Xylene-meta Xylene-meta Xylene-para Micropolluants organiques Xylenes (m+p) Micropolluants organiques Xirane Micropolluants organiques	2992	Triticonazole	Micropolluants organismes	HB/L
Vinclozoline Micropolluants organiques Xylene-meta Micropolluants organiques Xylene-para Micropolluants organiques Xylene-para Micropolluants organiques Xirane Micropolluants organiques Zirane Micropolluants organiques	1290	Vamidothion	Micropolluants organiques	ng/L
Xylène-meta Micropolluants organiques Xylène-ortho Micropolluants organiques Xylène-para Micropolluants organiques Xylènes (m+p) Micropolluants organiques Zirane Micropolluants organiques	1291	Vinclozoline	Micropolluants organiques	mg/L
Xylene-ortho Micropolluants organiques Xylene-para Micropolluants organiques Xylenes (m+p) Micropolluants organiques Xirame Micropolluants organiques Xirame Micropolluants organiques Xirame Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Xylenes Xyle	1293	Xylène-meta	Micropolluants organiques	ng/L
Xylene-para Micropolluants organiques Xylenes (m+p) Micropolluants organiques Zirame Micropolluants organiques	1292	Xylène-ortho	Micropolluants organiques	1/8H
Xylènes (m+p) Micropolluants organiques Zirame Micropolluants organiques	1294	Xylène-para	Micropolluants organiques	Hg/L
Zirame Micropolluants organiques	2925	Xylènes (m+p)	Micropolluants organiques	hg/L
	1722	Zirame	Micropolluants organiques	hg/L

codsandre	Libelle_codsandre	Type	Unité
1432	Pyriméthanil	Micropolluants organiques	Hg/L
1260	Pyrimiphos éthyl	Micropolluants organiques	hg/L
1261	Pyrimiphos méthyl	Micropolluants organiques	hg/L
1891	Quinalphos	Micropolluants organiques	Hg/L
2087	Quinmerac	Micropolluants organiques	hg/L
2028	Quinoxyfen	Micropolluants organiques	µg/L
1538	Quintozène	Micropolluants organiques	µg/L
5069	Quizalofop	Micropolluants organiques	µg/L
2070	Quizalofop éthyl	Micropolluants organiques	µg/L
1892	Rimsulfuron	Micropolluants organiques	hg/L
2029	Roténone	Micropolluants organiques	µg/L
2974	S Métolachlore	Micropolluants organiques	hg/L
1923	Sébuthylazine	Micropolluants organiques	hg/L
1262	Secbumeton	Micropolluants organiques	hg/L
1893	Siduron	Micropolluants organiques	hg/L
1263	Simazine	Micropolluants organiques	hg/L
1831	Simazine hydroxy	Micropolluants organiques	µg/L
5477	Simetryne	Micropolluants organiques	hg/L
2664	Spiroxamine	Micropolluants organiques	hg/L
7991	Sulcotrione	Wicropolluants organiques	HB/L
1894	Sulfoten	Micropolluants organiques	HB/L
1103	Tarifluxalipate	Micropolliants organiques	1/0/1
1694	Tébuconazole	Micropolluants organiques	1/6/1
1895	Tébufénozide	Micropolluants organiques	ug/L
1896	Tébufenpyrad	Micropolluants organiques	ng/L
1661	Tébutame	Micropolluants organiques	Hg/L
1897	Téflubenzuron	Micropolluants organiques	Hg/L
1898	Téméphos	Micropolluants organiques	HB/L
1659	Terbacile	Micropolluants organiques	hg/L
1266	Terbuméton	Micropolluants organiques	hg/L
1267	Terbuphos	Micropolluants organiques	hg/L
1268	Terbuthylazine	Micropolluants organiques	hg/L
2045	Terbuthylazine déséthyl	Micropolluants organiques	hg/L
1954	Terbuthylazine hydroxy	Micropolluants organiques	hg/L
1269	Terbutryne	Micropolluants organiques	µg/L
1936	Tetrabutyletain	Micropolluants organiques	µg/L
12/0	letrachlorethane-1,1,1,2	Micropolluants organiques	hg/L
12/1	letrachlorethane-1,1,2,2	Micropolluants organiques	hg/L
12/2	letrachlorethylene	Micropolluants organiques	HB/L
2/35	Tetrachlorobenzene	Micropolluants organiques	HB/L
2010	Tetrachiorobenzene-1,2,3,4	Wicropolluants organiques	HB/L
2536	letrachlorobenzene-1,2,3,5	Micropolluants organiques	hg/L
1631	letrachlorobenzene-1,2,4,5	Micropolluants organiques	hg/L
1273	Tétrachlambéral 2,3,4,5	Missipalliants organiques	HB/L
1275	Tótrachlorophópol 2 2 E	Micropolitants organiques	H8/L
1276	Tátrachlogura da C	Micropolluants organiques	H8/L
1277	Tétrachlorvinahos	Micropolluants organiques	119/1
1660	Tétraconazole	Micropolluants organiques	ng/L
1900	Tétradifon	Micropolluants organiques	ug/L
5249	Tétraphénylétain	Micropolluants organiques	ug/L
1713	Thiabendazole	Micropolluants organiques	HR/L
6390	Thiamethoxam	Micropolluants organiques	Hg/L
1714	Thiazasulfuron	Micropolluants organiques	Hg/L

AFRMC -	Surveillance d	le la qualité	des plans d'es	au - Suivi 2013 -	- Etang de Montaubry	(Saône-et-Loire)
ACKIVIC -	- Sui veillance u	ie ia dualite	ues mans u ea	1u — Suivi Zuis -	- raang de wiontaudi	/ Coaone-et-Lone)

Annexe 2

Liste des micropolluants analysés sur sédiments

codsandre	Libelle_codsandre	Туре	חווום
1166	Dichlorobenzène-1,4	Micropolluants organiques	µg/kg
1167	Dichlorobromométhane	Micropolluants organiques	µg/kg
1168	Dichlorométhane	Micropolluants organiques	µg/kg
1169	Dichlorprop	Micropolluants organiques	µg/kg
1173	Dieldrine	Micropolluants organiques	µg/kg
1178	Endosulfan alpha	Micropolluants organiques	µg/kg
1179	Endosulfan beta	Micropolluants organiques	µg/kg
1181	Endrine	Micropolluants organiques	µg/kg
1187	Fénitrothion	Micropolluants organiques	µg/kg
1191	Fluoranthène	Micropolluants organiques	µg/kg
1194	Flusilazole	Micropolluants organiques	µg/kg
1195	Trichlorofluorométhane	Micropolluants organiques	µg/kg
1196	Trichlorotrifluoroéthane-1,1,2	Micropolluants organiques	µg/kg
1197	Heptachlore	Micropolluants organiques	µg/kg
1198	Heptachlore époxyde (cis +trans)	Micropolluants organiques	µg/kg
1199	Hexachlorobenzene	Micropolluants organiques	µg/kg
1200	HCH alpha	Micropolluants organiques	µg/kg
1201	HCH beta	Micropolluants organiques	µg/kg
1202	HCH delta	Micropolluants organiques	µg/kg
1203	HCH gamma	Micropolluants organiques	µg/kg
1204	Indéno (123c) Pyrène	Micropolluants organiques	µg/kg
1206	Iprodione	Micropolluants organiques	µg/kg
1207	Isodrine	Micropolluants organiques	µg/kg
1209	Linuron	Micropolluants organiques	µg/kg
1232	Parathion éthyl	Micropolluants organiques	µg/kg
1234	Pendiméthaline	Micropolluants organiques	µg/kg
1235	Pentachlorophénol	Micropolluants organiques	µg/kg
1239	PCB 28	Micropolluants organiques	µg/kg
1240	PCB 35	Micropolluants organiques	µg/kg
1241	PCB 52	Micropolluants organiques	µg/kg
1242	PCB 101	Micropolluants organiques	µg/kg
1243	PCB 118	Micropolluants organiques	µg/kg
1244	PCB 138	Micropolluants organiques	µg/kg
1245	PCB 153	Micropolluants organiques	µg/kg
1246	PCB 180	Micropoliuants organiques	µg/kg
1268	Terl trees	Micropolidants organiques	HS/ KS
1269	Tétrochloséthose 1 1 3	Micropoliuants organiques	HS/ KB
12/0	Tétrachloréthana 1122	Micropolluants organiques	MS/KS
17/1	Tétrachloréthylàna	Micropollusate organiques	HS/KS
7/77	Tétrophorophénel 2.4 E	Micropollusate organiques	HS/ KS
12/3	Tétrachlorophénol 2 3 4 6	Micropollusate organiques	H8/ N8
1275	Tétrachlorophénol-2 3 5 6	Micropolluants organiques	IIO/ko
1276	Tétrachlorure de C	Micropolliants organiques	119/kg
1278	Toluène	Micropolluants organiques	ug/kg
1783	Trichlorobenzène-1,2,4	Micropolluants organiques	ug/kg
1284	Trichloréthane-1,1,1	Micropolluants organiques	ug/kg
1285	Trichloréthane-1,1,2	Micropolluants organiques	µg/kg
1286	Trichloréthylène	Micropolluants organiques	µg/kg
1289	Trifluraline	Micropolluants organiques	µg/kg
1292	Xylène-ortho	Micropolluants organiques	µg/kg
1293	Xylène-meta	Micropolluants organiques	µg/kg
1294	Xylène-para	Micropolluants organiques	µg/kg
1359	Cyprodinil	Micropolluants organiques	µg/kg
1	I anno anno anno	Adiacon chacilloconia	,

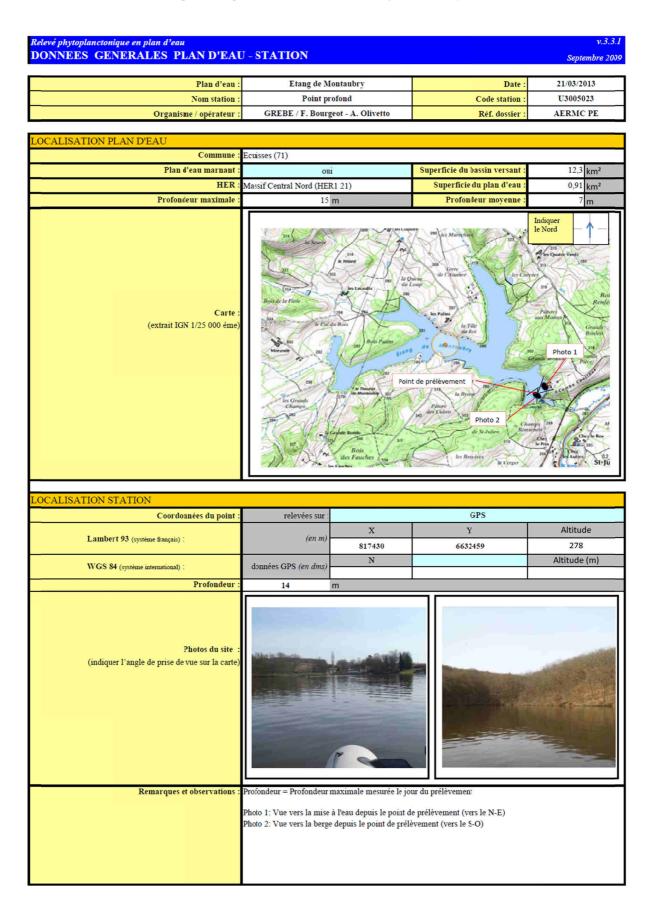
consalinie	Finelie_consalidire	adkı	
1361	Uranium	Micropolluants métalliques	mg(U)/kg
1362	Bore	Micropolluants métalliques	mg(B)/kg
1368	Argent	Micropolluants métalliques	mg(Ag)/kg
1369	Arsenic	Micropolluants métalliques	mg(As)/kg
1370	Aluminium	Micropolluants métalliques	mg(AI)/kg
1373	Titane	Micropolluants métalliques	mg(Ti)/kg
1376	Antimoine	Micropolluants métalliques	mg(Sb)/kg
1377	Beryllium	Micropolluants metalliques	mg(Be)/kg
1379	Cobait	Micropolluants metalliques	mg(Co)/kg
1380	Etain	Micropolluants metalliques	mg(sn)/kg
1382	Plomb	Micropolluants metalliques	mg(PD)/kg
1383	Vanadium	Micropolluants metalliques	mg(2n)/kg
1384	Variation	Micropolluants metalliques	mg(c)/kg
1305	Nickel	Micropolliants métalliques	mg(Ni)/kg
1387	Mercure	Micropolluants métalliques	mg(Hg)/kg
1388	Cadmium	Micropolluants métalliques	mg(Cd)/kg
1389	Chrome	Micropolluants métalliques	mg(Cr)/kg
1392	Cuivre	Micropolluants métalliques	mg(Cu)/kg
1393	Fer	Micropolluants métalliques	mg(Fe)/kg
1394	Manganèse	Micropolluants métalliques	mg(Mn)/kg
1395	Molybdene	Micropolluants metalliques	mg(Mo)/kg
1396	Thallium	Micropolluants metalliques	mg(Da)/ ng
2553	Tellure	Micropolluants métalliques	mg(Te)/kg
1082	Benzo (a) Anthracène	Micropolluants organiques	ug/kg
1083	-	Micropolluants organiques	µg/kg
1089	PCB 126	Micropolluants organiques	µg/kg
1090	PCB 169	Micropolluants organiques	µg/kg
1091	PCB //	Micropolluants organiques	µg/kg
1103	Aldring	Micropolluants organiques	HB/KB
1110	Azinphos éthyl	Micropolluants organiques	ug/kg
1114	Benzène	Micropolluants organiques	ug/kg
1115	Benzo (a) Pyrène	Micropolluants organiques	μg/kg
1116	Benzo (b) Fluoranthène	Micropolluants organiques	µg/kg
1117	Benzo (k) Fluoranthène	Micropolluants organiques	µg/kg
1118	Benzo (ghi) Perylène	Micropolluants organiques	µg/kg
1122	Bromotorme	Micropolluants organiques	µg/kg
1125	Bromoxynii	Micropolluants organiques	µg/kg
1134	Chloroforme (Trichlorométhane)	Micropolluants organiques	µg/kg
1143	DDD-o.p'	Micropolluants organiques	ug/kg
1144	DDD-p,p'	Micropolluants organiques	µg/kg
1145	DDE-o,p'	Micropolluants organiques	µg/kg
1146	DDE-p,p'	Micropolluants organiques	µg/kg
1147	DDT-o,p'	Micropolluants organiques	µg/kg
1148	DDT-p,p'	Micropolluants organiques	µg/kg
1149	Deltamethrine	Micropolluants organiques	µg/kg
1157	Diazinon	Micropolluants organiques	µg/kg
1158	Dickloréthane 1 1	Micropolluants organiques	µ8/kg
1161	Dichloréthane-1 2	Micropolliants organiques	H5/ N5
1167	Dichloréthylène-1,1	Micropolluants organiques	ug/kg
1164	Dichlorobenzène-1,3	Micropolluants organiques	ug/kg
		000000000000000000000000000000000000000	0. /04

	Micropolluants organiques	וומ/גם
	Micropate Organiae	HE/NE
	Wild opplinging of garildacs	µg/kg
	Micropolluants organiques	µg/kg
		µg/kg
	4,5	µg/kg
		µg/kg
	Micropolluants organiques	µg/kg
	Micropoliuants organiques	µg/kg
	Micropoliuants organiques	µg/kg
	Micropoliuants organiques	µg/kg
	Micropolluants organiques	µg/kg
	Micropolluants organiques	µg/kg
	Micropoliuants organiques	µg/kg
	Micropoliuants organiques	Mg/kg
	Micropoliuants organiques	HB/KB
	Micropoliuants organiques	MS/ KB
	Micropollusate organiques	H5/1/6
	Micropolliants organiques	H5/ N5
	Micropolliants organiques	119/kg
	Micropolliants organiques	119/kg
	Micropolluants organiques	ug/kg
	Micropolluants organiques	µg/kg
		µg/kg
		µg/kg
	Micropolluants organiques	µg/kg
	Micropoliuants organiques	µg/kg
	Micropolluants organiques	µg/kg
		µg/kg
		µg/kg
	Micropolluants organiques	µg/kg
	Micropolluants organiques	µg/kg
	Micropoliuants organiques	HB/KB
1955 Unioroalcanes CIU-CI3	Micropoliuants organiques	HB/KB

Propyzamide Micropolluants organiques Acénaphiène Micropolluants organiques Achenaphène Chlorobenzène-1,2 is Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-1,3 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-1,3 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-1,4 Micropolluants organiques Chlorophènol-2 Micropolluants organiques Chlorophènol-2 Micropolluants organiques Chlorophènol-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophophènol-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophènol-2,4,6 Micropolluants organiques Phénanthène Dichlorophènol-2,4,6 Micropolluants organiques Phénanthène Dinthorophènol-2,4,6 Micropolluants organiques Phénanthène Dichlorophènol-2,4,6 Micropolluants organiques Phénanthène Micropolluants organiques Dichlorophènol-2,4,6 Micropolluants organiques Phénanthène Micropolluants organiques Dichlorophènol-2,4,6 Micropolluants organiques Dichlorophène-2,4 Micropolluants organiques Chlorophine-2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,6 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,6 Micropolluants organiques Chloroanitrobenzène-3,6 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-3,6 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-3,7 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-3,7 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-3,7 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,7 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,7 Micropolluants organiques Méthyl-2-Houanthène Micropolluants organiq	codsandre		Type	חווה
Acenaphtiène Dichlorethylene-1,2 cis Anthracène Anthracène Anthracène Anthracène Chlorobanzène-1,3 Chlorobanzène-1,3 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-1,4 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-1,4 Micropolluants organiques Chlorophame Chlor	1414	Propyzamide	Micropolluants organiques	µg/kg
Dichlorethylene-1,2 cis Micropolluants organiques Chlortenvinphos Micropolluants organiques Chlorophenebene-1,3 Micropolluants organiques Chlorophenebene-1,3 Micropolluants organiques Chlorophenol-2 Micropolluants organiques Chlorophenol-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophenol-1,3 (cis + Micropolluants organiques Chlorophenol-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophenol-2,4,5 Micropolluants organiques Phénatthrene Micropolluants organiques Phénatthrene Micropolluants organiques Phénatthrene Micropolluants organiques Chlorophenol-2,4,6 Micropolluants organiques Dichlorophenol-2,4,6 Micropolluants organiques Chlorophenol-2,4,6 Micropolluants organiques Dichlorophenol-2,4,6 Micropolluants organiques Dichlorophenol-2,4,6 Micropolluants organiques Dichlorophenol-2,4,6 Micropolluants organiques Chlorophenol-2,4,6 Micropolluants organiques Dichlorophenol-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophenol-2,4 Micropolluants organiques Chlorophenol-2,4 Micropolluants organiques Chlorophenol-2,4 Micropolluants organiques Chlorophenol-3,4 Micropolluants organiques Chlorophenol-3,4 Micropolluants organiques Chlorophenolline-2,4 Micropolluants organiques Chlorophenolline-2,4 Micropolluants organiques Chlorophenolline-2,4 Micropolluants organiques Chlorophene-3 Micropolluants organiques Chlorophene-3, Micropolluants organiques Chlorophene-3, Micropolluants organiques Chlorophene-3, Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2, Micropolluants organiques Dichlo	1453	Acenaphtene	Micropolluants organiques	µg/kg
Anthracène Achracène Chorchavinphos Chorchavinphos Chorchavinphos Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-1,3 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-1,4 Micropolluants organiques Chloronitrobhame Micropolluants organiques Chlorophame Micropolluants organiques Dichlorophame Micropolluants organiques Dichlorophame Micropolluants organiques Dichlorophame Micropolluants organiques Dichlorophamide Micropolluants organiques Dichlorophamiline-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophiline-2,5 Micropolluants organiques Dichlorophiline-3,5 Micropolluants organiques Dichlorophiline-2,4 Micropolluants organiques Chlorophiline-2,5 Micropolluants organiques Chlorophiline-3,5 Micropolluants organiques Chlorophiline-3,5 Micropolluants organiques Chlorophiline-4 Micropolluants organiques Chlorophiline-3,5 Micropolluants organiques Chlorophiline-3,5 Micropolluants organiques Chlorophiline-3,5 Micropolluants organiques Chlorophiline-3,6 Micropolluants organiques Chlorophiline-3,7,6 Micropolluants organiques Chlorophiline-3,7,6 Micropolluants organiques Chlorophiline-3,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7	1456	Dichloréthylène-1,2 cis	Micropolluants organiques	µg/kg
Chloronitrobenzène-1,3 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-1,3 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-1,4 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-1,4 Micropolluants organiques Chlorophenol-2 Micropolluants organiques Chlorophenol-2 Micropolluants organiques Chlorophenol-2 Micropolluants organiques Chlorophenol-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophenol-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophenol-2,4,5 Micropolluants organiques Pyrenanthrène Micropolluants organiques Phenanthrène Micropolluants organiques Phenanthrène Micropolluants organiques Phenanthrène Micropolluants organiques Chlorypriphos méthyl Micropolluants organiques Phenanthrène Micropolluants organiques Chlorypriphos méthyl Micropolluants organiques Dichlorophino-2,4,6 Micropolluants organiques Chlorypriphos méthyl Micropolluants organiques Dichlorophine-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophine-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophine-2,5 Micropolluants organiques Dichlorophine-2,4 Micropolluants organiques Chlorophine-2,4 Micropolluants organiques Chlorophine-2,5 Micropolluants organiques Chlorophine-2,4 Micropolluants organiques Chlorophine-2,6 Micropolluants organiques Chlorophine-2,4 Micropolluants organiques Chlorophine-2,4 Micropolluants organiques Chlorophine-3 Micropolluants organiques Chlorophine-2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Méthyl-2-Noranthène-2,3 Micropolluants organiques Méthyl-2-Noranthène-2,4 Micropolluants organiques Di	1458	Anthracène	Micropolluants organiques	µg/kg
Chlorobenzène Glorobenzène Chlorobenzène Glorobenzène Glorobenzène Glorobenzène Glorobenzène Glorobenzène Glorophame Chlorophame Micropolluants organiques Chlorophame Micropolluants organiques Chlorophame Micropolluants organiques Chlorophame Micropolluants organiques Dichloropanide Micropolluants organiques Dichloropanide Micropolluants organiques Ethylbenzène Micropolluants organiques Dichloropanide Micropolluants organiques Chloropanide Micropolluants organiques Dichloropanide Micropolluants organiques Napropanide Micropolluants organiques Phenanthrène Micropolluants organiques Chloropanide Micropolluants organiques Phenanthrène Micropolluants organiques Phenanthrène Micropolluants organiques Chloropaniline-2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroanitaoaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroanitaoaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaphtalene-3 Micropolluants organiques Chloroaphtalene-3 Micropolluants organiques Chloroaphtalene-3 Micropolluants organiques Chloroaphtalene-3 Micropolluants organiques Chloroaphtalene-2,5 Micropolluants organiques Chloroaphtalene-3,7 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Méthyl-2-Pluvidine Micropolluants organiques Michyl-2-Pluvidine Micropolluants organiques Dichloroni	1464	Chlorfenvinphos	Micropolluants organiques	µg/kg
Chloronitrobenzene-1,3 Micropolluants organiques Chloronitrobenzene-1,2 Micropolluants organiques Chlorophame Chlorophame Micropolluants organiques Chlorophame Micropolluants organiques Chryshe Micropolluants organiques Dichlorophylene-1,2 Micropolluants organiques Dichlorophylene-1,2 Micropolluants organiques Dichlorophylene-1,2 Micropolluants organiques Dichloropheno-1,2 Micropolluants organiques Napropamide Micropolluants organiques Napropamide Micropolluants organiques Napropamide Micropolluants organiques Phrémantrène Micropolluants organiques Phrémantrène Micropolluants organiques Chloropyriphos méthyl Micropolluants organiques Phrémantrène Micropolluants organiques Chloropyriphos méthyl Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,7 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,7 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloronitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloronitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Chloroanitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Chloroanitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Dichloronitrobenzen	1467		Micropolluants organiques	µg/kg
Chloronitrobenzene-1,2 Micropolluants organiques Chloronitrobenzene-1,4 Micropolluants organiques Chlorophenol-2 Micropolluants organiques Chlorophenol-2 Micropolluants organiques Dichlorophenol-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophenol-1,3 (cis + Micropolluants organiques Dichlorophenol-1,3 (cis + Micropolluants organiques Dichlorophenol-1,3 (cis + Micropolluants organiques Dichlorophenol-2,4 Micropolluants organiques Pyrena Micropolluants organiques Pyrena Micropolluants organiques Chlorophenol-2,4,5 Micropolluants organiques Dinitrotoluène-2,4 Micropolluants organiques Dinitrotoluène-2,4 Micropolluants organiques Dinitrotoluène-2,4 Micropolluants organiques Dinitrotoluène-2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-4,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroanitrobenzène-2,6 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-2,6 Micropolluants organiques Chlorootiuene-3 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-2,7 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-2,7 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-2,7 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,7 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,7 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,7 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,3 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Méthyl-2-Naphtalène Méthyl-2-Pioranthène	1468	Chloronitrobenzene-1,3	Micropolluants organiques	µg/kg
Chloronitrobenzene-1,4 Micropolluants organiques Chlorophénol-2 Micropolluants organiques Chlorophénol-2 Micropolluants organiques Obchlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophénol-2,4,5 Micropolluants organiques Phénanthrene Micropolluants organiques Phénanthrene-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophénol-2,4,5 Micropolluants organiques Dichloroeniline-2,6 Micropolluants organiques Dichloroeniline-2,5 Micropolluants organiques Dichloroeniline-2,5 Micropolluants organiques Dichloroeniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroeniline-2,4 Micropolluants organiques Dichloroeniline-2,4 Micropolluants organiques Chloroeniline-2,4 Micropolluants organiques Chloromitrobene-2 Micropolluants organiques Chloroenitrobene-2 Micropolluants organiques Chloroenitrobene-3 Micropolluants organiques Chloro-2-t-toluéne-4,2 Micropolluants organiques Chloro-2-t-toluéne-3 Micropolluants organiques Chloroenitrobene-2 Micropolluants organiques Chloro-2-t-toluéne-3 Micropolluants organiques Dichloronitrobene-2 Micropolluants organiques Dichloronitrobene-2, Micropolluants organiques Dichloronitrobene-2, Micropolluants organiques Dichloronitrobene-2, Micropolluants organiques Dichloronitrobene-2, Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène	1469	Chloronitrobenzene-1,2	Micropolluants organiques	µg/kg
Chlorophenol-2 Chlorophenol-2 Chlorophenol-2 Chlorophame Chlorophame Micropolluants organiques Dichloropanide Dichloropanide Napropalide Napropolluants organiques Dichloropanide Napropalide Napropolluants organiques Dichloropanide Napropalide Napropolluants organiques Napropanide Napropalide Napropalide Napropalide Napropalide Napropalide Napropalide Napropalide Napropalide Napropanide Napropalide N	1470	Chloronitrobenzene-1,4	Micropolluants organiques	µg/kg
Chorpopolame Micropolluants organiques Dichlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophénol-2,4 Micropolluants organiques Dichlorophenol-1,2 Micropolluants organiques Dichlorophenol-1,2 Micropolluants organiques Napropamide Micropolluants organiques Napropamide Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pyréne Micropolluants organiques Chloropyriphos méthyl Micropolluants organiques Dinitrotoluène-2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-4,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-4,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-4,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,7 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,9 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,9 Micropolluants organiques Chloroanitrobenzen-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzen-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzen-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzen-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzen-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzen-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzen-2,5 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Michyl-2-Pivoranthène Micropolluants organiques Michyl-2-Pivoranthène Micropolluants organiques Méthyl-2-Pivoranthène Micropolluants organiques Micropolluants organiq	1471	Chlorophenol-2	Micropolluants organiques	µg/kg
Chriorophenol-24 Micropolluants organiques Dichlorophenol-24 Micropolluants organiques Dichlorophenol-24 Micropolluants organiques Ethylbenzène Micropolluants organiques Napropamide Micropolluants organiques Napropamide Micropolluants organiques Phrenathrène Micropolluants organiques Phylorophenol-24,5 Micropolluants organiques Chlorypriphos méthyl Micropolluants organiques Chlorypriphos méthyl Micropolluants organiques Chlorypriphos méthyl Micropolluants organiques Chlorypriphos méthyl Micropolluants organiques Dinitrotoluène-2,4 Micropolluants organiques Dinitrotoluène-2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Chlorotoluène-3 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Chloroonitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Méthyl-2-Naphtalène Méthyl-2-Naphtalène Méthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Méthyl-2-Pioranthène Methyl-2-Pioranthène Methyl-2-Pioranthène Methyl-2-Pioranthène Methyl-2-Pioranthène Methyl-2-Pioranthène Methyl-2-Pioranthène Methyl-2-Pioranthène Methyl-2-Pioranthène Methyl-2-	1474	Chlorprophame	Micropolluants organiques	µg/kg
Dichlorophenol-2,4 Micropolluants organiques ug Dichlorophenolylee-1,3 (cis + Micropolluants organiques ug Ethylbenzène Dichlorophene-1,2 (micropolluants organiques ug Dichlorophene-1,2 Micropolluants organiques ug Phrène Meropolluants organiques ug Phrène Micropolluants organiques ug Phrène (horpyriphos méthyl Micropolluants organiques ug Chlorophenol-2,4,5 Micropolluants organiques ug Dichloroaniline-2,4 Micropolluants organiques ug Dichloroaniline-3,5 Micropolluants organiques ug Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques ug Chloroaniline-2,4 Micropolluants organiques ug Chloroaniline-2,5 Micropolluants organiques ug Chloroaniline-2,4 Micropolluants organiques ug Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques ug Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques ug Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques ug Chloronitoluene-3 Micropolluants organiques ug Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques ug Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques ug Dichloroanitobenzène-3,5 Micropolluants organiques ug Dichloronitobenzène-2,4 Micropolluants organiques ug Dichloronitobenzène-3,5 Micropolluants organiques ug Dichloronitobenzène-2,4 Micropolluants organiques ug Dichloronitobenzène-2,4 Micropolluants organiques ug Méthyl-2-Fluorantène-2,4 Micropolluants organiques ug microp	1476	Chrysene	Micropolluants organiques	µg/kg
Ethylbenzene Micropolluants organiques Lightylbenzene Micropolluants organiques Lethylbenzene Dibromoethane-1,2 (nichylbenzene Dibromoethane-1,2 Micropolluants organiques Lightylbenzene Micropolluants organiques Lightylbenzene Micropolluants organiques Lightylbenathrene Micropolluants organiques Lightylbrobien0-2,4,5 Micropolluants organiques Lightylbrobien0-2,4,6 Micropolluants organiques Lightylbrobien0-2,4,6 Micropolluants organiques Lightylbrobien0-2,4,6 Micropolluants organiques Lightylbrobien0-2,4,6 Micropolluants organiques Lightylbroraniline-3,5 Micropolluants organiques Lightylbroraniline-3,5 Micropolluants organiques Lightylbroraniline-2,6 Micropolluants organiques Lightylbroraniline-2,6 Micropolluants organiques Lightylbroraniline-2,7 Micropolluants organiques Lightylbroraniline-2,7 Micropolluants organiques Lightylbroraniline-3,4 Micropolluants organiques Lightoronaphtalene-1 Micropolluants organiques Lightylbroranitobenzène-3,4 Micropolluants organiques Lightylbroranitobenzène-3,4 Micropolluants organiques Lightylbroranitobenzène-2,4 Micropolluants organiques Lightylbroranitobenzène-2	1486	. , . ,	Micropolluants organiques	µg/kg
Entypenzene Naprtalène Napropolluants organiques Napropamide Napropolluants organiques Napropamide Napropolluants organiques Phémanthrène Nicropolluants organiques Phémanthrène Nicropolluants organiques Chlorophrobheno-12,4,5 Nicropolluants organiques Dinitrotoluène-2,4 Nicropolluants organiques Dinitrotoluène-2,4 Nicropolluants organiques Dinitrotoluène-2,4 Nicropolluants organiques Dichloroaniline-3,5 Nicropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Nicropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Nicropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Nicropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Nicropolluants organiques Chloroaniline-3,5 Nicropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Nicropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Nicropolluants organiques Chloroaniline-2,6 Nicropolluants organiques Chloroanitrobenzène-3,6 Nicropolluants organiques Chloronitrobenzène-3,6 Nicropolluants organiques Chloronitrobenzène-3,6 Nicropolluants organiques Chloronitrobenzène-3,6 Nicropolluants organiques Chloronitrobenzène-3,6 Nicropolluants organiques Chloronitrobenzène-2,6 Nicropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,6 Nicropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,7 Nicropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,7 Nicropolluants organiques Nicropolluants organiques Nicropolluants organiques Olichloronitrobenzène-2,3 Nicropolluants organiques Nicropolluants organiques Nicropolluants organiques Nicropolluants organiques Olichloronitrobenzène-2,3 Nicropolluants organiques Olichlo	1487	/lene-1,3 (cis	Micropolluants organiques	µg/kg
Napropamide Napropamide Napropamide Napropamide Napropamide Napropamide Phénanthrène Nicropolluants organiques Phénanthrène Nicropolluants organiques Chlorophenol-2,4,6 Nicropolluants organiques Trichlorophenol-2,4,6 Nicropolluants organiques Dinitrotoluene-2,6 Nicropolluants organiques Chloroanline-3,5 Nicropolluants organiques Dichloroanline-3,5 Nicropolluants organiques Dichloroanline-2,4 Nicropolluants organiques Dichloroanline-2,5 Nicropolluants organiques Dichloroanline-2,5 Nicropolluants organiques Dichloroanline-3,5 Nicropolluants organiques Chloroanline-3,4 Nicropolluants organiques Chloroanline-3,4 Nicropolluants organiques Chloroanline-3,4 Nicropolluants organiques Chloroanline-3,4 Nicropolluants organiques Chloroanline-3 Nicropolluants organiques Chlorotoluène-3 Chlorotoluène-3 Nicropolluants organiques Chlorotoluène-3 Chloronitrobene-3 Nicropolluants organiques Chloronitrobene-3 Chloronitrobene-3 Nicropolluants organiques Chloronitrobene-3 Chloronitrobene-3 Nicropolluants organiques Chloronitrobene-2,5 Nicropolluants organiques Chloroanline-2,4 Nicropolluants organ	1497	Ethylbenzene	Micropoliuants organiques	µg/kg
Napropalemene Micropolluants organiques Phénantirene Micropolluants organiques Phénantirene Micropolluants organiques Chlorypirphos méthyl Micropolluants organiques Phénantirene-2,4 Micropolluants organiques Dinitrotoluène-2,4 Micropolluants organiques Dinitrotoluène-2,4 Micropolluants organiques Chlorue de Benzyle Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chlorotoluène-3 Micropolluants organiques Chlorotoluène-2 Micropolluants organiques Chlorotoluène-2 Micropolluants organiques Chlorotoluène-2 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Méthyl-2-Fluoranthène Méthyl-2-Fluoranthène Méthyl-2-Fluoranthène Méthyl-2-Fluoranthène	1498	Ulbromoetnane-1,2	Micropoliuants organiques	µg/kg
Napropalmide Napropalmide Napropalmide Pyrene Pyrene Chloropholants organiques Chloropholants organiques Trichloropholants organiques Dinitrotoluene-2,4 Micropolluants organiques Dinitrotoluene-2,4 Micropolluants organiques Chloropholants organiques Dichloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,4,6 Micropolluants organiques Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques Chloronitroaniline-2,4,6 Micropolluants organiques Chloronitroaniline-3,7 Micropolluants organiques Chloronitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Méthyl-2-Fluoranthène Méthyl-2-Fluoranthène Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques Méthyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Méthyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Méthyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Methyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Methyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Methyl-2-Pluoranthène Microp	1517	Naphtalene	Micropoliuants organiques	µg/kg
Prehantifrene Micropolluants organiques Chlorpyriphos méthyl Micropolluants organiques Pyrene Chlorpyriphos méthyl Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,5 Micropolluants organiques Dinitrotoluène-2,4 Micropolluants organiques Dinitrotoluène-2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Chlorooluène-3 Micropolluants organiques Chlorooluène-3 Micropolluants organiques Chlorotoluène-3 Micropolluants organiques Chlorotoluène-3 Micropolluants organiques Chlorotoluène-2 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-1,2,4 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Chloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Méthyl-2-Naphtalène Méthyl-2-Naphtalène Méthyl-2-Pluoranthène Méthyl-2-Pluoranthène	1519	Napropamide	Micropoliuants organiques	µg/kg
Pyrein Prichlorophenos méthy Micropolluants organiques Trichlorophénol-2,4,5 Micropolluants organiques Dinitrotoluene-2,6 Micropolluants organiques Dinitrotoluene-2,4 Micropolluants organiques Dinitrotoluene-2,4 Micropolluants organiques Chlorue de Benzyle Micropolluants organiques Biphényle Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,3 Micropolluants organiques Chloroaniline-4, Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chlorotoluène-3 Micropolluants organiques Chlorotoluène-3 Micropolluants organiques Chloronitrobaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloronitrobaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloronitrobene-3 Micropolluants organiques Chloronitrobene-3 Micropolluants organiques Chloronitrobene-3 Micropolluants organiques Chloronitrobene-4,5 Micropolluants organiques Chloronitrobene-4,5 Micropolluants organiques Chloronitrobene-2,5 Micropolluants organiques Chloronitrobene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobene-2,6 Micropolluants organiques Dichloronitrobene-2,6 Micropolluants organiques Dichloronitrobene-2,6 Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques Michyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques Micropol	1524	Phenanthrene	Micropolluants organiques	µg/kg
Trichlorophenol-24,5 Trichlorophenol-24,5 Trichlorophenol-24,5 Trichlorophenol-24,6 Trichlorophenol-24,6 Trichlorophenol-24,6 Trichlorophenol-24,6 Trichlorophenol-24,6 Micropolluants organiques Dinhoroaniline-3,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chlorotoluene-3 Trichloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques Chloroniptalene-1 Chloroniptalene-1 Micropolluants organiques Chloroniptobenzene-3,5 Micropolluants organiques Chloronitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques Méthyl-2-Pluoranthène Méthyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Methyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Methyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Methyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Methyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Micropolluants org	1537	Pyrene	Micropolluants organiques	µg/kg
Trichlorophenol-2,4,5 Micropolulants organiques Dinitrotoluène-2,4 Micropoluants organiques Dinitrotoluène-2,4 Micropoluants organiques Chlorocaline-3,4 Micropoluants organiques Dichlorocaline-3,5 Micropoluants organiques Dichlorocaline-2,5 Micropoluants organiques Dichlorocaline-2,5 Micropoluants organiques Dichlorocaline-2,5 Micropoluants organiques Chlorocaline-2,4 Micropoluants organiques Chlorocaline-3,4 Micropoluants organiques Chlorotoluène-4 Micropoluants organiques Chlorotoluène-3 Micropoluants organiques Chloronaphtalène-2 Micropoluants organiques Chloronaphtalène-2 Micropoluants organiques Chloronaphtalène-3 Micropoluants organiques Chloronitrobenzène-3,5 Micropoluants organiques Chloronitrobenzène-3,5 Micropoluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropoluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropoluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Méthyl-2-Naphtalène Méthyl-2-Naphtalène Méthyl-2-Naphtalène Méthyl-2-Piuoranthène Micropoluants organiques Méthyl-2-Piuoranthène Micropoluants organiques Méthyl-2-Piuoranthène Micropoluants organiques Méthyl-2-Piuoranthène Micropoluants organiques Méthyl-2-Piuoranthène Methyl-2-Piuoranthène Methyl-2-Piuoranthène	1540	Chlorpyriphos metnyl	Micropoliuants organiques	HB/KB
Intrinoropanelo-2,4,b Micropolluants organiques Dinitrotoluène-2,6 Micropolluants organiques Dinitrotoluène-2,6 Micropolluants organiques Biphényle Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Chlorotoluène-3 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Chlorotoluène-3 Micropolluants organiques Chlorotoluène-3 Micropolluants organiques Chlorotoluène-2,4 Micropolluants organiques Chloroanitrobenzène-1,2,4 Micropolluants organiques Chloroanitrobenzène-1,2,4 Micropolluants organiques Chloroanitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Michylluants organiques Michyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Michyl-2-Pluoranthène Micropo	1548	I richiorophenol-2,4,5	Micropolluants organiques	µg/kg
Unitrotoluene-2,0 Unitrotoluene-2,4 Chiorure de Benzyle Biphényle Biphényle Biphényle Biphényle Biphényle Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-4,2 Chloroaniline-4,2 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-4,5 Micropolluants organiques Chloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques Chloronaphtalène-2 Chloronitotoluene-3 Micropolluants organiques Chloronitotoluene-3 Chlorophtalants organiques Chlorotoluene-3 Chlorophtalants organiques Chloronitotoluene-3 Micropolluants organiques Chloronitotoluene-3 Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluiène-4,2 Micropolluants organiques Chloronitotoluene-4,2 Micropolluants organiques Chloronitotoluene-3 Dichloronitotobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitobenzène-2,5 Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques	1549	l'richiorophenol-2,4,6	Micropolluants organiques	µg/kg
Dintrotoluene-2,4 Micropolluants organiques Choruce de Benzyle Micropolluants organiques Biphenyle Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,6 Micropolluants organiques Dichloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline-3,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-4 Micropolluants organiques Chloroaniline-4 Micropolluants organiques Chloroaniline-4,2 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,4,6 Micropolluants organiques Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques Chloronaphtalene-1 Micropolluants organiques Chloronaphtalene-1 Micropolluants organiques Chloronaphtalene-1 Micropolluants organiques Chloroatitrobenzène-3,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,4 Micropolluants organiques Miéthyl-2-Naphtalène Miéthyl-2-Naphtalène Miéthyl-2-Naphtalène Miéthyl-2-Fluoranthène Miéthyl-2-Fluoranthène	1577	Dinitrotoluene-2,6	Micropolluants organiques	µg/kg
Chlorocaline-3,5 Dichlorocaliline-3,5 Dichlorocaliline-3,5 Dichlorocaliline-2,6 Dichlorocaliline-2,6 Dichlorocaliline-2,6 Dichlorocaliline-2,7 Micropolluants organiques Dichlorocaliline-2,5 Micropolluants organiques Dichlorocaliline-3,3 Micropolluants organiques Chlorocaliline-3,4 Micropolluants organiques Chlorocaliline-4,2 Micropolluants organiques Chlorocaliline-4,2 Micropolluants organiques Chlorocoluene-3 Chlorocoluene-3 Chlorocoluene-3 Chlorocoluene-3 Chlorocoluene-3 Chlorocoluene-3 Micropolluants organiques Chlorocoluene-3 Micropolluants organiques Chlorocoluene-3 Micropolluants organiques Chlorocoluene-1,2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Méthyl-2-Naphtalène Méthyl-2-Piuoranthène Micropolluants organiques	1578	Unitrotoluene-2,4	Micropolluants organiques	µg/kg
bichloroaniline 3.5 Micropoluants organiques Dichloroaniline 3.4 Micropoluants organiques Dichloroaniline 2.4 Micropoluants organiques Dichloroaniline 2.5 Micropoluants organiques Dichloroaniline 2.4 Micropoluants organiques Dichloroaniline 2.4 Micropoluants organiques Chloroaniline 2.4 Micropoluants organiques Chloroaniline 2.4 Micropoluants organiques Chlorotiuene 3 Micropoluants organiques Chlorotiuene 4 Micropoluants organiques Chlorotiuene 4 Micropoluants organiques Chlorotiuene 4 Micropoluants organiques Chlorotiuene 4 Micropoluants organiques Chlorotiuene 3 Micropoluants organiques Chlorotiuene 4 Micropoluants organiques Chloro-2-p-toluique Micropoluants organiques Chloro-2-p-toluique Micropoluants organiques Dichloronitrobenzène 3.4 Micropoluants organiques Dichloronitrobenzène 2.5 Micropoluants organiques Miéthyl-2-Naphtalène Micropoluants organiques Miéthyl-2-Pluoranthène 2.3 Micropoluants organiques Organiques Miéthyl-2-Pluoranthène 2.3 Micropoluants organiques Miéthyl-2-Pluoranthène 2.3 Micropoluants organiques Organiq	1579	Chlorure de Benzyle	Micropolluants organiques	mg/kg
Dichloroaniline-3,5 Dichloroaniline-3,5 Dichloroaniline-3,4 Dichloroaniline-2,6 Dichloroaniline-2,7 Dichloroaniline-2,7 Dichloroaniline-2,7 Dichloroaniline-2,7 Dichloroaniline-3,3 Micropolluants organiques Chloroaniline-3 Chloroaniline-4,2 Micropolluants organiques Chloroaniline-4,2 Micropolluants organiques Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques Chloronaphtalene-1 Micropolluants organiques Chloronaphtalene-2 Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques Chloronaphtalene-1 Micropolluants organiques Chloronaphtalene-1 Micropolluants organiques Chloronitotoluene-4,2 Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluiqine Dichloronitotobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitobenzène-3,4 Micropolluants organiques Dichloronitobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitobenzène-2,5 Micropolluants organiques Micthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Micthyl-2-Pluoranthène	1584	Biphenyle	Micropoliuants organiques	HB/KB
Dichloroaniline 2,4 Micropolulants organiques Dichloroaniline 2,6 Micropolulants organiques Dichloroaniline 2,5 Micropolulants organiques Dichloroaniline 2,4 Micropolulants organiques Chloroaniline 4 Micropolulants organiques Chloroaniline 4,2 Micropolulants organiques Chloroaniline 4,2 Micropolulants organiques Chloroaniline 2,4,6 Micropolulants organiques Chlorotoluene 4 Micropolulants organiques Chlorotoluene 3 Micropolulants organiques Chlorotoluene 3 Micropolulants organiques Chlorotoluene 3 Micropolulants organiques Chlorotoluene 3 Micropolulants organiques Chloronitatelene 1 Micropolulants organiques Chloronitatelene 1 Micropolulants organiques Chloronitatelene 1 Micropolulants organiques Chloro-2-toluique Micropolulants organiques Chloronitatelene 3 Micropolulants organiques Chloronitatelene 3,5 Micropolulants organiques Dichloronitatelene 3,5 Micropolulants organiques Dichloronitatelene 3,5 Micropolulants organiques Dichloronitatelene 2,5 Micropolulants organiques Dichloronitatelene 2,5 Micropolulants organiques Michtyl-2-Naphtalene Micropolulants organiques Michtyl-2-Naphtalene Micropolulants organiques Michtyl-2-Fluoranthène Micropolulants organiques Michtyl-2-Fluoranthène Micropolulants organiques Michtyl-2-Fluoranthène Micropolulants organiques	1585	Dichloroaniline-3,5	Micropoliuants organiques	µg/kg
Dichloroaniline 2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline 2,5 Micropolluants organiques Dichloroaniline 2,5 Micropolluants organiques Chloroaniline 3 Micropolluants organiques Chloroaniline 4 Micropolluants organiques Chloroaniline 4,2 Micropolluants organiques Chloroaniline 2,4 Micropolluants organiques Chlorotoluene 3 Micropolluants organiques Chlorotoluene 3 Micropolluants organiques Chlorotoluene 3 Micropolluants organiques Chloroapitalene 1 Micropolluants organiques Chloroapitalene 2 Micropolluants organiques Chloroapitalene 4,2 Micropolluants organiques Chloroapitalene 4,2 Micropolluants organiques Chloroapitalene 4,2 Micropolluants organiques Chloroapitalene 5 Micropolluants organiques Chloroapitalene 5 Micropolluants organiques Chloroapitalene 5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene 3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene 2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene 2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene 2,5 Micropolluants organiques Michtyl-2-Naphtalene Micropolluants organiques Michtyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques	1586	Dichloroaniline - 3,4	Micropolluants organiques	HB/KB
Dichloroaniline 2,4 Micropolluants organiques Dichloroaniline 2,4 Micropolluants organiques Chloroaniline 2,4 Micropolluants organiques Chloroaniline 2,4 Micropolluants organiques Chloroaniline 2,4 Micropolluants organiques Chloronitroaniline 2,4 Micropolluants organiques Chlorotoluene 4 Micropolluants organiques Chlorotoluene 3 Micropolluants organiques Chlorotoluene 3 Micropolluants organiques Chlorotoluene 3 Micropolluants organiques Chloronaphtalene 2 Micropolluants organiques Chlorotoluene 2 Micropolluants organiques Chlorotoluene 2 Micropolluants organiques Chlorotoluene 2,4 Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluidine Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluidine Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluidine Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène 3,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène 2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène 2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène 2,5 Micropolluants organiques Michyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Michyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques Michyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques	158/	Dichlorogalling 2 E	Micropoliuants organiques	HS/ KB
Dichloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-2,4 Micropolluants organiques Chloroaniline-3 Micropolluants organiques Chloroaniline-3 Micropolluants organiques Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques Chloronaphtalene-1 Micropolluants organiques Chloronaphtalene-1 Micropolluants organiques Chloronaphtalene-2 Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluiqine Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluiqine Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluiqine Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Miéthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Miéthyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Miéthyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques	1588	Dichlorogalling 2.4	Micropolluants organiques	HS/ KB
Chloroaniline-4, Micropoluants organiques Chloroaniline-4, Micropoluants organiques Chloroaniline-4, Micropoluants organiques Chloroaniline-2, Micropoluants organiques Trichloroaniline-2, Micropoluants organiques Chlorotoluene-3 Micropoluants organiques Chlorotoluene-3 Micropoluants organiques Chlorotoluene-2 Micropoluants organiques Chlorotoluene-2 Micropoluants organiques Chloronaphtalene-1 Micropoluants organiques Chloro-2-p-toludine Micropoluants organiques Chloro-2-p-toludine Micropoluants organiques Chloro-2-p-toludine Micropoluants organiques Chloro-2-p-toludine Micropoluants organiques Dichloronitrobenzène-3, Micropoluants organiques Dichloronitrobenzène-3, Micropoluants organiques Dichloronitrobenzène-2, Micropoluants organiques Dichloronitrobenzène-2, Micropoluants organiques Dichloronitrobenzène-2, Micropoluants organiques Michtyl-2-Naphtalène Micropoluants organiques Michtyl-2-Naphtalène Micropoluants organiques Michtyl-2-Pluoranthène Micropoluants organiques Michtyl-2-Pluoranthène Micropoluants organiques	1589	Dichloropailine 2,4	Micropoliusate organismos	HS/NB
Chloroaniline-3 Micropoluants organiques Chloroaniline-3 Micropoluants organiques Chloroaniline-4,2 Micropoluants organiques Chloronitroaniline-4,2 Micropoluants organiques Trichloroaniline-2,4 Micropoluants organiques Chlorotoluene-3 Micropoluants organiques Chlorotoluene-3 Micropoluants organiques Chloronaphtalene-1 Micropoluants organiques Chloronaphtalene-2 Micropoluants organiques Chloro-2-p-toludine Micropoluants organiques Chloro-2-p-toludine Micropoluants organiques Chloro-2-p-toludine Micropoluants organiques Chloronitrobenzène-1,2,4 Micropoluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropoluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropoluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropoluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropoluants organiques Michtyl-2-Naphtalène Micropoluants organiques Michtyl-2-Piuoranthène Micropoluants organiques Michtyl-2-Piuoranthène	1590	Chloroppilino 4	Micropolluants organiques	HS/ Kg
Chloroanline-2 Chloronitroaniline-4,2 Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-2 Chloromaphtalene-1 Chloromaphtalene-1 Chloromaphtalene-1 Chloromaphtalene-1 Chloromaphtalene-1 Chloromaphtalene-1 Micropolluants organiques Chloromaphtalene-1 Micropolluants organiques Chloromaphtalene-1 Chloromaphtalene-3 Micropolluants organiques Chloromitrobenzene-3,3 Micropolluants organiques Dichloromitrobenzene-3,4 Micropolluants organiques Dichloromitrobenzene-3,4 Micropolluants organiques Dichloromitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Dichloromitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloromitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Michyl-2-Naphtalene Micropolluants organiques Michyl-2-Ruoranthène Micropolluants organiques Michyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques	1591	Chloroaniine-3	Micropolluants organiques	ug/kg
Chloronitroaniline-4,2 Micropolluants organiques Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques Chlorotoluene-2 Micropolluants organiques Chloronaphtalene-2 Micropolluants organiques Chloronaphtalene-2 Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluidine Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluidine Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluidine Micropolluants organiques Chloronitrobenzene-1,2 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-3,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Michyl-2-Naphtalene Micropolluants organiques Michyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques	1593	Chloroaniline-2	Micropolluants organiques	ug/kg
Trichloroaniline-2,4,6 Micropolluants organiques Chlorotoluène-3 Micropolluants organiques Chlorotoluène-3 Micropolluants organiques Chlorotoluène-2 Micropolluants organiques Chloronaphtalene-2 Micropolluants organiques Chloronaphtalene-2 Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluiène Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluiène Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluiène Micropolluants organiques Chlorochirtobenzène-1,2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Miéthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Miéthyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques	1594	Chloronitroaniline-4,2	Micropolluants organiques	µg/kg
Chlorotoluene-4 Micropolluants organiques Chlorotoluene-3 Micropolluants organiques Chlorotoluene-2 Micropolluants organiques Chloromaphtalene-1 Micropolluants organiques Chloromaphtalene-2 Micropolluants organiques Chloromitotoluene-4,2 Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluidue Micropolluants organiques Chlorocitrobenzène-1,2,4 Micropolluants organiques Dichloromitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloromitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloromitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloromitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloromitrobenzène-2,4 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Méthyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques	1595	Trichloroaniline-2,4,6	Micropolluants organiques	µg/kg
Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Chlorotoluene-3 Chloronaphtalene-1 Chloronaphtalene-1 Chloronaphtalene-2 Chloronaphtalene-2 Chloro-2-p-toludine Chloro-2-p-toludine Chloronitrobenzene-1,2,4 Micropolluants organiques Chloronitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Chloronitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Michyl-2-Naphtalene Micropolluants organiques Michyl-2-Naphtalene Micropolluants organiques Michyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Michyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques	1600	Chlorotoluène-4	Micropolluants organiques	µg/kg
Chlorotoluene-2 Chlorotoluene-2 Chloromaphtalene-1 Chloromaphtalene-1 Chloromaphtalene-1 Micropolluants organiques Chloronitrotoluene-4,2 Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluidine Micropolluants organiques Chlorodintrobenzene-1,2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-3,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Michyl-2-Naphtalene Micropolluants organiques Michyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques	1601	Chlorotoluène-3	Micropolluants organiques	µg/kg
Chloronaphtaleher 1 Micropolluants organiques Chloronaphtaleher 2 Micropolluants organiques Chloronitrobuene 4,2 Micropolluants organiques Chloro-2-p-toluidine Micropolluants organiques Chlorodinitrobenzene 1,2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene 3,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene 2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene 2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene 2,5 Micropolluants organiques Michyl-2-Naphtalehe Micropolluants organiques Michyl-2-Naphtalehe Micropolluants organiques Michyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Michyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques	1602	Chlorotoluène-2	Micropolluants organiques	µg/kg
Chloronaphtalene-2 Chloronaphtalene-2 Chloro-2-p-toludine-4,2 Chloro-2-p-toludine-6,4,2 Micropolluants organiques Benzidine Chlorocdinitrobenzène-1,2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,4 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Méthyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Méthyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques	1603	Chloronaphtalene-1	Micropolluants organiques	µg/kg
Chloro-2-p-toludine Micropolluants organiques Chloro-2-p-toludine Micropolluants organiques Benzidine Micropolluants organiques Chlorodinitrobenzène-1,2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,4 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Méthyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques Méthyl-2-Pluoranthène Micropolluants organiques	1604		Micropolluants organiques	µg/kg
Chloro-2-p-toluidine Micropolluants organiques Benzidine Micropolluants organiques Chlorodintrobenzène-1,2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,3 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,4 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques	1605		Micropolluants organiques	µg/kg
Benzidine Benzidine Chlorodintrobenzène-1,2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,4 Micropolluants organiques	1606	Chloro-2-p-toluidine	Micropolluants organiques	µg/kg
Chlorodinitrobenzène-1.2,4 Micropolluants organiques µg, Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques µg, Dichloronitrobenzène-3,4 Micropolluants organiques µg, Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques µg, Dichloronitrobenzène-2,4 Micropolluants organiques µg, Micropolluants organiques µg, Micropolluants organiques µg, Méthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques µg, Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques µg,	1607	Benzidine	Micropolluants organiques	µg/kg
Dichloronitrobenzène-3,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-3,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,3 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques	1612		Micropolluants organiques	µg/kg
Dichloronitrobenzene-3,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,3 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques	1613	Dichloronitrobenzène-3,5	Micropolluants organiques	µg/kg
Dichloronitrobenzene-2,5 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzene-2,3 Micropolluants organiques Méthyl-2-Nabhtalène Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques	1614	Dichloronitrobenzene-3,4	Micropolluants organiques	µg/kg
Dichloronitrobenzène-2,4 Micropolluants organiques Dichloronitrobenzène-2,3 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques	1615	Dichloronitrobenzene-2,5	Micropolluants organiques	µg/kg
Dichloronitrobenzene-2,3 Micropolluants organiques Méthyl-2-Naphtalène Micropolluants organiques Méthyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques	1616	Dichloronitrobenzene-2,4	Micropolluants organiques	µg/kg
Methyl-2-Naphtalene Micropolluants organiques Methyl-2-Fluoranthène Micropolluants organiques	1617	Dichloronitrobenzene-2,3	Micropolluants organiques	µg/kg
Metnyi-2-Fluorantnene Micropolluants organiques	1618	Metnyl-Z-Naphtalene	Micropolluants organiques	µg/kg
	1619	Methyl-2-Fluoranthene	Micropolluants organiques	µg/kg

	4-nonvlohénole ramifiée	Micropolliants organiques	110/kg
4-tort-	4-tert-octylphénol	Micropolluants organiques	H8/ N8
Fénoxycarbe	carbe	Micropolluants organiques	ug/kg
Tétrac	Tétrachlorobenzène-1,2,3,4	Micropolluants organiques	µg/kg
Fludioxonil	tonil	Micropolluants organiques	µg/kg
PCB 156	9	Micropolluants organiques	µg/kg
HCH epsilon	osilon	Micropolluants organiques	µg/kg
Chloro	Chloropropène-3	Micropolluants organiques	µg/kg
Dichlo	Dichloropropane-2,2	Micropolluants organiques	µg/kg
Dichlo		Micropolluants organiques	µg/kg
Tétraci	Tétrachlorobenzène-1,2,3,5	Micropolluants organiques	µg/kg
Amino	Aminochlorophénol-2,4	Micropolluants organiques	µg/kg
Monok	Monobutyletain cation	Micropolluants organiques	µg/kg
Fluroxy	Fluroxypyr-meptyl	Micropolluants organiques	µg/kg
Octabr	Octabromodiphénylether	Micropolluants organiques	µg/kg
4-tert-	4-tert-butylphénol	Micropolluants organiques	hg/kg
Chloroprène	prène	Micropolluants organiques	µg/kg
Chloru	Chlorure de Benzylidène	Micropolluants organiques	µg/kg
Trichlo	Trichloroaniline-2,4,5	Micropolluants organiques	µg/kg
Trichlo	Trichloroaniline-2,3,4	Micropolluants organiques	µg/kg
Trinitro	Trinitrotoluène	Micropolluants organiques	µg/kg
Chloro	Chlorométhylphénol-2,6	Micropolluants organiques	µg/kg
Tribut	Tributyletain cation	Micropolluants organiques	ug/kg
Tricycl	Tricyclohexyletain cation	Micropolluants organiques	µg/kg
Triocty	Trioctyletain cation	Micropolluants organiques	hg/kg
BDE154	4	Micropolluants organiques	µg/kg
BDE153	m	Micropolluants organiques	hg/kg
BDE138	σ.	Micropolluants organiques	µg/kg
BDE100	0	Micropolluants organiques	µg/kg
BDE99		Micropolluants organiques	µg/kg
BDE47		Micropolluants organiques	µg/kg
BDE28		Micropolluants organiques	µg/kg
PCB 81		Micropolluants organiques	µg/kg
PCB 114	4	Micropolluants organiques	µg/kg
PCB 123	3	Micropolluants organiques	µg/kg
PCB 157	7	Micropolluants organiques	µg/kg
PCB 167	7	Micropolluants organiques	µg/kg
PCB 189	6	Micropolluants organiques	HB/kg
4-n-no	4-n-nonylphénol	Micropolluants organiques	µg/kg
Triphe	Triphenyletain cation	Micropolluants organiques	µg/kg
DEHP		Micropolluants organiques	µg/kg
Trichlo	Trichloroaniline-2,3,5	Micropolluants organiques	µg/kg
Dibuty	Dibutyletain cation	Micropolluants organiques	µg/kg
Diocty	Dioctyletain cation	Micropolluants organiques	µg/kg
Dipher	Diphenyletain cation	Micropolluants organiques	11B/kg
Monoc	Monooctyletain cation	Micropolluants organiques	µg/kg
Monor	Monophanylatain cation	Micronolliante organization	110/10

AERMC – Surveillance de la qualité des plans d'eau – Suivi 2013 – Etang de Montaubry (Saône-et-Loire)
Annexe 3
Comptes rendus des campagnes de prélèvements physico-chimiques et phytoplanctoniques

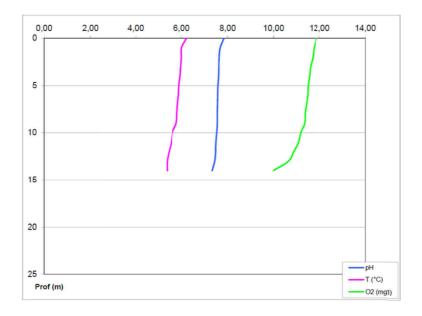


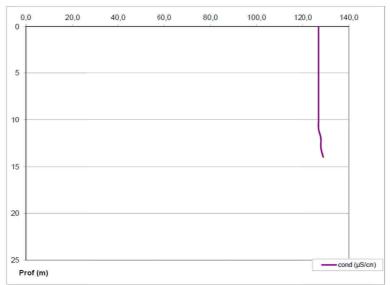
deleve phytoplanctonique en pla OONNEES GENERALI					v.3.3.2 juin 2012
Plan d'eau :		Montaubry	Date :		21/03/2013
Station ou n° d'échantillon :	-	profond	Code lac :		U3005023
Organisme / opérateur :	GREBE / F. Bou	GREBE / F. Bourgeot - A. Olivetto Réf. dossier : AERMC P			
TATION					
Coordonnées de la station	relevées sur :		GPS		
		X	Y	Altitude	
Lambert 93 (système français)	(en m)	817430	6632459	(m):	278,0
		N		Altitude	
WGS 84 (système international)	données GPS (en dms)			(m):	
Profondeur (m) :			14		
	Instensité du vent :		nul		
	météo :		temps sec ensoleillé		
Conditions d'observation :	Surface de l'eau :		lisse		
	Hauteur des vagues:				m
	Bloom algal :		non		
Marnage :	11	oon	niveau des eaux par rapport à la végétation de ceinture (pour les plans d'eau marnant) :	0	m
Remarques :					
PRELEVEMENTS					
Heure début de relevé :	9	:30	Heure de fin de relevé :		11:40
	✓ phytoplancton ✓ chlorophylle ✓ eau		Matériel employé :		teille intégratrice teille Van Dorn pe
Prélèvements réalisés :	sédiment macrophytes oligochètes		Volume filtré pour la chlorophylle (ml) :		1000
	autres, préciser :		Volume de Lugol ajouté pour le phytoplancton (ml) :		4
Remarques, observations :		isé à 13 m. toplancton réalisé à la bout nd physico-chimie et micro	eille verticale type Van Dorn. polluants réalisés à la bouteille ver	ticale type V	Van Dorn.

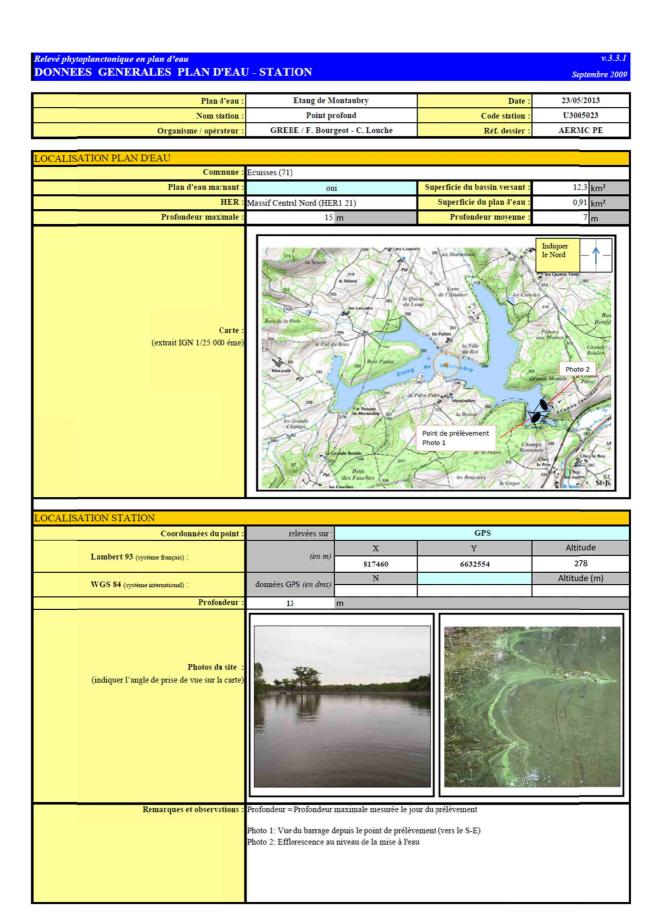
Relevé phytoplanctonique en plan d'eau v.3.3.2 DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES juin 2012

Plan d'eau :	Etang de Montaubry	Date :	21/03/2013
Station ou n° d'échantillon :	Point profond	Code lac :	U3005023
Organisme / opérateur :	GREBE / F. Bourgeot - A. Olivetto	Réf. dossier :	AERMC PE

TRANSPARENCE								
Secchi en m:		1		Zone euphotique			2,5	
PROFIL VERTICAL					en m:			
Moyen utilisé :				mesures in-situ à c	haque prof			
Moyen utilise .	Prof (m)	Temp (°C)	pН	Conductivité à		O ₂	Chlorophylle	Heure
Echantillon phytoplancton?	1101 (III)	Temp (C)	pii	25°C (μS.cm ⁻¹)	O ₂			Heure
	Intégué de A à			Q	(%)	(mg/l)	μg/l	
V	Intégré de 0 à 2,5							
	0	6,2	7,84	127,0	96,0	11,9		
	1	6,0	7,68	127,0	94,5	11,8		
	2	6,0	7,63	127,0	94,2	11,7		
	3	6,0	7,62	127,0	93,3	11,6		
	4	5,9	7,61	127,0	92,8	11,6		
	5	5,9	7,58	127,0	92,1	11,5		
	6	5,9	7,57	127,0	91,9	11,5		
	7	5,8	7,56	127,0	91,5	11,4		
	8	5,8	7,55	127,0	90,9	11,4		
	9	5,8	7,55	127,0	90,7	11,4		
	10	5,6	7,53	127,0	88,9	11,2		
	11	5,5	7,49	127,0	88,1	11,1		
	12	5,4	7,48	128,0	86,1	10,9		
	13	5,4	7,44	128,0	84,2	10,6		
	14 15	5,4	7,33	129,0	79,2	10,0		
	16							
	17							-
	18							
	19							-
	20							
	21							
	22							
	23							
	24							
	25							
	26							
	27							
	28							
	29							
	30 31							-
	32							
	33							
	34							
	35							
	36							
	37							
	38							
	39							
	40							
	41							
	42							
	43							
	44							
	45							
	46							
	47							





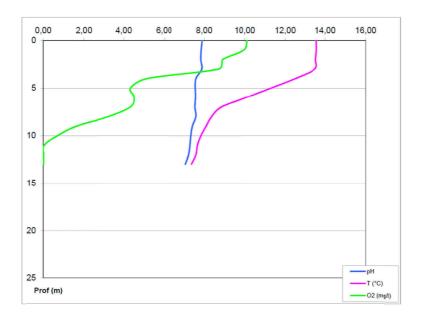


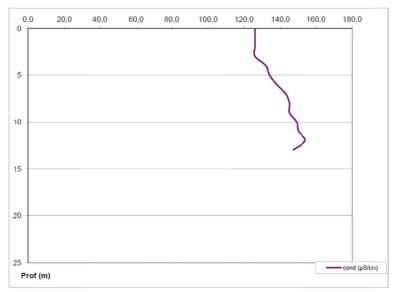
Relevé phytoplanctonique en pla DONNEES GENERALF					v.3.3.2 juin 2012	
Plan d'eau :	Etang de	Montaubry	Date :	23/05/2013		
Station ou n° d'échantillon :	Point	profond	Code lac :	Code lac: U3005023		
Organisme / opérateur :	GREBE / F. Bot	argeot - C. Louche	Réf. dossier :	A	ERMC PE	
STATION						
Coordonnées de la station			GPS			
	relevées sur :	X	Y	Altitude		
Lambert 93 (système français)	(en m)	817460	6632554	(m):	278,0	
		N		Altitude		
WGS 84 (système international)	données GPS (en dms)			(m):		
Profondeur (m) :			13			
and the consumer of the Paris	Instensité du vent :		faible			
	météo :		pluie fine			
Conditions d'observation :	Surface de l'eau :		lisse			
	Hauteur des vagues:				m	
	Bloom algal :		non			
Marnage :	,	oui	niveau des eaux par rapport à la végétation de ceinture (pour	1	m	
			les plans d'eau marnant) :			
Remarques:						
PRELEVEMENTS						
Heure début de relevé :		:00	Heure de fin de relevé :		12:30	
	✓ phytoplancton ✓ chlorophylle		Matintal annulant a		teille intégratrice teille Van Dorn	
	eau		Matériel employé :	pom	1000	
	sédiment					
Prélèvements réalisés :	macrophytes		Volume filtré pour la		1000	
	✓ oligochètes		chlorophylle (ml) :		2000	
	autres, préciser :		Volume de Lugol ajouté pour le phytoplancton (ml) :		4	
		lisé à 12 m. toplancton réalisé à la boute ond physico-chimie et micro	ille verticale type Van Dorn. polluants réalisés à la bouteille ve	rticale type V	Van Dorn.	

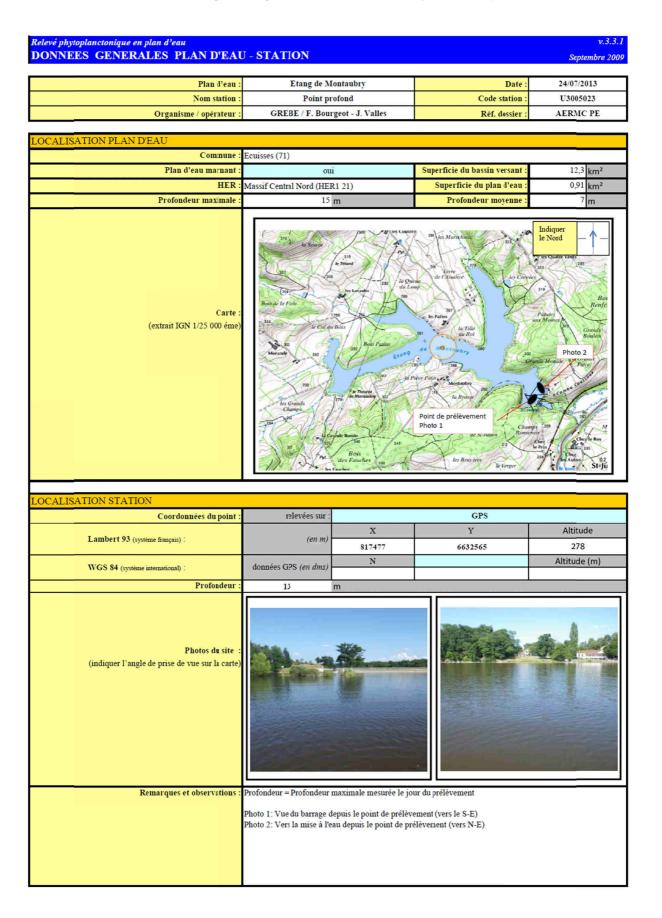
Relevé phytoplanctonique en plan d'eau v.3.3.2 DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES juin 2012

Plan d'eau :	Etang de Montaubry	Date :	23/05/2013
Station ou n° d'échantillon :	Point profond	Code lac :	U3005023
Organisme / opérateur :	GREBE / F. Bourgeot - C. Louche	Réf. dossier :	AERMC PE

Organisme/ operateur .			geot - C. Lou	200	Ref. dussier :		AERMOTE	
TO ANODA DENGE								
TRANSPARENCE Secchi en m:		1,3		Zone euphotique			3,25	
PROFIL VERTICAL					en m:			
Moyen utilisé :				mesures in-situ à c	haque prof			
Moyel utilise .	Prof (m)	Temp (°C)	pН	Conductivité à	O ₂	O ₂	Chlorophylle	Heure
Echantillon phytoplancton?	2101(11)	remp (c)	r	25°C (μS.cm ⁻¹)	(%)	(mg/l)		220010
	Intégré de 0 à				(%)	(mg/1)	μg/l	
✓	3,25							
	0	13,6	7,90	126,0	97,4	10,1		
	1	13,6	7,85	126,0	95,8	10,0		
	2	13,5	7,83	126,0	94,3	8,9		
	3	13,5	7,88	126,0	93,4	8,7		
	4	12,5	7,59	132,0	48,0	5,1		
	5	11,3	7,56	134,0	39,6	4,3		
	6	10,1	7,57	138,0	39,9	4,5		
<u></u>	7	8,9	7,54	143,0	37,4	4,3		
	8 9	8,4	7,59	145,0	27,9	3,3		
	10	8,1 7,8	7,42 7,34	145,0 149,0	14,2 6,0	1,7 0,7		
<u> </u>	11	7,8	7,34	150,0	0,4	0,7		
	12	7,7	7,30	150,0	0,4	0,0		
	13	7,4	7,07	147,0	0,0	0,0		
	14	,	.,	2,5	,-	-,,-		
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							
	21							
	22							
	23 24							
	25							
	26							
	27							
	28							
	29							
	30							
	31							
	32							
	33							
	34							
	35							
	36							
	37 38							
	39							
<u> </u>	40							
	41							
	42							
	43							
	44							
	45							
	46							
	47							





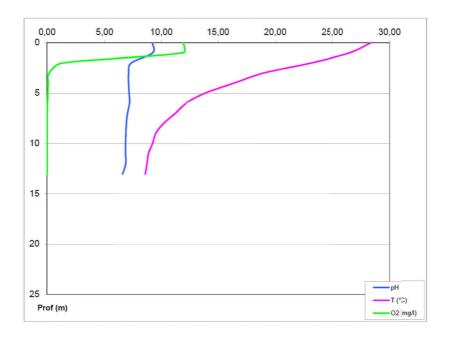


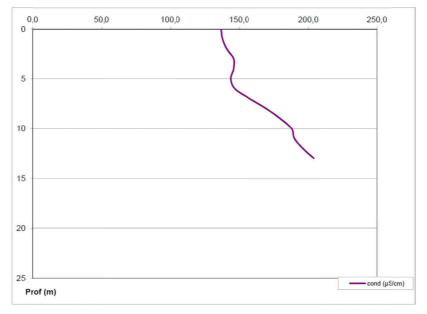
delevé phytoplanctonique en pla DONNEES GENERALF					v.3.3.2 juin 2012
Plan d'eau :	Etang de	Montaubry	Date :	2	24/07/2013
Station ou n° d'échantillon :		profond	Code lac :	1	U3005023
Organisme / opérateur :		urgeot - J. Valles	Réf. dossier :		ERMC PE
			B1300,000,00000		
TATION					
Coordonnées de la station	relevées sur :		GPS		
Lambert 93 (système français)	(en m)	X	Y	Altitude	278,0
	(3334)	817477	6632565	(m):	
WGS 84 (système international)	données GPS (en dms)	N		Altitude	
11 G5 G4 (3)stelle international)	doiniees of 5 (en amb)			(m) :	
Profondeur (m):			13		
	Instensité du vent :		faible		
	météo :		temps sec ensoleillé		
Conditions d'observation :	Surface de l'eau :		faiblement agitée		
	Hauteur des vagues:		0,05		m
	Bloom algal :		non		
W		oui	niveau des eaux par rapport à		
Marnage :		oui	la végétation de ceinture (pour les plans d'eau marnant) :	1	m
Remarques :			-		
PRELEVEMENTS					
Heure début de relevé :	17	7:30	Heure de fin de relevé :		19:20
neure debut de reieve :	✓ phytoplancton	130	neure de lin de releve :	☐ bout	teille intégratrice
	✓ chlorophylle		Matériel employé :		teille Van Dom
	eau		Materier employe.	pom	
	sédiment				F
Prélèvements réalisés :	☐ macrophytes		Volume filtré pour la		1000
	oligochètes		chlorophylle (ml) :		
	autres, préciser :		Volume de Lugol ajouté pour le phytoplancton (ml) :		4
			phytopiancton (mi).		
	Dépôt des échantillons au	laboratoire le 25/07/13 à 1	0:00.		
	Prélèvement de fond réal	isé à 12 m.			
Remarques, observations :			eille verticale type Van Dorn. polluants réalisés à la bouteille ve	rticale type \	Van Dorn.
•		- Fall and comme of micro	p	type	

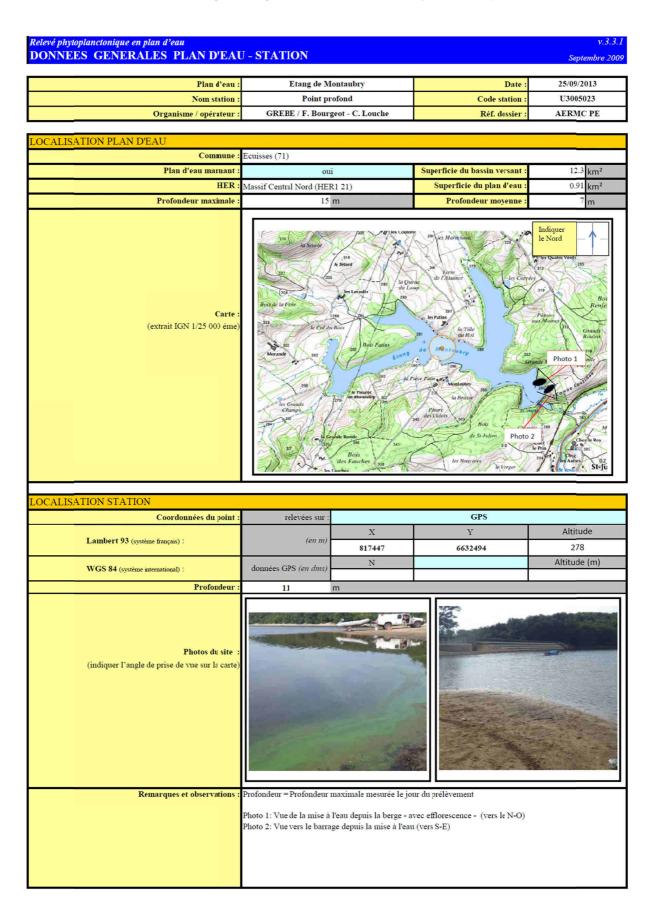
Relevé phytoplanctonique en plan d'eau v.3.3.3. DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES juin 201.

Plan d'eau :	Etang de Montaubry	Date :	24/07/2013
Station ou n° d'échantillon :	Point profond	Code lac :	U3005023
Organisme / opérateur :	GREBE / F. Bourgeot - J. Valles	Réf. dossier :	AERMC PE

Organisme / opérateur :	GRI	EBE / F. Bou	rgeot - J. Val	les	Réf. dossier :		AERMC PE	
TRANSPARENCE								
Secchi en m:		0,8 Zone euphotique (2,5 x Secchi)				2		
PROFIL VERTICAL					en m:		<u> </u>	
Moyen utilisé :				mesures in-situ à o	chaque prof			
Mojen udise.	Prof (m)	Temp (°C)	pН	Conductivité à	02	O ₂	Chlorophylle	Heure
Echantillon phytoplancton ?			1	25°C (μS.cm ⁻¹)	(%)	(mg/l)	μg/l	
	Intégré de 0 à				15. 41			
7	2							
	0	28,4	9,23	137,0	153,6	11,9		
	2	26,5	9,24	138,0	147,5	11,9		
	3	23,1 18,9	7,39 7,16	141,0 146,0	15,2 2,1	1,3 0,2		
	4	16,3	7,16	146,0	1,0	0,1		
	5	13,8	7,21	144,0	0,7	0,1		
	6	12,2	7,24	147,0	0,5	0,1		
	7	11,2	7,07	158,0	0,3	0,0		
	8	10,2	6,97	170,0	0,1	0,0		
	9	9,5	6,92	180,0	0,1	0,0		
	10 11	9,2 8,9	6,90 6,90	188,0 190,0	0,0	0,0		
	12	8,9	6,91	196,0	0,0	0,0		
	13	8,6	6,64	204,0	0,0	0,0		
	14				,			
	15							
	16							
	17							_
	18							
	19 20							
	21							
	22							
	23							
	24							
	25							
<u>_</u>	26							
	27 28							
	29							
	30							
	31							
	32							
	33							
	34							
	35 36							
	37							
	38							
	39							
	40							
	41							
	42							
	43							
	44 45							
	46							
	47							
	47				l .		I	







Relevé phytoplanctonique en pla	m d'eau				v.3.3.2
DONNEES GENERALI	ES CAMPAGNE				juin 2012
Plan d'eau :	Etang de	Montaubry	Date :	2	25/09/2013
Station ou n° d'échantillon :	Point	profond	Code lac :	,	U3005023
Organisme / opérateur :	GREBE / F. Bot	urgeot - C. Louche	Réf. dossier :	A	ERMC PE
STATION					
Coordonnées de la station	relevées sur :		GPS		
		X	Y	Altitude	
Lambert 93 (système français)	(en m)	817447	6632494	(m):	278.0
		N		Altitude	
WGS 84 (système international)	données GPS (en dms)			(m):	
P 6 1 ()			10.0		
Profondeur (m) :			10.8		
	Instensité du vent :		faible		
	météo :		temps sec faiblement nuageu	X	
Conditions d'observation :	Surface de l'eau :		faiblement agitée		
	Hauteur des vagues:		0.05		m
	Bloom algal:		oui		
	oui		niveau des eaux par rapport à		
Marnage :	,	oui -	la végétation de ceinture (pour	4	m
			les plans d'eau marnant) :		
Remarques :					
PRELEVEMENTS					
Heure début de relevé :	13	3:30	Heure de fin de relevé :		15:30
				☐ bout	teille intégratrice
	✓ chlorophylle		Matériel employé :	✓ bout	teille Van Dorn
	VEMENTS Heure début de relevé : 13:30 phytoplancton			pom	npe
D. (1)	✓ sédiment				
Prelevements realises :	macrophytes		Volume filtré pour la		1000
	oligochètes		chlorophylle (ml) :		
	autres, préciser :		Volume de Lugol ajouté pour le		
			phytoplancton (ml) :		4
	and the second s	eau au laboratoire à 18:00			
	Dépôt des échantillons de	e sédiments le 26/09 à la pos	te		
	Prélèvement de fond réa	lisé à 10 m.			
Remarques, observations :	and the same of th	A company of the comp	eille verticale type Van Dorn. polluants réalisés à la bouteille ve	rticale type '	Van Dorn.
			* ** * * * * * * * * * * * * * * * * * *		version and a 1960 (1960) (1960) 1
	Eaux du fond fortement	colorée et odorante, eau de	surface légèrement colorée.		
	Température de l'air : 25	5°C - Press. atmos. : 987 hpa	ì		

Relevé phytoplanctonique en plan d'eau DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES

Plan d'eau : Etang de Montaubry Date : 25/09/2013

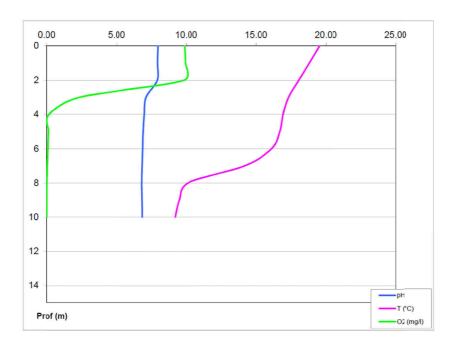
Station ou n° d'échantillon : Point profond Code lac : U3005023

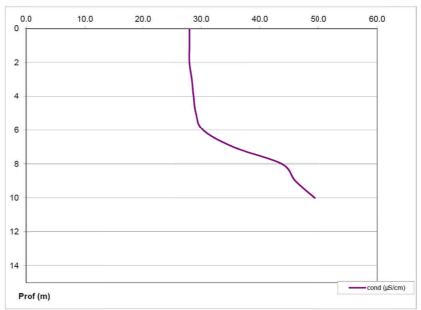
Organisme / opérateur : GREBE / F. Bourgeot - C. Louche Réf. dossier : AERMC PE

TRANSPARENCE									
Secchi en m :		1.5		Zone euphotique			3.75		
PROFIL VERTICAL		110			en m :		2.70		
Moyen utilisé :		mesures in-situ à chaque prof.							
Moyen atmse :	Prof (m)	Temp (°C)	pН	Conductivité à	O ₂	O_2	Chlorophylle	Heure	
Echantillon phytoplancton?	Troi (iii)	remp (c)	pii	25°C (μS.cm ⁻¹)	(%)	(mg/l)	μg/l	Heure	
	Intégré de 0 à				(70)	(IIIg/I)	μg/1		
✓	3.75								
	0	19.5	7.97	280.0	107.4	9.9			
	1	18.8	7.94	280.0	105.4	9.9			
	2	18.1	7.92	280.0	103.9	9.8			
	3	17.3	7.12	284.0	20.2	2.3			
	4	16.9	7.00	287.0	2.0	0.2			
	5	16.7	6.92	291.0	1.4	0.1			
	6	16.1	6.88	303.0	1.0	0.1			
<u>-</u> -	7	14.2	6.85	354.0	0.6	0.1			
	9	10.1 9.5	6.82	437.0	0.3	0.0			
	10	9.5	6.84	460.0 493.0	0.2	0.0			
	11	9,4	0.00	493.0	0.2	0.0			
<u> </u>	12								
	13								
	14								
	15							_	
	16								
	17								
	18								
	19								
	20							_	
	21								
	22								
	23								
	24								
	25 26								
	26								
	28								
	29							_	
	30								
	31								
	32								
	33								
	34								
	35								
	36								
	37								
	38								
	39								
	40							-	
	41								
	42								
	43 44								
	45								
	46								
	47								
	-11								

v.3.3.2

juin 2012





PRELEVEMENTS DE SEDIMENTS

		Landa Chailleann	Las de Chalain	
PLAN D'EAU : Nom :	Lac de l'Abbaye V2415023	Lac de Chaillexon U2115003	Lac de Chalain V2205003	
Code :	18/09/2013	24/09/2013	23/09/2013	
Appareil de prélèvement :	Carottier	Carottier	Carottier	
	Benne Ekman √	Benne Ekman √	Benne Ekman √	
Point de prélèvement :	Point profond	Point profond	Point profond	
Coordonnées GPS (Lambert 93 en m) :	x= 923135	x= 981140	x= 914354	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	y= 6607254	y= 6671329	y= 6622634	
Profondeur (m):	18,8	27,1	31	
Aspect et nature des sédiments				
(couleur, odeur, texture (sableuse, fine), charge en	Limons fins organiques noirâtres -	Argilo-limoneux gris-brun + qq	Limono-argileux brun-gris avec qq	
débris organiques))	forte odeur (H ₂ S)	éléments végétaux dégradés	débris organiques grossiers	
Nom.	Retenue de Charmines-Moux	Barrage du Châtelot	Retenue de Cize-Bolozon	
PLAN D'EAU: Nom: Code:	V2525003	U2115023	V2–3023	
Date:	16/09/2013	24/09/2013	17/09/2013	
	_		_	
Appareil de prélèvement :	Carottier	Carottier	Carottier	
	Benne Ekman	Benne Ekman √	Benne Ekman	
Doint do prélèsement :	Doint profond	Daint profond	Point profond	
Point de prélèvement :	Point profond	Point profond	r oint proiond	
Coordonnées GPS (Lambert 93 en m) :	x= 897663	x= 984044	x= 890295	
	y= 6576988	y= 6673346	y= 6570998	
Profondeur (m) :	8	56,5	14,6	
Aspect et nature des sédiments	Limono-argileux brun-gris avec qq	Limono fino grio à grio foncés	Araila limonouv aria brun	
(couleur, odeur, texture (sableuse, fine), charge en débris organiques))	débris organiques grossiers	Limons fins gris à gris foncés	Argilo-limoneux gris-brun	
uebils organiques))				
News	Retenue de Coiselet	Etang de Montaubry	Retenue de l'Allement	
PLAN D'EAU : Nom : Code :	V23003	U3005023	V2705003	
Date:	17/09/2013	25/09/2013	03/09/2013	
		_		
Appareil de prélèvement :	Carottier	Carottier	Carottier	
	Benne Ekman √	Benne Ekman √	Benne Ekman √	
Deint de methodes et :	Deigh goefend	Deint conford	Deint nurfand	
Point de prélèvement :	Point profond	Point profond	Point profond	
Coordonnées GPS (Lambert 93 en m) :	x= 899737	x= 817447	x= 887136	
	y= 6580547	y= 6632494	y= 6560076	
Profondeur (m):	21,9	10,8	17	
Aspect et nature des sédiments	Araila limonouv aria hava	Limons noirâtres argilo-limoneux avec qq débris organiques	Limona bruna araila limona y	
(couleur, odeur, texture (sableuse, fine), charge en débris organiques))	Argilo-limoneux gris-brun	grossiers. Forte odeur de H ₂ S.	Limons bruns argilo-limoneux	
acons organiques))		g. 3301010. 1 0110 00001 00 1120.		
	ı			

AERMC – Surveillance de la qualité des plans d'eau – Suivi 2013 – Etang de Montaubry (Saône-et-Loire)

Annexe 4

Rapport d'analyse Phytoplancton

Rapport d'analyse Phytoplancton

définitif

provisoire

Edité le : 26/11/13

Page 63 sur 9

Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et Corse DTRIF A l'attention de Mr Loïc IMBERT 2-4 allée de Lodz 69363 Lyon cedex 07

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Un rapport provisoire n'est pas signé et seul l'exemplaire définitif signé a une valeur contractuelle.

Ce rapport d'analyses *transmis par courrier électronique ou sur un support informatique* n'a pas de valeur contractuelle. Seule la version originale « format papier » de ce rapport d'analyses définitif signé fait foi.

RAPPORT nº: PHYTO.06/03-2013

Dossier: Surveillance de la qualité des plans d'eau du nord du bassin Rhône

Méditerranée - Lot n°1

Station: Montaubry-U3005023

Prélèvements :

Hors accréditation COFRAC

Effectués par le GREBE selon le Protocole standardisé d'échantillonnage, de conservation, et d'observation du phytoplancton en plan d'eau (IRSTEA, Septembre

2009).

Prélèvements effectués les : 21/03/2013 ; 23/05/2013 ; 24/07/2013 ; 25/09/2013

Objet soumis à l'analyse : Phytoplancton

RESULTATS: Analyses effectuées par le GREBE selon le Protocole standardisé d'échantillonnage, de

conservation et d'observation du phytoplancton en plan d'eau (IRSTEA, Septembre 2009),

basé sur la Méthode Utermöhl (NF EN 15204, AFNOR, 2006).

Les résultats présentés ci-après sont : - fiches descriptives de l'échantillonnage,

- listes floristiques.

Déterminations réalisées par : Bianca Touchart et Jeanne Rigaut

Bianca TOUCHART, Technicienne hydrobiologiste



SIEGE SOCIAL: 23 RUE SAINT MICHEL – F 69007 LYON – France – TEL: 04.72.71.03.79 – FAX: 04.72.72.06.12 SARL AU CAPITAL DE 50.000 – RCS LYON B 329 391 965 – SIRET 329 391 965 00038 – CODE APE 731Z

RAPPORT N°: PHYTO.06/03-2013 PAGE **2** SUR **76**

1ère Campagne : le 21 mars 2013

Fiche descriptive de l'échantillonnage

IDENTIFICATION DE LA STATION :

PLAN D'EAU :	Montaubry				
Station:	Point profond				
Date de prélèvement :	21.	/03/2013			
Heure de prélèvement :	début :	09H30			
	fin:	11H40			

Département :	Saône-et-Loire (71)	Commune : Ecuisses	
Coordonnées GPS (d	en mètre) :	X= 817430	Y= 6632459

CONDITIONS DE PRELEVEMENT :

Météo : Temps sec ensoleillé

Vent: Nul
Surface de l'eau: Lisse
Bloom algal: Non

Prélèvement : Bouteille verticale type Van Dorn

CARACTERISTIQUES DE LA MASSE D'EAU :

Profondeur totale au point de prélèvement (en mètre) :	14	Profondeur maximale (en mètre) :	15
Transparence (en mètre) :	1	Zone trophogène théorique (en mètre) :	2,5
		(2,5 xtransparence)	

PRELEVEMENTS :

Outil de prélèvement	Bouteille	verticale type	Van Dorn				
Profondeur échantillonnée (en mètre)	2,5						
Vitesse du courant (classe en cm/s)* (cours d'eau et canal)	<5						
Remarques	-						

^{* &}lt;5 ; 5-25 ; 25-75 ; 75-150

Liste Floristique

1ère Campagne : le 21 mars 2013

Stephanodiscus hantzschii

Stephanodiscus minutulus

Synechococcus endophyticus

Tetraselmis cf. cordiformis

Tetrastrum hortobagyi

Tetrastrum triacanthum

Tetrastrum triangulare

Trachelomonas hispida

Trachelomonas rugulosa

Trachelomonas volvocina

Woronichinia naegeliana

Ulnaria delicatissima var. angustissima

Synechococcus

Synechocystis

Trachelomonas

		Couc	iypc	Couc	HOIIIDIC		Objets
Nom Taxon	Classe	Taxon	Compté	SANDRE (Cf compté	mm³/l	algaux/ml
Aphanocapsa delicatissima	CYANOPHYCEAE	APADEL	Cel.	6308	1130	4,13E-03	4129,39
Asterionella formosa	FRAGILARIOPHYCEAE	ASTFOR	Cel.	4860	683	6,49E-01	2495,91
Aulacoseira ambigua	COSCINODISCOPHYCEAE	AULAMB	Cel.	8554	8	1,49E-02	29,23
Chlamydomonas	CHLOROPHYCEAE	CHLSPX	Cel.	6016			
Chlorophycées flagellées indéterminées diam 2 - 5 µm	CHLOROPHYCEAE	INDFL2	Cel.	20153	22	3,38E-03	80,40
Chlorophycées flagellées indéterminées diam 5 - 10 μm	CHLOROPHYCEAE	INDFL5	Cel.	20154	21	3,99E-02	76,74
Chrysococcus	CHRYSOPHYCEAE	CHSSPX	Cel.	9570	2	6,21E-04	7,31
Chrysococcus rufescens	CHRYSOPHYCEAE	CHSRUF	Cel.	9571	256	1,40E-01	935,51
Closterium acutum var. variabile	ZYGNEMATOPHYCEAE	CLOACV	Cel.	5530	7	2,40E-02	25,58
Coenochloris fottii	CHLOROPHYCEAE	COOFOT	Col.	5618			
Cryptomonas	CRYPTOPHYCEAE	CRYSPX	Cel.	6269	84	5,44E-01	306,96
Cryptomonas marssonii	CRYPTOPHYCEAE	CRYMAR	Cel.	6273	3	1,32E-02	10,96
Cyclostephanos dubius	COSCINODISCOPHYCEAE	CYSDUB	Cel.	8599	23	4,16E-02	84,05
Cyclostephanos invisitatus	COSCINODISCOPHYCEAE	CYSINV	Cel.	8600	8	4,24E-03	29,23
Diatoma	FRAGILARIOPHYCEAE	DIASPX	Cel.	6627	6	2,30E-02	21,93
Didymocystis comasii	TREBOUXIOPHYCEAE	DIDCOM	Cel.	5652	10	1,09E-02	36,54
Dinobryon sertularia	CHRYSOPHYCEAE	DINSER	Cel.	6134	2	1,07E-03	7,31
Dinobryon sociale	CHRYSOPHYCEAE	DINSOC	Cel.	6136	32	1,10E-02	116,94
Gymnodinium	DINOPHYCEAE	GYMSPX	Cel.	4925	4	1,90E-02	14,62
Kephyrion	CHRYSOPHYCEAE	KEPSPX	Cel.	6150	3	6,91E-04	10,96
Kephyrion inconstans	CHRYSOPHYCEAE	KEPINC	Cel.		1		
Kephyrion littorale	CHRYSOPHYCEAE	KEPLIT	Cel.	6151	7	2,46E-03	25,58
Kephyrion moniliferum	CHRYSOPHYCEAE	NEW063	Cel.		1	2,30E-04	3,65
Kephyrion spirale	CHRYSOPHYCEAE	KEPSPI	Cel.	20175			
Kephyrion tubiforme	CHRYSOPHYCEAE	NEW006	Cel.		1	2,92E-04	3,65
Lagerheimia genevensis	TREBOUXIOPHYCEAE	LAGGEN	Cel.	5714			
Mallomonas	SYNUROPHYCEAE	MALSPX	Cel.	6209	9	8,79E-02	32,89
Mallomonas akrokomos	SYNUROPHYCEAE	MALAKR	Cel.	6211	1	1,15E-03	3,65
Melosira varians	COSCINODISCOPHYCEAE	MELVAR	Fil.	8719			
Monoraphidium circinale	CHLOROPHYCEAE	MONCIR	Cel.	5730			
Monoraphidium komarkovae	CHLOROPHYCEAE	MONKON	l Cel.	5735	6	3,51E-03	21,93
Pediastrum duplex	CHLOROPHYCEAE	PEDDUP	Col.	5772			
Peridinium cunningtonii	DINOPHYCEAE	PERCUN	Cel.	25630			
Plagioselmis nannoplanctica	CRYPTOPHYCEAE	PLGNAN	Cel.	9634	85	2,17E-02	310,62
Pseudokephyrion conicum	CHRYSOPHYCEAE	PSKCON	Cel.	20635	1 10	3,47E-03	36,54
Rhodomonas lens	CRYPTOPHYCEAE	RHDLEN	Cel.	24459	7	5,88E-03	25,58
Scenedesmus quadricauda	CHLOROPHYCEAE	SCEQUA	Col.	4757			
Schroederia robusta	CHLOROPHYCEAE	SCRROB	Cel.	5866	2	1,32E-03	7,31
Spermatozopsis exsultans	CHLOROPHYCEAE	SZOEXU	Cel.	9335			
Staurastrum proboscideum	ZYGNEMATOPHYCEAE	STAPRO	Cel.	5484	1		

Code

Type

Code

8746

8753

6338

6342

5899

5905

9300

6527

6531 1

6539

6544

19116

6345

Cel.

Cel.

Cel.

Cel.

Cel.

Cel.

Cel.

Cel.

Col.

Cel.

Cel.

Cel.

Cel.

Cel.

Cel.

SYCSPX

NEW126

SYYSPX

NEW107

TERHOR

TERTRA

TERTRI

TRASPX

TRAHIS

TRARUG

TRAVOL

ULNDAN

WORNAE

7

56

173

1100

2

1

8

4

3

3

100

6,68E-03

1.84E-01

3,48E-02

8,04E-03

2,92E-05

7,26E-03

3.57E-03

9,50E-04

5,32E-02

4,06E-02

5,48E-03

25,58

204.64

632,20

4019,76

7.31

3,65

29,23

14,62

10,96

10,96

365,43

Nombre

Commentaires : Présence de Stelexomonas dichotoma : protozoaires. Association de Synechococcus endophyticus et de Woronichinia naegeliana. Woronichinia naegeliana est potentiellement productrice d'anatoxine-a et Synechococcus peut également produire des toxines non identifiées (Evaluation des risques liés à la présence de cyanobactéries et leur toxines dans les eaux destinées à l'alimentation, à la baignade et autres activités récréatives, juillet 2006)

COSCINODISCOPHYCEAE STEHAN

COSCINODISCOPHYCEAE STEMIN

CYANOPHYCEAE

CYANOPHYCEAE

CYANOPHYCEAE

CHLOROPHYCEAE

CHLOROPHYCEAE

CHLOROPHYCEAE

CHI OROPHYCEAE

EUGLENOPHYCEAE

EUGLENOPHYCEAE

EUGLENOPHYCEAE

EUGLENOPHYCEAE

CYANOPHYCEAE

FRAGILARIOPHYCEAE

RAPPORT N°: PHYTO.06/03-2013

Biovolume Nombre calculé

objets

PAGE 3 SUR 76

RAPPORT N°: PHYTO.06/03-2013

PAGE 4 SUR 76

2^{ème} Campagne : le 23 Mai 2013

Fiche descriptive de l'échantillonnage

IDENTIFICATION DE LA STATION :

PLAN D'EAU :	Montaubry				
Station :	Point profond				
Date de prélèvement :	23/	05/2013			
Heure de prélèvement :	début :	09H00			
	fin:	12H30			

Département :	Saône-et-Loire (71)	Commune : Ecuisses	
Coordonnées GP	S (en mètre) :	X= 817460	Y= 6632554

CONDITIONS DE PRELEVEMENT :

Météo : Pluie fine

Vent : Faible

Surface de l'eau : Lisse

Bloom algal : Non

Prélèvement : Bouteille intégratrice

CARACTERISTIQUES DE LA MASSE D'EAU :

Profondeur totale au point de prélèvement (en mètre) :	13	Profondeur maximale (en mètre):	15
Transparence (en mètre) :	1,3	Zone trophogène théorique (en mètre) :	3,25
		(2,5 x transparence)	

(Lambert 93)

PRELEVEMENTS :

PRELEVEMENTS:							
Outil de prélèvement	Boute	eille à prélève	ement				
Profondeur échantillonnée (en mètre)	3,25						
Vitesse du courant (classe en cm/s)* (cours d'eau et canal)	<5						
Remarques	-						

^{* &}lt;5 ; 5-25 ; 25-75 ; 75-150

RAPPORT N°: PHYTO.06/03-2013

PAGE 5 SUR 76

Liste Floristique

 $2^{\text{ème}}$ Campagne : le 23 Mai 2013

						Biovolume	Nombre
		Code	Type	Code	Nombre	calculé	objets
Nom Taxon	Classe	Taxon	Compté	SANDRE	Cf compté	mm³/l	algaux/ml
Anabaena mendotae	CYANOPHYCEAE	NEW131	Cel.				
Ankyra judayi	CHLOROPHYCEAE	ANYJUD	Cel.	5596	6	2,33E-03	22,19
Aphanizomenon gracile	CYANOPHYCEAE	APHGRA	Cel.	6292	80	7,10E-02	295,84
Asterionella formosa	FRAGILARIOPHYCEAE	ASTFOR	Col.	4860			
Chlorophycées flagellées indéterminées diam 5 - 10 µm	CHLOROPHYCEAE	INDFL5	Cel.	20154	4	7,69E-03	14,79
Chlorophycées unicellulaires	CHLOROPHYCEAE	NEW031	Cel.		2	3,33E-03	7,40
Chromulina urophora	CHRYSOPHYCEAE	NEW133	Cel.		23	5,77E-01	85,05
Closterium aciculare	ZYGNEMATOPHYCEAE	CLOACI	Cel.	5528			
Closterium acutum var. variabile	ZYGNEMATOPHYCEAE	CLOACV	Cel.	5530	2	6,95E-03	7,40
Coenochloris fottii	CHLOROPHYCEAE	COOFOT	Cel.	5618	60	3,97E-02	221,88
Cryptomonas	CRYPTOPHYCEAE	CRYSPX	Cel.	6269	82	5,37E-01	303,24
Cryptomonas marssonii	CRYPTOPHYCEAE	CRYMAR	Cel.	6273	84	3,73E-01	310,63
Diatomées centriques indeterminées > 10 μm	COSCINODISCOPHYCE	NEW045	Cel.		1	3,40E-03	3,70
Didymocystis	TREBOUXIOPHYCEAE	DIDSPX	Col.	5651			
Dinobryon divergens	CHRYSOPHYCEAE	DINDIV	Cel.	6130			
Kephyrion	CHRYSOPHYCEAE	KEPSPX	Cel.	6150	2	4,66E-04	7,40
Kephyrion spirale	CHRYSOPHYCEAE	KEPSPI	Cel.	20175	3	6,99E-04	11,09
Mallomonas	SYNUROPHYCEAE	MALSPX	Cel.	6209	2	1,98E-02	7,40
Mallomonas akrokomos	SYNUROPHYCEAE	MALAKR	Cel.	6211	21	2,44E-02	77,66
Ochromonas	CHRYSOPHYCEAE	OCHSPX	Cel.	6158	20	7,40E-03	73,96
Peridinium	DINOPHYCEAE	PERSPX	Cel.	6577			
Plagioselmis nannoplanctica	CRYPTOPHYCEAE	PLGNAN	Cel.	9634	69	1,79E-02	255,16
Scenedesmus	CHLOROPHYCEAE	SCESPX	Cel.	1136	4	1,18E-03	14,79
Schroederia robusta	CHLOROPHYCEAE	SCRROB	Cel.	5866	12	8,03E-03	44,38
Sphaerocystis planctonica	CHLOROPHYCEAE	SPEPLA	Cel.	5879	15	2,91E-02	55,47
Staurastrum cingulum	ZYGNEMATOPHYCEAE	STACIN	Cel.	5455	1	5,55E-02	3,70
Synechococcus endophyticus	CYANOPHYCEAE	NEW126	Cel.		5770	4,27E-02	21337,49
Trachelomonas	EUGLENOPHYCEAE	TRASPX	Cel.	6527	7	4,15E-02	25,89
Trachelomonas globularis	EUGLENOPHYCEAE	TRAGLO	Cel.		1		
Trachelomonas rugulosa	EUGLENOPHYCEAE	TRARUG	Cel.	6539	7	1,26E-01	25,89
Trachelomonas volvocina	EUGLENOPHYCEAE	TRAVOL	Cel.	6544	3	2,16E-02	11,09
Woronichinia naegeliana	CYANOPHYCEAE	WORNAE	Cel.	6345	798	4,43E-02	2951,01

<u>Commentaires</u>: Les cellules de Woronichinia naegeliana sont dispersées, comptage à la fois en cellules et en colonies. Cette espèce est potentiellement productrice d'anatoxine-a et *Synechococcus* peut également produire des toxines non identifiées (Evaluation des risques liés à la présence de cyanobactéries et leur toxines dans les eaux destinées à l'alimentation, à la baignade et autres activités récréatives, juillet 2006)

RAPPORT N°: PHYTO.06/03-2013

PAGE 6 SUR 76

3^{ème} Campagne : le 24 Juillet 2013

Fiche descriptive de l'échantillonnage

IDENTIFICATION DE LA STATION :

PLAN D'EAU :	Montaubry				
Station:	Point profond				
Date de prélèvement :	24/	24/07/2013			
Heure de prélèvement :	début :	17H30			
	fin:	19H20			

Département :	Saône-et-Loire (71)	Commune : Ecuisses	
Coordonnées GP	'S (en mètre) :	X= 817477	Y= 6632565
(Lambert 93)			

CONDITIONS DE PRELEVEMENT :

Météo: Temps sec ensoleillé

Vent: Faible

Surface de l'eau : Faiblement agitée

Bloom algal: Non

Prélèvement : Bouteille intégratrice

CARACTERISTIQUES DE LA MASSE D'EAU :

Profondeur totale au point de prélèvement (en mètre) :	13	Profondeur maximale (en mètre) :	15
Transparence (en mètre) :	8,0	Zone trophogène théorique (en mètre) :	2
		(2,5 x transparence)	

PRELEVEMENTS:

Outil de prélèvement	Boute	Bouteille à prélèvement								
Profondeur échantillonnée (en mètre)	2									
Vitesse du courant (classe en cm/s)* (cours d'eau et canal)	<5									
Remarques	-									

^{* &}lt;5 ; 5-25 ; 25-75 ; 75-150

RAPPORT N°: PHYTO.06/03-2013

PAGE 7 SUR 76

Liste Floristique

3^{ème} Campagne : le 24 Juillet 2013

						Biovolume	Nombre
			Туре	Code	Nombre	calculé	objets
Nom Taxon	Classe	Code Taxon	Compté	SANDRE C	compté	mm³/l	algaux/ml
Anabaena	CYANOPHYCEAE	ANASPX	Cel.	1101	7	1,51E-02	152,42
Anabaena crassa	CYANOPHYCEAE	NEW138	Cel.				
Ankyra judayi	CHLOROPHYCEAE	ANYJUD	Cel.	5596	1	2,29E-03	21,77
Aphanocapsa	CYANOPHYCEAE	APASPX	Cel.	6307	30	1,31E-03	653,21
Ceratium furcoides	DINOPHYCEAE	CERFUR	Cel.	20323			
Closteriopsis longissima	CHLOROPHYCEAE	CLPLON	Cel.	5935	41	2,80E+00	892,72
Cryptomonas	CRYPTOPHYCEAE	CRYSPX	Cel.	6269	3	1,16E-01	65,32
Cryptomonas marssonii	CRYPTOPHYCEAE	CRYMAR	Cel.	6273	1	2,61E-02	21,77
Diatomées centriques indéterminées	COSCINODISCOPHYCEAE	INDCEN	Cel.	20160	7	8,18E-02	152,42
Merismopedia tenuissima	CYANOPHYCEAE	MERTEN	Cel.	6330	2453	5,34E-02	53410,90
Oocystis lacustris	CHLOROPHYCEAE	OOCLAC	Col.	5757			
Plagioselmis nannoplanctica	CRYPTOPHYCEAE	PLGNAN	Cel.	9634			
Synechococcus endophyticus	CYANOPHYCEAE	NEW126	Cel.		9350	4,07E-01	203584,12
Trachelomonas	EUGLENOPHYCEAE	TRASPX	Cel.	6527			
Woronichinia naegeliana	CYANOPHYCEAE	WORNAE	Cel.	6345	618	2,02E-01	13456,15

<u>Commentaires</u>: Le genre *Anabaena* est potentiellement producteur d'Anatoxine-a. L'espèce *Woronichinia naegeliana* est potentiellement productrice d'anatoxine-a et *Synechococcus* peut également produire des toxines non identifiées (Evaluation des risques liés à la présence de cyanobactéries et leur toxines dans les eaux destinées à l'alimentation, à la baignade et autres activités récréatives, juillet 2006).

RAPPORT N°: PHYTO.06/03-2013

PAGE 8 SUR 76

4^{ème} Campagne : le 25 Septembre 2013

Fiche descriptive de l'échantillonnage

IDENTIFICATION DE LA STATION :

PLAN D'EAU :	Montaubry	1			
Station :	Point profond				
Date de prélèvement :	25/09/2013				
Heure de prélèvement :	début :	13H30			
	fin:	15H30			

Département :	Saône-et-Loire (71)	Commune : Ecuisses

Coordonnées GPS (en mètre): X= 817447 Y= 6632494 (Lambert 93)

CONDITIONS DE PRELEVEMENT :

Météo: Temps sec faiblement nuageux

Vent: Faible

Surface de l'eau : Faiblement agitée

Bloom algal: Non

Prélèvement : Bouteille intégratrice

CARACTERISTIQUES DE LA MASSE D'EAU :

Profondeur totale au point de prélèvement (en mètre) :	11	Profondeur maximale (en mètre):	15
Transparence (en mètre):	1,5	Zone trophogène théorique (en mètre):	3,75
		(2.5 x transparence)	

PRELEVEMENTS:

TREET CHILITIO.										
Outil de prélèvement	Boute	Bouteille à prélèvement								
Profondeur échantillonnée (en mètre)	3,75									
Vitesse du courant (classe en cm/s)* (cours d'eau et canal)	<5									
Remarques	-									

^{* &}lt;5 ; 5-25 ; 25-75 ; 75-150

RAPPORT N°: PHYTO.06/03-2013

PAGE 9 SUR 76

Liste Floristique

4^{ème} Campagne : le 25 Septembre 2013

							Biovolume	Nombre
			Type	Code		Nombre	calculé	objets
Nom Taxon	Classe	Code Taxon	Compté	SANDRE	Cf	compté	mm³/l	algaux/ml
Aphanizomenon gracile	CYANOPHYCEAE	APHGRA	Cel.	6292		24	6,63E-02	276,12
Aphanothece	CYANOPHYCEAE	APOSPX	Col.	6346				
Aulacoseira	COSCINODISCOPHYCEAE	AULSPX	Cel.	9476		6	6,90E-03	69,03
Botryococcus	CHLOROPHYCEAE	BOTSPX	Cel.	5598				
Ceratium furcoides	DINOPHYCEAE	CERFUR	Cel.	20323				
Chromulina urophora	CHRYSOPHYCEAE	NEW133	Cel.		1	41	3,20E+00	471,71
Coenochloris pyrenoidosa	CHLOROPHYCEAE	COOPYR	Cel.	5620		40	6,44E-03	460,21
Crucigenia tetrapedia	CHLOROPHYCEAE	CRUTET	Cel.	5633		4	6,21E-03	46,02
Cryptomonas	CRYPTOPHYCEAE	CRYSPX	Cel.	6269		48	9,79E-01	552,25
Diatomées centriques indéterminées <10 µm	COSCINODISCOPHYCEAE	INDCE5	Cel.	31228				
Eudorina elegans	CHLOROPHYCEAE	EUDELE	Col.	6034				
Euglena oxyuris	EUGLENOPHYCEAE	EUGOXY	Cel.	6483				
Euglena proxima	EUGLENOPHYCEAE	EUGPRO	Cel.	9741	1			
Goniomonas truncata	CRYPTOPHYCEAE	NEW149	Cel.		1	5	1,19E-02	57,53
Kephyrion	CHRYSOPHYCEAE	KEPSPX	Cel.	6150		5	3,62E-03	57,53
Merismopedia tenuissima	CYANOPHYCEAE	MERTEN	Cel.	6330		508	5,84E-03	5844,61
Microcystis wesenbergii	CYANOPHYCEAE	MIOWES	Cel.	6384				
Monoraphidium circinale	CHLOROPHYCEAE	MONCIR	Cel.	5730				
Monoraphidium komarkovae	CHLOROPHYCEAE	MONKOM	Cel.	5735				
Nephrocytium lunatum	CHLOROPHYCEAE	NEPLUN	Cel.	5749				
Oocystis marssonii	CHLOROPHYCEAE	OOCMAR	Cel.	9240		1	3,06E-03	11,51
Pediastrum duplex	CHLOROPHYCEAE	PEDDUP	Cel.	5772				
Plagioselmis nannoplanctica	CRYPTOPHYCEAE	PLGNAN	Cel.	9634		55	4,43E-02	632,78
Scenedesmus quadricauda	CHLOROPHYCEAE	SCEQUA	Cel.	4757				
Sphaerocystis planctonica	CHLOROPHYCEAE	SPEPLA	Cel.	5879				
Trachelomonas rugulosa	EUGLENOPHYCEAE	TRARUG	Cel.	6539		1	5,58E-02	11,51
Trachelomonas volvocina	EUGLENOPHYCEAE	TRAVOL	Cel.	6544		8	1,79E-01	92,04
Woronichinia naegeliana	CYANOPHYCEAE	WORNAE	Cel.	6345		201	3,47E-02	2312,53

<u>Commentaires</u>: L'espèce *Woronichinia naegeliana* est potentiellement productrice d'anatoxine-a et *Microcystis wesenbergii* est potentiellement productrice de Microcystines.

AERMC – Surveillance de la qualité des plans d'eau – Suivi 2013 – Etang de Montaubry (Saône-et-Loire)

Annexe 5

Prélèvements IOBL



AGENCE DE L'EAU Rhône Méditerranée Corse Loïc IMBERT 2 – 4 Allée de Lodz 69363 LYON Cedex 07

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Un rapport provisoire n'est pas signé et seul l'exemplaire définitif signé a une valeur contractuelle.

Ce rapport d'analyses transmis par courrier électronique ou sur un support informatique n'a pas de valeur contractuelle. Seule la version « papier » de ce rapport d'analyse définitif signé fait foi.

Ce rapport d'analyses est uniquement transmis sur support informatique. La version numérique définitive signée fait foi.

RAPPORT n°: IOBL.04/05-2013

Dossier : PE AERMC 2013

Lac(s) : Etang de Montaubry

Prélèvement(s): Effectué(s) par GREBE selon la norme IOBL NF T 90-391 (Mars 2005)

Prélevé(s) le : 23 mai 2013

Objet soumis à l'analyse : macro-invertébrés benthiques (oligochètes)

RESULTATS: Détermination de l'indice oligochètes de bioindication lacustre - Norme NF T 90-391 (Mars 2005)

Les résultats sont présentés ci-après :

- fiche de prélèvement,
- localisation des prélèvements (extrait de carte IGN 1/25000, croquis),
- listes faunistiques et notes IOBL,
- éléments complémentaires.

Responsable analyses oligochètes, Anne Morgillo



SIEGE SOCIAL: 23 RUE SAINT MICHEL - F 69007 LYON - France - TEL: 04.72.71.03.79 - FAX: 04.72.72.06.12 SAS AU CAPITAL DE 100.000 - RCS LYON B 329 391 965 - SIRET 329 391 965 00038 - CODE APE 731Z

RAPPORT D'ANALYSES IOBL.04/05-2013

2/4

GREBE Fiche de prélèvement IOBL	Référence : ENR.54 - Version : 0 - Date d'application : 15/05/08 - Page 1/1
---------------------------------	---

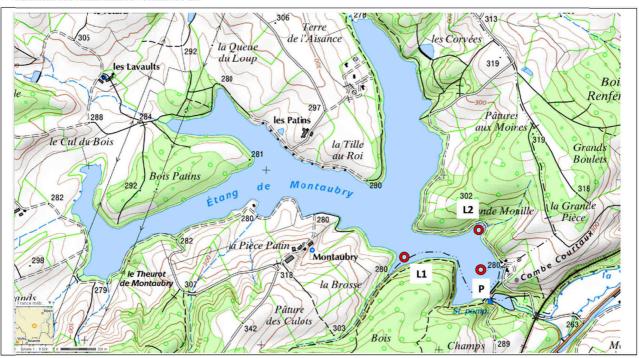
LAC:		Etang de MONTAUBRY
DATE DE PRELEVEME	NT:	23/05/2013
	Naturel	
CARACTERISTIQUES	Artificiel	X
	Superficie	91 ha
	Prof. Max.	14 m
CONDITIONS	Faciles	
DE PRELEVEMENT :	Assez faciles	X (sables)
(justifier : vent, houle)	Difficiles	

DEPARTEMENT : Saone & Loire (71) COMMUNE :	Ecuisses	
CARTE IGN 1/25000 : 2926 E	ALTITUDE (m):	278

PRELEVEMENTS:

Appareil de prélèvement	Carottier	Benne Ekman	
Nombre d'échantillons :	Echantillon moyen 1	Echantillon moyen 2	Echantillon moyen 3
Point de prélèvement :	Р	L1	L2
Coordonnées GPS (Lambert 93 en m):	x = 817467 y= 6632537	x = 817057 y= 6632617	x= 817460 y= 6632772
Profondeur (m):	13.4	6.4	7
Nombre de prélèvements :	3	3	3
Surface échantillonnée	0,0675 m ²	0,0675 m²	0,0675 m²
Aspect et nature des sédiments (couleur, odeur, texture (sableuse, fine), charge en débris organiques))	Limon noiratre argilo-limoneux avec qques débris organiques grossiers	1 pvnt sablo limoneu avec qques DOG 2 pvnts argilo limoneuxavec qques DOG	Sablo limoneux gris brun avec qques DOG
Nature des débris végétaux (grossiers, fins, feuilles, aiguilles de conifères)			
Elutriation (oui/non)	non	non	non
Tamisage sur le terrain (oui/non)	oui	oui	oui

LOCALISATION DES PRELEVEMENTS - SCHEMA DU LAC



Commentaires (conditions de prélèvement, éléments remarquables...) :

RAPPORT D'ANALYSES IOBL.04/05-2013

3/4

Liste faunistique Oligochètes (les valeurs indiquent une densité pour 0,1 m2)

			Etang de Montaubry		
			23/05/2013		
			Р	L1	L2
-			13,4 m	6,4 m	7 m
Taxons	Code	Code Sandre			
Naididae					
Tubificinae sans soies capillaires					
Immatures	TUSS	5230	0	58	68
Limnodrilus claparedeanus	LICL	2992	0	12	9
Limnodrilus hoffmeisteri	LIHO	2991	0	7	3
		sous-total (%)	0	100	100
Densité totale (D) (pour 0,1 m²)			0	77	80

Calcul IOBL			
Nombre d'espèces (S)	0	2	2
IOBL = S+3log10(D+1)	0.0	7.7	7.7
Pourcentage d'espèces sensibles	0	0	0
Indice IOBL Total (1)	3.9		

^{*} Espèces sensibles à la pollution dans les sédiments lacustres profonds.

^{(1):} Paramètre non couvert par l'accréditation (non mentionné par la Norme IOBL NF T90-391 (mars 2005)), mais utilisé dans le calcul de l'indice oligochètes lo de la diagnose rapide des plans d'eau du CEMAGREF version Juillet 2003.

⁻¹ point profond P1et 1 point en profondeur intermédiaire P2 : IOBL total = 1/2 (IOBL P1 + IOBL P2)

⁻¹ point profond P1et 2 points en profondeur intermédiaire P2 et P3 : IOBL total = 1/2 IOBL P1 + 1/4 IOBL P2 + 1/4 IOBL P3

RAPPORT D'ANALYSES IOBL.04/05-2013

4/4

Eléments complémentaires

Lac	Etang de Montaubry		
Date de prélèvement	23/05/2013		
Point de prélèvement	Р	L1	L2
Oligochètes			
Nombre d'oligochètes dans l'échantillon	0	52	54
Nombre d'oligochètes déterminés	0	52	54
Faune associée (abondance dans l'échantillon)	Cladoceres	Chironomini Mermithidae Cladoceres Tanypodinae	Chironomini Mermithidae Copepodes Hellobdella Pectinatella magnifica Cladoceres Chaoborus Ceratopogoninae
Eléments complémentaires (laboratoire)			
Elutriation (oui/non)	non	oui	oui
Maille de tamisage (en mm)	0.5	0.5	0.5
Colmatage du tamis (très important, important, faible à nul)	important	tres important	tres important
Sous-échantillonnage (nombre de cases triées et type de boîte utlisé)	-	-	-
Structure des sédiments à la loupe binoculaire après tamisage	80 % fibres et débris végétaux 20 % argile	95 % fibres et débris végétaux 5 % minéral	40% sable 60 % fibres & débris végétaux
Autres (présence de colonies bactériennes, d'algues)	-	-	-