

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

- Suivi 2013 -

Rapport de données et d'interprétation RETENUE de COISELET (Ain)



Novembre 2014







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

> 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 - Retenue de

Coiselet (Ain).

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

de surveillance, DCE, suivi 2013, plans d'eau, Ain, Jura,

retenue de Coiselet.

Numéro de rapport : 0704FB14

Date: Novembre 2014

Statut du rapport : Rapport définitif

Auteurs: Arnaud OLIVETTO

François BOURGEOT

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 (+49)

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 courriel: contact@grebe.fr

Réalisation:

SOMMAIRE

PREAMBULE	7
1. INTRODUCTION	8
1.1 Organisation du rapport	8
1.2 Typologie naturelle des plans d'eau	8
2. PROTOTOCOLES DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE	9
2.1 PHYSICO-CHIMIE DES EAUX ET DU SEDIMENT	9
2.1.1 CAMPAGNES DE MESURES	9
2.1.2 Prelevements	10
2.1.3 PARAMETRES MESURES	11
2.2 COMPARTIMENTS BIOLOGIQUES	12
2.2.1 Phytoplancton	12
2.2.2 OLIGOCHETES	13
3. CONTEXTE GENERAL ET CARACTERISTIQUES DU PLAN D'EAU	14
4 PHYSICO-CHIMIE DES EAUX ET DES SEDIMENTS	16
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	19
4.2 PHYSICO-CHIMIE DES SEDIMENTS	20
4.2.1 Physico-chimie des sediments hors micropolluants	20
4.2.2 MICROPOLLUANTS MINERAUX	21
4.2.3 MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	22
5. COMPARTIMENTS BIOLOGIQUES	22
5.1 Phytoplancton	22
5.2 OLIGOCHETES	26
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	63
RAPPORT D'ANALYSE IOBL	74

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.



Retenue de Coiselet le 23/07/13

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.

8

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.

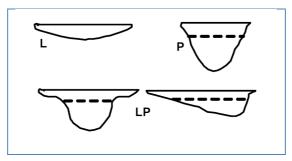


Figure 1 - Formes théoriques de la cuvette lacustre. La ligne pointillée indique la limite théorique de profondeur maximale de la thermocline en été (Figure issue de la circulaire 2005/11).

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 :

- > I'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.

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.

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.

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.

⁹ AFNOR. (2007). Détermination de l'Indice Biologique Diatomées (IBD). *NF T90-354 15204*.

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*.

¹ AFNOR. (2005). Détermination de l'indice oligochètes de bioindication lacustre. *NF T 90-391*.

3. CONTEXTE GENERAL ET CARACTERISTIQUES DU PLAN D'EAU

Situé à 297m d'altitude, Coiselet est une retenue artificielle sur l'Ain de type A3, soit profonde et de moyennes montagnes calcaires. Limitrophe des départements du Jura (39) et de l'Ain (01), elle s'étend sur les territoires des communes de Condes, Coisiat et Chancia sur sa rive jurassienne (nord-ouest), et de Dortan et Samognat du côté rhodanien (sud-est). Sur cette dernière commune, est installée l'usine électrique. Mis en eau en 1970, la retenue de Coiselet est située en aval de la retenue de Vouglans. Une carte de localisation du lac est présentée *Figure* 2.

D'une superficie de 302 ha, pour une profondeur maximale observée de 22m (9m en moyenne), la retenue de Coiselet est alimentée par les eaux de la Bienne et de l'Ain, qui est aussi son seul exutoire. De par ses tributaires, le plan d'eau draine un grand bassin versant, estimé à 1910km².

Principalement dédiée à la production hydroélectrique, cette retenue artificielle est gérée par EDF. Du fait de sa vocation principale, elle est classée parmi les masses d'eau fortement modifiées (MEFM), et le temps de séjour de l'eau y est très court (6 jours). Comme de nombreuses retenues, Coiselet remplit également les rôles d'écrêtage de crue et de soutien d'étiage. Elle accueille également des activités de loisirs, avec la présence d'une plage à Chancia, et de deux campings sur les communes de Condes et Chancia.

Les dates et types d'interventions réalisées au cours du suivi 2013 sont illustrés par le *Tableau 1*.

Tableau 1 – Calendrier des interventions sur la retenue de Coiselet en 2013.

		Physico-chimie		Compartiments biologiques				
		eau	sédiment	Phytoplancton	IOBL			
C1	06/03/2013							
C2	22/05/2013							
C 3	23/07/2013							
C4	17/09/2013							

La première campagne de prélèvement a eu lieu en fin d'hiver, lors de la phase de brassage complet des eaux. L'année 2013 a été relativement pluvieuse avec des températures modérées. La cote du plan d'eau est sensiblement la même tout au long du suivi. Les cycles thermiques saisonniers de la colonne d'eau ont pu être appréhendés.

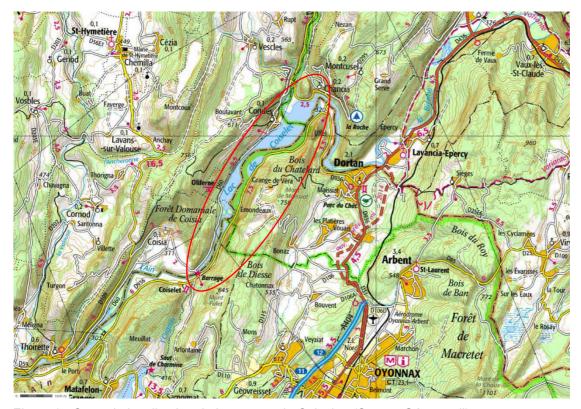


Figure 2 - Carte de localisation de la retenue de Coiselet. (Source Géoportail).

4 PHYSICO-CHIMIE DES EAUX ET DES SEDIMENTS

4.1 Physico-chimie des eaux

4.1.1 Profils verticaux

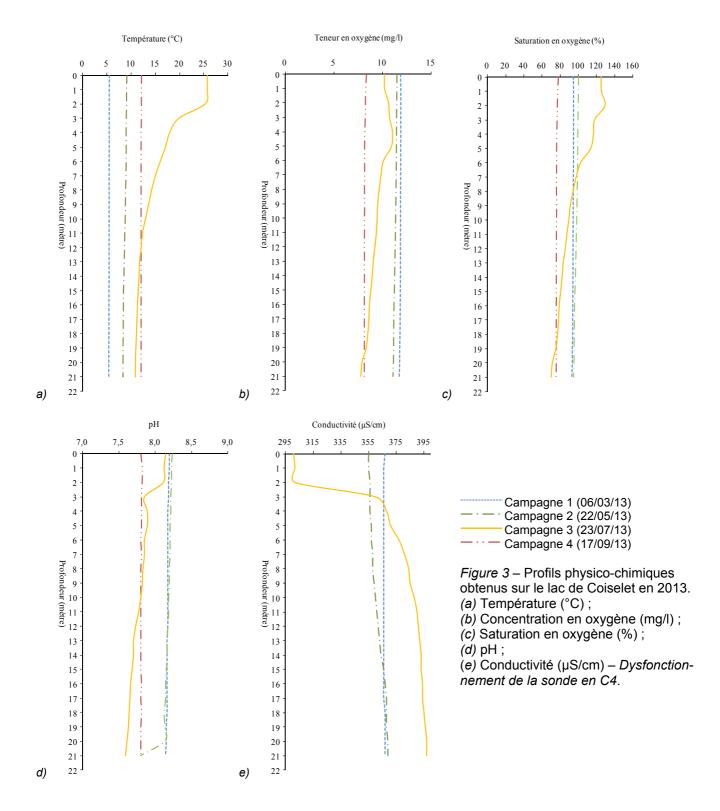
Les profils des mesures physico-chimiques réalisés lors des quatre campagnes du suivi 2013 sont fournis *Figure 3*.

Le pH présente des valeurs variant relativement peu, de 8,2 (campagne 1 et 2) à 7,8 (campagne 3 et 4). Toutefois, lors des relevés de mai et juillet, l'activité photosynthétique induit une légère augmentation des valeurs de pH en surface (respectivement 8,2 et 8,1) par rapport au fond (7,8 et 7,3).

Lors de la campagne 3, les eaux de Coiselet sont stratifiées thermiquement. Leur température, 25,8°C en surface, chute dès 3 m de profondeur et n'est que de 10,9°C au fond. L'activité photosynthétique se concentre alors dans l'épilimnion. Ce dernier présente une sursaturation en oxygène, alors que la saturation des couches profondes n'est plus que de 70%. Lors de la campagne 4, la colonne d'eau est alors à nouveau homogène, mais ne présente plus qu'une saturation de 75%, contre 95% lors des deux premières campagnes.

La conductivité est stable et homogène, autour de 355 μ S/cm, lors des deux premières campagnes. Elle augmente légèrement à 400 μ S/cm au sein de l'hypolimnion en juillet en lien avec le processus de dégradation de la matière organique, tandis qu'elle diminue dans la zone trophogène du fait de la consommation des minéraux par la biomasse algale.

Le brassage et le refroidissement (12°C) des eaux observé en septembre (C4) sont à lier au déstockage annuel de la retenue de Vouglans qui a débuté le 2 septembre 2013. La cote de cette retenue a été abaissée de 427 m NGF (cote touristique) à 411 m NGF, plus rapidement que lors des années précédentes. Ainsi à la station hydrométrique de Pont d'Ain (V27120010), le débit de l'Ain est passé d'un débit inférieur à 50 m³/s du mois d'août au 1^{er} septembre inclus à 160 m³/s le 2 septembre puis à 220 m³/s du 3 au 6 septembre 2013.



4.1.2 Paramètres de minéralisation

Le *Tableau* 2 présente les paramètres de minéralisation mesurés lors de la campagne 1 sur les eaux du lac de Coiselet. Ces dernières présentent une dureté plutôt élevée. Elles sont riches en carbonates et en calcium provenant du bassin versant calcaire du plan d'eau.

Tableau 2 - Résultats pour les paramètres de minéralisation quantifiés sur le prélèvement intégré du lac de Coiselet (mars 2013).

			Limite de	С	1
Code sandr	e Paramètre	Unité	quantification	Intégré	Fond
1327	Bicarbonates	mg(HCO3)/L	6,1	241	-
1337	Chlorures	mg(CI)/L	0,1	5,5	-
1338	Sulfates	mg(SO4)/L	0,2	3,8	-
1345	Dureté	°F	0,5	25,4	-
1347	TAC	°F	0,5	19,75	-
1367	Potassium	mg(K)/L	0,5	0,8	-
1372	Magnésium	mg(Mg)/L	0,1	3,38	-
1374	Calcium	mg(Ca)/L	0,5	82,1	_
1375	Sodium	mg(Na)/L	1	3,3	-

4.1.3 Résultats des analyses physico-chimiques des eaux hors micropolluants

Le *Tableau 3* présente les résultats des analyses physico-chimiques, hors micropolluants. Les concentrations en pigments chlorophylliens restent modérées avec des valeurs inférieures ou égales à la limite de quantification (1 µg/l) au cours des quatre campagnes. La productivité chlorophyllienne est la plus forte au cours de la troisième campagne, avec des valeurs quantifiées à 1 µg/l pour la chlorophylle *a* et les phéopigments. Conjointement, la teneur en carbone organique est également la plus importante en surface au cours de la troisième campagne (2,9 mg(C)/l.

Les concentrations en nitrates sont assez élevées, autour de 3 $mg(NO_3)/I$ lors des campagnes 1 et 4. Lors des suivis 2 et 3, les nitrates sont consommés par les végétaux et affichent des teneurs respectives de 1,6 et 0,7 $mg(NO_3)/I$ en zone euphotique.

Les concentrations en orthophosphates restent faibles, et diminuent entre les relevés 2 et 3, passant de 0,04 mg(PO₄)/l à 0,01 mgPO₄/l.

Tableau 3 – Résultats des analyses physico-chimiques hors micropolluants pour le lac de Coiselet lors du suivi 2013.

Groupe de	Code		-	Limite de	C	1	C	2	C	:3	C	24
paramètres	sandre	Paramètre	Unité	quantification	Intégré	Fond	Intégré	Fond	Intégré	Fond	Intégré	Fond
Généraux	1436	Phéopigments	μg/L	1	<lq< td=""><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td><lq< td=""><td>-</td></lq<></td></lq<>	-	1	-	1	-	<lq< td=""><td>-</td></lq<>	-
Généraux	1439	Chlorophylle a	μg/L	1	1	-	<lq< td=""><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td><lq< td=""><td>-</td></lq<></td></lq<>	-	1	-	<lq< td=""><td>-</td></lq<>	-
Généraux	1332	Transparence	m	-	4	-	2.7	-	4	-	2.85	-
Généraux	1295	Turbidité (Formazine Néphélométrique)	NTU	0.1	1.9	2.6	2.8	3.3	1.4	1.9	2.5	3.8
Généraux	1305	MeS	mg/L	2	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>2.4</td><td><lq< td=""><td>2.2</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>2.4</td><td><lq< td=""><td>2.2</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	2.4	<lq< td=""><td>2.2</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	2.2	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
Généraux	1313	DBO	mg(O2)/L	0.5	0.5	<lq< td=""><td>0.5</td><td><lq< td=""><td>1.2</td><td>2.1</td><td>0.9</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.5	<lq< td=""><td>1.2</td><td>2.1</td><td>0.9</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	1.2	2.1	0.9	<lq< td=""></lq<>
Généraux	1314	DCO	mg(O2)/L	5	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>5.7</td><td><lq< td=""><td>8.4</td><td>5.2</td><td>5.1</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>5.7</td><td><lq< td=""><td>8.4</td><td>5.2</td><td>5.1</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	5.7	<lq< td=""><td>8.4</td><td>5.2</td><td>5.1</td><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	8.4	5.2	5.1	<lq< td=""></lq<>
Généraux	1841	Carbone organique*	mg(C)/L	0.2	1.9	1.9	2.3	2.3	2.9	2.2	2	2
Généraux	1348	Silice*	mg(SiO2)/L	1	1.9	2.1	1.6	1.7	1.4	2.2	1.8	1.9
Macropolluants	1319	Azote Kjeldahl	mg(N)/L	0.5	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.6</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>0.6</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>0.6</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.6	<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<>
Macropolluants	1335	Ammonium*	mg(NH4)/L	0.05	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.16</td><td>0.06</td><td>0.1</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.16</td><td>0.06</td><td>0.1</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0.16</td><td>0.06</td><td>0.1</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.16	0.06	0.1	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
Macropolluants	1339	Nitrites*	mg(NO2)/L	0,02 C1 et C4 0.01 C2 et C3	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.02</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.02</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.02</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.01	0.01	0.02	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
Macropolluants	1340	Nitrates*	mg(NO3)/L	1 sauf intégré C3 0.5	3	3	1.6	2.1	0.7	1.7	2.8	2.9
Macropolluants	1350	Phosphore total	mg(P)/L	0.01	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0.01	0.01	0.01	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
Macropolluants	1433	Phosphates*	mg(PO4)/L	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.01	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>

^{*} paramètres dosés sur eau filtrée

4.1.4 Micropolluants minéraux

Le *Tableau 4* présente les métaux ayant été quantifiés 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 quantifiés des analyses de métaux sur eau filtrée pour le lac de Coiselet lors du suivi 2013.

			Limite de	С	1	C	2	С	3	(C4
Code sandre	Paramètre	Unité	quantification	Intégré	Fond	Intégré	Fond	Intégré	Fond	Intégré	Fond
1396	Baryum	μg(Ba)/L	0,5	3,8	3,7	3,4	3,4	4	4,1	3,8	3,8
1379	Cobalt	μg(Co)/L	0,05	0,21	0,21	0,19	0,2	0,14	0,16	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
1392	Cuivre	μg(Cu)/L	0,5	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,66</td><td>0,65</td><td>0,62</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0,66</td><td>0,65</td><td>0,62</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0,66	0,65	0,62	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
1361	Uranium	μg(U)/L	0,05	0,31	0,31	0,24	0,25	0,3	0,33	0,31	0,31
1384	Vanadium	μg(V)/L	0,3	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0,42</td><td>0,33</td><td>0,31</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0,42</td><td>0,33</td><td>0,31</td><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	0,42	0,33	0,31	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""></lq<></td></lq<>	<lq< td=""></lq<>
1383	Zinc	μg(Zn)/L	1	1,5	3,09	1,22	1,34	<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<>

Six métaux ont été quantifiés, dont l'uranium et le baryum, dosés, respectivement à $0.3 \ \mu g(U)/l$ et $4 \ \mu g(Ba)/l$. Le zinc, le vanadium et le cuivre présentent des concentrations légèrement élevées, durant les deux premières campagnes pour le premier et en mai et en juillet pour les deux seconds.

4.1.5 Micropolluants organiques

Les micropolluants organiques quantifiées sur le lac de Coiselet sont présentés *Tableau 5.* La liste de l'ensemble des micropolluants recherchés est présentée en annexe 1. Le naphtalène le DEHP et l'EDTA sont tous quantifiés lors d'une seule campagne, à des concentrations proches de leurs limites de quantification respectives.

Tableau 5 – Résultats quantifiés des analyses des micropolluants organiques sur eau brute pour le lac de Coiselet lors du suivi 2013.

Code				Limite de	C1	L	C2	2	CE	3	C	1
sandre	Paramètre	Famille	Unité	quantification	Intégré	Fond	Intégré	Fond	Intégré	Fond	Intégré	Fond
1517	Naphtalène	HAP	μg/L	0.01	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.014</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>0.014</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<>	0.014	<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<>
6616	DEHP	Organo halogénés volatils	μg/L	0.4	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.56</td><td>0.56</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>0.56</td><td>0.56</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.56</td><td>0.56</td></lq<></td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.56</td><td>0.56</td></lq<></td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td><lq< td=""><td>0.56</td><td>0.56</td></lq<></td></lq<>	<lq< td=""><td>0.56</td><td>0.56</td></lq<>	0.56	0.56
1493	EDTA	Divers	μg/L	5	<lq< td=""><td>6</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<>	6	<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<>

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 Physico-chimie des sédiments hors micropolluants

Le *Tableau* 6 synthétise les résultats des analyses sur sédiment de la matière organique, des macropolluants des phases solide et liquide (eau interstitielle) et de la granulométrie.

Tableau 6 – Eléments de physico-chimie et granulométrie des sédiments du lac de Coiselet (17/09/2013).

Groupe de	Code			Limite de	
paramètres	sandre	Paramètre	Unité	quantification	Valeur
Généraux	1799	Quantite de Matière sèche (M.S)	%		52.5
Généraux	1841	Carbone organique	mg(C)/kg MS	1000	29400
Généraux	5539	Matière Sèche Minérale (M.S.M)	% MS		93.5
Généraux	6578	Perte au feu à 550°C	% MS		6.5
Eau interstitielle	1335	Ammonium	mg(NH4)/L	0.5	3.21
Eau interstitielle	1350	Phosphore total	mg(P)/L	0.005	-
Eau interstitielle	1433	Phosphates	mg(PO4)/L	1.5	<lq< td=""></lq<>
Macropolluants	1319	Azote Kjeldahl	mg(N)/kg MS	1000	2770
Macropolluants	1335	Ammonium	mg(N)/kg MS	200	290
Macropolluants	1350	Phosphore total	mg(P)/kg MS	0.5	922.4
Macropolluants	5932	Azote organique	mg(N)/kg MS	200	2480
Granulométrie	3054	Teneur en fraction de 20 à 63 μm	%		36.3
Granulométrie	6228	Teneur en fraction inférieure à 20 μm	%		49.2
Granulométrie	7042	Teneur en fraction de 63 à 150 μm	%		13.5
Granulométrie	7043	Teneur en fraction de 150 à 200 μm	%		1
Granulométrie	7044	Teneur en fraction supérieure à 200 μm	%		0

Les sédiments du lac de Coiselet sont relativement pauvres en matières organiques (6,5%). Ils sont composés à 85% de fractions fines à très fines (argiles et limons), dont 49% de matériaux très fins (<20 μ m). Carbone organique, azote et phosphore y sont dosés en quantités relativement peu élevées.

Les concentrations en ammonium et phosphore total au sein de l'eau interstitielle des sédiments indiquent un potentiel de relargage plutôt faible. Les orthophosphates sont détectés sous la limite de quantification, soit 1,5 mg(PO₄)/I. Cette dernière étant assez élevée, il n'est pas possible de conclure sur ce paramètre.

4.2.2 Micropolluants minéraux

Le *Tableau 7* liste les vingt-trois métaux quantifiés au sein des sédiments. Aluminium et fer sont dosés à plus de 15000 mg/kg. La liste de l'ensemble des micropolluants recherchés est présentée en annexe 2.

Arsenic, cadmium, chrome, cuivre, nickel, plomb et zinc présentent des concentrations faibles à moyennes.

Tableau 7 – Micropolluants minéraux quantifiés dans les sédiments du lac de Coiselet (17/09/2013).

			Limite de	
Code sandre	Paramètre	Unité	quantification	Valeur
1370	Aluminium	mg(AI)/kg MS	10	16250
1376	Antimoine	mg(Sb)/kg MS	0.2	0.5
1368	Argent	mg(Ag)/kg MS	0.2	0.4
1369	Arsenic	mg(As)/kg MS	0.2	9.3
1396	Baryum	mg(Ba)/kg MS	0.2	38.7
1377	Beryllium	mg(Be)/kg MS	0.2	0.8
1362	Bore	mg(B)/kg MS	0.2	38.2
1388	Cadmium	mg(Cd)/kg MS	0.2	0.5
1389	Chrome	mg(Cr)/kg MS	0.2	43.1
1379	Cobalt	mg(Co)/kg MS	0.2	4.4
1392	Cuivre	mg(Cu)/kg MS	0.2	27.7
1380	Etain	mg(Sn)/kg MS	0.2	3.2
1393	Fer	mg(Fe)/kg MS	10	17700
1394	Manganèse	mg(Mn)/kg MS	0.2	273.4
1395	Molybdène	mg(Mo)/kg MS	0.2	0.8
1386	Nickel	mg(Ni)/kg MS	0.2	20.4
1382	Plomb	mg(Pb)/kg MS	0.2	22.9
1385	Sélénium	mg(Se)/kg MS	0.2	0.7
2555	Thallium	mg(TI)/kg MS	0.2	0.3
1373	Titane	mg(Ti)/kg MS	0.2	1482
1361	Uranium	mg(U)/kg MS	0.2	1.3
1384	Vanadium	mg(V)/kg MS	0.2	57
1383	Zinc	mg(Zn)/kg MS	0.2	122.7

4.2.3 Micropolluants organiques

Le *Tableau 8* présente les vingt-et-un micropolluants organiques quantifiés dans les sédiments du lac de Coiselet. La liste de l'ensemble des micropolluants recherchés est présentée en annexe 2.

Treize HAP ont des concentrations moyennes, anthracène et naphtalène, à relativement hautes, notamment le benzo (a) pyrène et le dibenzo (a,h) anthracène.

Tableau 8 – Micropolluants organiques quantifiés dans les sédiments du lac de Coiselet (17/09/2013).

Limite de

Code sandi	re Paramètre	Famille	Unité	quantification	Valeur
1458	Anthracène	НАР	μg/kg MS	20	26
1815	BDE209	Diphényléthers bromés	μg/kg MS	20	52
1082	Benzo (a) Anthracène	HAP	μg/kg MS	10	108
1115	Benzo (a) Pyrène	HAP	μg/kg MS	10	179
1116	Benzo (b) Fluoranthène	HAP	μg/kg MS	10	224
1118	Benzo (ghi) Pérylène	HAP	μg/kg MS	10	133
1117	Benzo (k) Fluoranthène	HAP	μg/kg MS	10	83
1476	Chrysène	HAP	μg/kg MS	50	118
1638	Crésol-para	Phénols	μg/kg MS	50	1866
1621	Dibenzo (ah) Anthracène	HAP	μg/kg MS	20	84
7074	Dibutyletain cation	Organo étains	μg/kg MS	19.7	65
1191	Fluoranthène	HAP	μg/kg MS	40	291
1204	Indéno (123c) Pyrène	HAP	μg/kg MS	10	66
2542	Monobutyletain cation	Organo étains	μg/kg MS	149	366
1517	Naphtalène	HAP	μg/kg MS	25	31
1243	PCB 118	PCB	μg/kg MS	1	1
1244	PCB 138	PCB	μg/kg MS	1	1.5
1245	PCB 153	PCB	μg/kg MS	1	2.4
1246	PCB 180	PCB	μg/kg MS	1	1.7
1524	Phénanthrène	HAP	μg/kg MS	50	127
1537	Pyrène	HAP	μg/kg MS	40	238

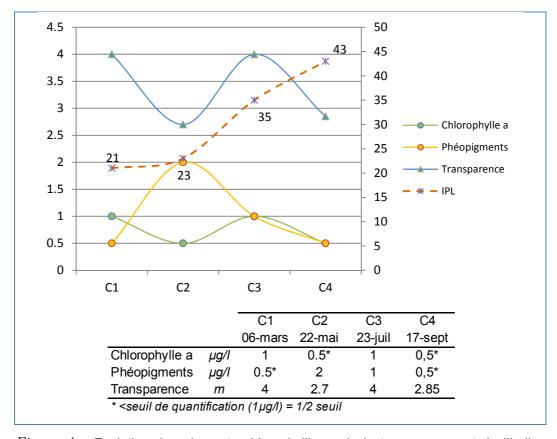
5. COMPARTIMENTS BIOLOGIQUES

5.1 Phytoplancton

Le peuplement phytoplanctonique a été échantillonné au sein la zone trophogène lors de chaque campagne de prélèvement. La *Figure 4* met en parallèle l'évolution de l'indice phytoplanctonique lacustre (IPL) et des paramètres mesurés liés à l'activité photosynthétique (pigments chlorophylliens et transparence). La structure et l'évolution du peuplement phytoplanctonique, en terme de concentrations algales et de biovolume, est présenté *Figure 5*.

Transparence et concentration en chlorophylle *a* et phéopigments évoluent simultanément au cours du suivi 2013. Liées à l'apparition de petites cyanobactéries

coloniales, du genre Aphanocapsa (taxon ne présentant pas de risque de toxicité), et de petites chlorophycées également coloniales (*Dictyosphaerium*), les concentrations augmentent fortement lors de la campagne de juillet. L'augmentation conjointe du biovolume global peut être associée à la classe pigmentaire regroupant dinophycées et cryptophycées, et notamment à la présence de *Ceratium hirundinella*, taxon de très grande taille. La baisse de la transparence observée au printemps (C2) alors que concentration et biovolume diminuent est à mettre en lien avec l'augmentation de la concentration en matières en suspension au sein de la zone trophogène observée *Tableau 3* (cf. §4.1.3).



 $Figure\ 4$ — Evolution des pigments chlorophylliens, de la transparence et de l'Indice Phytoplanctonique Lacustre (IPL) au cours des quatre campagnes de prélèvement sur le lac de Coiselet en 2013.

Le *Tableau* 9 fournit les listes taxinomiques des peuplements phytoplanctoniques prélevés lors des quatre campagnes. Le rapport d'analyse correspondant est fourni en annexe.

Groupe pionnier de par leur tendance psychrophile¹²., les diatomées dominent autours de 70% du biovolume les peuplements de début de production (C1 et C2). Les cortèges estivaux, plus hétérogènes, sont cependant dominés par les cryptophycées à plus de 50%.

_

¹² Organismes adaptés à vivre à de basses températures.

Une petite cryptophycée, *Plagioselmis nannoplanctonica*, peut être observée en abondance (38% du peuplement total) au sein du peuplement de fin production (C4). Elle est toutefois présente tout au long de l'année, représentant entre 12% et 22% du phytoplancton. Il s'agit d'une espèce typique des milieux mésotrophes. Deux flagelles apicaux aident à sa locomotion, ce qui lui permet de se développer en milieu plus ou moins lotique.

L'IPL moyen, calculé sur les biovolumes pour les trois campagnes de production (C2, C3, C4), est de 33,7/100, caractérisant le milieu d'oligomésotrophe.

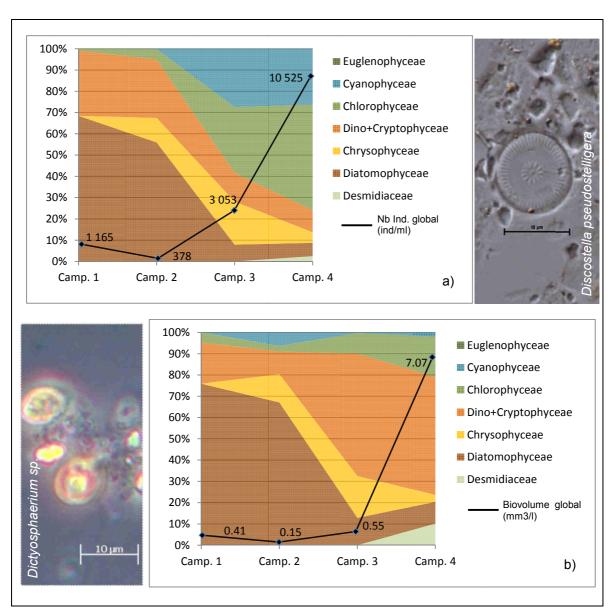


Figure 5 - Evolution de la structure des populations phytoplanctoniques du lac de Coiselet au cours des 4 saisons de prélèvement 2013 (regroupés en principaux groupes pigmentaires). (a) Evolution en termes de concentration (exprimée en nombre de cellules par ml d'eau); (b) Evolution en termes de biovolume algal (exprimé en mm³/l).

Tableau 9 – Liste taxinomique du phytoplancton échantillonné au cours des 4 campagnes 2013 sur la retenue de Coiselet. Les concentrations sont données en nombre de cell./ml. Le code NEWTAX est donné aux taxons non encore référencés par le SANDRE.

				Camp	agnes	
roupe	Taxon	Code SANDRE	C1	C2	C3	C4
ACILLARIOPHYCEAE	Achnanthidium minutissimum	9779		2		
	Achnanthidium pyrenaicum	10597		2		
	Amphora pediculus	7116		2		
	Diatomées pennées indét.	4767		_	30	32
	Encyonema minutum	7435		5	00	02
	•					
	Encyonema silesiacum	7443		4		
	Encyonema ventricosum	13106		2		
	Gomphonema olivaceum	7698		2		
	Gomphonema tergestinum	7731		5		
	Navicula cryptotenella	7881		2		
	Nitzschia dissipata	9367		2		
	Planothidium frequentissimum	8393		2		
CHLOROPHYCEAE	·	6016		3		6
CHLOROPHTCEAE	Chlamydomonas			3	47	O
	Chlamydomonas <10µm	6016			47	
	Chlorococcum	20650			21	
	Chlorophycées flagellées indét. diam <2 µm	1115		1		
	Chlorophycées flagellées indét. diam 2 - 5 µm	1115			11	2
	Chlorophycées flagellées indét. diam 5 - 10 µm	1115			6	7
	Chlorophycées indét.	1115			-	4
		5610			30	7
	Coelastrum microporum			10	30	4.4
	Coenochloris pyrenoidosa	5620		10		14
	Dictyosphaerium (environ 2µm)	5645			723	37
	Monoraphidium circinale	5730		1		
	Monoraphidium griffithii	5734			2	
	Monoraphidium komarkovae	5735			6	
	Monoraphidium minutum	5736			9	
	Monoraphidium tortile	5741			2	2
	Pandorina morum	6046			-	11
					-	
	Phacotus lenticularis	6048			7	2
	Scenedesmus	1136			11	
	Scenedesmus spinosus	9286			7	
	Tetraedron minimum var. tetralobulatum	20332		1		
	Tetraselmis cf. cordiformis	5981	10			
CHRYSOPHYCEAE	Bitrichia chodatii	6111			2	
	Chrysophycées indét.	1160		2	_	2
				4	24	_
	Dinobryon bavaricum	6127		-	34	
	Dinobryon divergens	6130		18	123	13
	Dinobryon elegantissimum	6131			21	
	Dinobryon sertularia	6134			43	
	Dinobryon sociale	6136		8		
	Erkenia subaequiciliata	6149			80	17
	·	6150		1	00	4
	Kephyrion					6
	Mallomonas mangofera	33821		6		•
	Ochromonas	6158		2	84	2
	Uroglena americana	6178			229	
COSCINODISCOPHYCEAE	Cyclostephanos invisitatus	8600		36		
	Cyclotella costei	8615	32	84		
	Cyclotella delicatula	12414		10		
	Cyclotella distinguenda	9507		2		
				_		20
	Diatomées centriques indeterminées > 10 μm	9474			•	33
	Diatomées centriques indét. <10 µm	9474			2	43
	Discostella pseudostelligera	8656	424	13		
	Melosira varians	8719				4
	Puncticulata radiosa	8731	7	9		
	Stephanodiscus alpinus	8738	, 12	6		
	·		14			
	Stephanodiscus hantzschii	8746		2		
	Stephanodiscus hantzschii f. tenuis	8748		4		
	Stephanodiscus minutulus	8753	256	4		
	Stephanodiscus neoastraea	8754		6		

•	•	•	•	•	•	•
					-	
CRYPTOPHYCEAE	Chroomonas	6260	<u> </u>	<u>. </u>		2
	Cryptomonas	6269	17	4	28	45
	Cryptomonas marssonii	6273			13	2
	Plagioselmis nannoplanctica	9634	185	83	365	481
	Rhodomonas lens	24459	156	17		
CYANOPHYCEAE	Aphanocapsa	6307			839	
	Aphanocapsa delicatissima	6308				167
	Oscillatoria	1108				2
	Oscillatoriales indét.	6391		1		
DINOPHYCEAE	Ceratium hirundinella	6553			6	2
	Gymnodinium	4925				2
FRAGILARIOPHYCEAE	Asterionella formosa	4860	56		209	
	Diatoma ehrenbergii	6615		2		
	Diatoma vulgaris	6631		4		
	Fragilaria capucina var. vaucheriae	6658	10			
SYNUROPHYCEAE	Mallomonas	6209		3	4	
TREBOUXIOPHYCEAE	Chlorella	5929		3		56
	Choricystis	20074			2	17
	Didymocystis	5651				4
	Lagerheimia balatonica	5711		1		
	Petite chlorella (diamètre 2.5µm)	5929			35	
	Siderocelis ornata	5873			2	
	Stichococcus	6003			22	
ULVOPHYCEAE	Planctonema lauterbornii	6000				7
Total géné	iral		1165	378	3053	1259

5.2 Oligochètes

Les oligochètes ont été prélevés, le 22 mai 2013, alors que le lac de Coiselet n'était pas encore stratifié. La *Figure 6* illustre la position des points de prélèvement. Les résultats obtenus sont synthétisés dans le *Tableau 10* et le rapport d'analyse est fourni en annexe.

Plus de 35% des oligochètes prélevés sur le point profond (P) appartiennent à une espèce dite sensible, *Psammoryctides barbatus*. Cependant, la faible densité de ce peuplement, avec 19 individus/0,1 m², ne permet pas de conclure.

Avec **moins de 5% d'espèces sensibles**, les peuplements oligochètes des points littoraux, L1 et L2, mettent, quant à eux, en évidence un problème au niveau des sédiments. Ils contiennent de plus une proportion de *Tubificinae* sans soie capillaire supérieure à 70%. Ce groupe est considéré comme très résistant aux pollutions.

L'indice **IOBL** total calculé pour le lac de Coiselet est de **11,9**, traduisant un fort potentiel métabolique des sédiments.

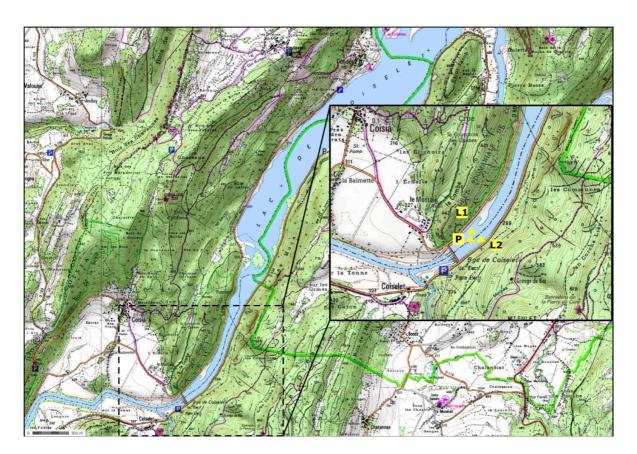


Figure 6 – Carte de localisation des points de prélèvement IOBL. Retenue de Coiselet, 22/05/2013. P : point profond, L1 et L2 : points littoraux.

Tableau 10 – Listes faunistiques et valeurs de l'IOBL. Les densités sont données pour 0,1m².

			Ret	tenue de Cois	elet	
				22/05/2013		
			Р	L1	L2	
			21 m	10 m	10,5 m	
Taxons	Code	Code Sandre				
Naididae						
Tubificinae avec soies capillaires						_
Immatures	TUBC	5231	1	55	9	
Aulodrilus japonicus	-	20747	0	3	1	
Branchiura sowerbyi	BRSO	952	0	10	0	
Potamothrix hammoniensis	POHA	9795	0	10	3	
Psammoryctides barbatus*	PSBA	2988	7	0	1	
Spyrosperma ferox	SPFE	9840	1	0	1	
Spyrosperma velutinus*	SPVE	19323	0	13	1	
Tubifex ignotus	TBIG	2986	6	0	7	
Tubifex tubifex	TBTU	946	0	7	0	
		sous-total (%)	79	27		23
Tubificinae sans soies capillaires						
Immatures	TUSS	5230	4	186	71	
Limnodrilus claparedeanus	LICL	2992	0	0	1	
Limnodrilus hoffmeisteri	LIHO	2991	0	16	10	
Potamothrix moldaviensis	POMO	2987	0	59	0	
		sous-total (%)	21	72		77
Naïdinae						
Stylaria lacustris*	SYLA	960	0	3	0	
		sous-total (%)	0	1		0
Densité totale (D) (pour 0,1 m²)			19	362	105	

Calcul IOBL			
Nombre d'espèces (S)	5	8	8
IOBL = S+3logn(D+1)	8,9	15,7	14,1
Pourcentage d'espèces sensibles par point	36,8	4,4	1,9
Pourcentage d'espèces sensibles rapporté à la densité globale du PE	1,4	3,3	0,4
Indice IOBL Total ⁽¹⁾		11,9	1

^{*} 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 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

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'eau¹³ et de l'arrêté du 25 janvier 2010¹⁴ relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état des eaux de surface (et son guide d'application¹⁵). 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).

Avec un temps de séjour très court (6 jours), le lac de Coiselet sort du cadre d'application de la diagnose rapide des plans d'eau. Toutefois les indices physico-chimiques et biologiques, pris avec le recul nécessaire, offrent un cadre à l'interprétation.

¹³ 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.

¹⁴ 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.

¹⁵ 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.

Agence de l'eau RMC – Surveillance de la qualité des plans d'eau – Suivi 2013 – Retenue de Coiselet (Ain)

ANNEXES

Agence de l'eau RMC – Surveillance de la qualité des plans d'eau – Suivi 2013 – Retenue de Coiselet (Ain)

Agence de l'eau RMC – Surveillance de la qualité des plans d'eau – Suivi 2013 – Retenue de Coiselet (Ain)

Annexe 1

Liste des micropolluants analysés sur eau

Anthracène Micropolluants organiques Atrazine déséthyd désopropyl Micropolluants organiques Atracine deséthyd désopropyl Micropolluants organiques Atracine deséthyd désopropyl Micropolluants organiques Micropolluants organiques Atracine deséthyd désopropyl Micropolluants organiques Mortopolluants organiques BDE138 Azimphos thyl Micropolluants organiques BDE289 BDE289 BDE289 BDE289 BDE289 BDE289 Micropolluants organiques Bentacine Bentacine Micropolluants organiques Bentacine Bentacine Micropolluants organiques Bentacine Bentacine Micropolluants organiques Bentacine Bentacine Micropolluants organiques Micropolluants organiques Bromacilione Micropolluants organiques Bromacilione Micropolluants organiques Bromacilione Micropolluants organiques Bromochlorone méthyl Micropolluants organiques Bromocynii octanoate Micropolluants organiques Bromocynii octanoate Micropolluants organiques Bromocynii octanoate Micropolluants organiques Bromocynii octanoate Micropolluants organiques Bromocynii	codsandre	Libelle_codsandre	Type	Unité
Anthracène Micropolluants organiques Asulame Nationages Asulame Micropolluants organiques Asulame Micropolluants organiques Atrazine désethy désopropyl Micropolluants organiques Atrazine déséthy désopropyl Micropolluants organiques Atrazine déséthy désopropyl Micropolluants organiques Atrazine déséthy désopropyl Micropolluants organiques Azaconazole Azaconazole Micropolluants organiques Azaconazole Azaconazole Micropolluants organiques Azaconazole Azaconazole Micropolluants organiques Azaconazole Micropolluants organiques Mariophos ethyl Micropolluants organiques Azarophic methods Micropolluants organiques BDE 130 Micropolluants organiques BENDE 29 Micropolluants organiques BENDE 29 Micropolluants organiques BENDE 29 Micropolluants organiques BENDE 20 Micropolluants organiques BENDE	1907	AMPA	Micropolluants organiques	hg/L
Authraquinone Micropolluants organiques Asulame Attrazine E hydroxy Micropolluants organiques Atrazine déséthyd désopropyl Micropolluants organiques Atramethiphos Micropolluants organiques Micropolluants organiques Atamethiphos ethyl Micropolluants organiques Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BBE134 Micropolluants organiques BBE135 Micropolluants organiques BBE136 Micropolluants organiques BBE136 Micropolluants organiques BBE136 Micropolluants organiques Micropolluants organiques BBE136 Micropollua	1458	Anthracène	Micropolluants organiques	hg/L
Atrazine Akulame Micropolluants organiques Atrazine E hydroxy Micropolluants organiques Atrazine déseptopyi Micropolluants organiques Atrazine déseptopyi Micropolluants organiques Atrazine déseptopyi Micropolluants organiques Atrazine déseptopyi Micropolluants organiques Atrazine désethyi désopropyi Micropolluants organiques Atrazine désethyi desporpayi Micropolluants organiques Atametifiphos Micropolluants organiques Atametifiphos Micropolluants organiques Marinphos ethyi Micropolluants organiques Micropolluants organiques BDE 138 Azinphos ethyi Micropolluants organiques BDE 138 Azinphos ethyi Micropolluants organiques BDE 138 BDE 138 BDE 138 BDE 138 BDE 138 BDE 139 BDE 140 Micropolluants organiques GBE 140 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Bentalocarbe Micropolluants organiques Menazore Micropolluants organiques Bentalocarbe Micropolluants organiques Bromacilionne Micropolluants organiques Bromacilionne Micropolluants organiques Bromochloromethane Micropolluants organiques Bromochloromethane Micropolluants organiques Bromochlorome Micropolluants organiques Bromochlorome Micropolluants organiques Bromochlorome Micropolluants organiques Bromochloromethane Micropolluants organiques Bromochloromethane Micropolluants organiques Bromocynii octanoate Micropolluants organiques Bromocynii octanoate Micropolluants organiques Bromocynii octanoate Micropoluants organiques Bromocynii octanoate Micropolluants organiques B	2013	Anthraquinone	Micropolluants organiques	hg/L
Atzaine Atzaine Micropolluants organiques Atzaine 2 Nydroxy Micropolluants organiques Atzaine 4 Syldroxy Micropolluants organiques Atzaine déséthyl Micropolluants organiques Atzaine déséthyl désopropyl Micropolluants organiques Azaconazole Micropolluants organiques Azaméthiphos Micropolluants organiques Azimbhos éthyl Micropolluants organiques Azimbhos éthyl Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BDE209 Micropolluants organiques BDE209 Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benz	1965	Asulame	Micropolluants organiques	hg/L
Atzaine d'Shydroxy Micropolluants organiques Atzaine d'éséthyl Micropolluants organiques Atzaine d'éséthyl d'ésopropyl Micropolluants organiques Azaraine d'éséthyl d'ésopropyl Micropolluants organiques Azaméthiphos Micropolluants organiques Azaméthiphos Micropolluants organiques Azimphos ethyl Micropolluants organiques Azimphos méthyl Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BDE28 Micropolluants organiques BDE299 Micropolluants organiques Benduazone Micropolluants organiques Benduazone Micropolluants organiques Benduazone Micropolluants organiques Benzene Micropolluants organiques Benzo (B) Fluoranthène Mi	1107	Atrazine	Micropolluants organiques	hg/L
Atrazine désichpyly Atrazine désichyly désopropyl Atrazine déséthyl désopropyl Atrazine déséthyl désopropyl Atrazine déséthyl désopropyl Atrazine déséthyl désopropyl Micropolluants organiques Azanaéthibos Micropolluants organiques Aziméthylos BDE130 Micropolluants organiques BDE28 BDE28 BDE28 BDE28 BRIZ8 BRIZ8 BRIZ8 BRIZ9B BRIZ8 BRIZ0B BRIZ8 BRIZ0B BRIZ8 BRIZ0B BRIZDB	1832	Atrazine 2 hydroxy	Micropolluants organiques	hg/L
Atrazine déséthy Azaméthiphos Azaméthiphos Azaméthiphos Azaméthiphos Azimphos efthy Micropolluants organiques BEL138 BEL138 BEL209 Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Bentazone Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Bromoforométhane Micropolluants organiques Bromophos etthy Micropolluants organiques Bromophos méthy Micropolluants organiques Bromophos promethy Micropolluants organiques Bromophos promethy Micropolluants organiques Bromophos promethy Micropolluants organiques Bromophos promethy Microp	1109	Atrazine déisopropyl	Micropolluants organiques	hg/L
Atrazine désethyl désopropyl Micropolluants organiques Azaconazole Azaméthylos Micropolluants organiques Azaméthylos Azaméthylos Micropolluants organiques Azaméthylos Azimphos ethyl Micropolluants organiques Azimphos ethyl Micropolluants organiques Azimphos ethyl Micropolluants organiques BDE133 BDE133 BDE134 BDE239 BDE238 BDE239 BMicropolluants organiques BDE239 BPE34 Micropolluants organiques BDE239 BENDA204 BENDA204 BENDA204 BENDA204 BENDA204 BENDA304 BEN	1108	Atrazine déséthyl	Micropolluants organiques	hg/L
Azaconazole Azaconazole Azaconazole Azaconazole Azaconazole Azaméthipos Micropolluants organiques Azimphos ethyl Micropolluants organiques Azimphos ethyl Micropolluants organiques Azimphos ethyl Micropolluants organiques BDE130 Micropolluants organiques BDE130 Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BDE28 Micropolluants organiques BENE29 Micropolluants organiques Benefinadayle Micropolluants organiques Benezo (a) Phyriene Micropolluants organiques Benezo (b) Phyriene Micropolluants organiques Benezo (b) Phyriene Micropolluants organiques Benezo (b) Phoranthène Micropolluants organiques Benezo (b) Privene Micropolluants organiques Benezo (b) Privene Micropolluants organiques Benezo (b) Privene Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Birentanol Micropolluants organiques Bromochone ethyl Micropolluants organiques Bromochone ethyl Micropolluants organiques Bromochone ethyl Micropolluants organiques Bromochone ethyl Micropolluants organiques Bromophos ethyl Micropolluants organiques Bromophos methyl Micropolluants organiques Brom	1830	Atrazine déséthyl déïsopropyl	Micropolluants organiques	hg/L
Azamaéthiphos Micropolluants organiques Azimavéthiphos Micropolluants organiques Azimavóstrobine Micropolluants organiques Azimathos máthyl Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BDE209 Micropolluants organiques BER209 Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentaco (a) Pyrène Micropolluants organiques Bentaco (b) Pyrène Micropolluants organiques Bentaco (a) Pyrène Micropolluants organiques Bentaco (b) Pyrène <t< td=""><td>2014</td><td>Azaconazole</td><td>Micropolluants organiques</td><td>µg/L</td></t<>	2014	Azaconazole	Micropolluants organiques	µg/L
Azimbulfuron Micropolluants organiques Azimbos éthyl Micropolluants organiques Azimbos éthyl Micropolluants organiques BDE100 Micropolluants organiques BDE153 Micropolluants organiques BDE164 Micropolluants organiques BDE165 Micropolluants organiques BDE28 Micropolluants organiques BDE299 Micropolluants organiques Benfuracable Micropolluants organiques Bentacone Micropolluants organiques Brifentyne Micropolluants organiques </td <td>2015</td> <td>Azaméthiphos</td> <td>Micropolluants organiques</td> <td>hg/L</td>	2015	Azaméthiphos	Micropolluants organiques	hg/L
Azinphos éthyl Micropolluants organiques Azinphos éthyl Micropolluants organiques Packströbine Micropolluants organiques BDE130 Micropolluants organiques BDE130 Micropolluants organiques BDE134 Micropolluants organiques BDE23 Micropolluants organiques BDE23 Micropolluants organiques BDE23 Micropolluants organiques BDE23 Micropolluants organiques BENE24 Micropolluants organiques BENE24 Micropolluants organiques Bentivaciante Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentacol (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Bifentine Micropolluants organiques Bifentine Micropolluants organiques Bifentine Micropolluants organiques Bifentine Micropolluants organiques Birentine Micropolluants organiques Birentine Micropolluants organiques Birentine Micropolluants organiques Bromodromethane Micropolluant	2937	Azimsulfuron	Micropolluants organiques	hg/L
Azonystrobine Azinchos márthyl Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BDE209 Micropolluants organiques BEPE99 Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Pyrène Micropolluants organiques Brazo (b) Piromathène Micropolluants organiques Brazo (b) Piromathène Micropolluants organiques Brenzo (b) Micropolluants organiques Bromachinomethane Micropolluants organiques Bromachinomethane Micropolluants organiques Bromophora ethyl Micropolluants organiques Bromophora organiques Bromophora ethyl Micropolluants organiques Bromophora ethyl Micropolluants organiques Bromophora organiques Bromophora ethyl Micropolluants organiques Bromophora ethyl Micropolluants organiques Bromophora organiques Bromophora organiques Brom	1110	Azinphos éthyl	Micropolluants organiques	hg/L
Accoystrobine Accoystrobine Accoystrobine Accoystrobine Accoystrobine Accoystrobine Accoystrobine Accoystrobine BDE153 Micropolluants organiques BDE153 Micropolluants organiques BDE154 Micropolluants organiques BDE28 Micropolluants organiques BDE28 Micropolluants organiques BDE28 Micropolluants organiques BEA28 Micropolluants organiques Benfarache Micropolluants organiques Benfuracarbe Micropolluants organiques Benfuracarbe Micropolluants organiques Benfuracarbe Micropolluants organiques Bentazone Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Benzene (a) Anthracène Micropolluants organiques Benzene (a) Anthracène Micropolluants organiques Benze (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Birertanol Micropolluants organiques Birertanol Micropolluants organiques Bromoformethane Micropolluants organiques Bromoporpolate organiques Micropolluants organiques Bromoporpo	1111	Azinphos méthyl	Micropolluants organiques	1/8/1
BDE100 Micropolluants organiques BDE133 Micropolluants organiques BDE154 Micropolluants organiques BDE209 Micropolluants organiques BDE209 Micropolluants organiques BDE209 Micropolluants organiques BDE30 Micropolluants organiques Benbe30 Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Bendiuracarbe Micropolluants organiques Bendiuracarbe Micropolluants organiques Benthiocarbe Micropolluants organiques Benzene Micropolluants organiques Benzelne Micropolluants organiques Benzelne Micropolluants organiques Benze (Br) Perviène Micropolluants organiques Benze (Br) Perviène Micropolluants organiques Benze (Br) Perviène Micropolluants organiques Brenz (Br) Perviène Micropolluants organiques Brenz (Br) Perviène Micropolluants organiques Brenz (Br) Perviène Micropolluants organiques Bromochora Micropolluants organiques Bromophos ethyl <td>1951</td> <td>Azoxystrobine</td> <td>Micropolluants organiques</td> <td>ng/L</td>	1951	Azoxystrobine	Micropolluants organiques	ng/L
BDE138 Micropolluants organiques BDE138 Micropolluants organiques BDE209 Micropolluants organiques BDE209 Micropolluants organiques BDE209 Micropolluants organiques BDE209 Micropolluants organiques BEPE99 Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Bendiuraline Micropolluants organiques Bendiurache Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentaço (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Branco (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Briefentrine Micropolluants organiques	2915	BDE100	Micropolluants organiques	hg/L
BDE153 Micropolluants organiques BDE154 Micropolluants organiques BDE28 Micropolluants organiques BDE28 Micropolluants organiques BDE28 Micropolluants organiques BDE39 Micropolluants organiques Benfluraline Micropolluants organiques Benfluraline Micropolluants organiques Benfluraline Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentache Micropolluants organiques Bentache Micropolluants organiques Benta (a) Fluoranthène Micropolluants organiques Benta (a) Fluoranthène Micropolluants organiques Brich (a) Fryène Micropolluants organiques Brich (a) Fryène Micropolluants organiques Birch (a) Fr	2913	BDE138	Micropolluants organiques	hg/L
BDE154 Micropolluants organiques BDE209 Micropolluants organiques BDE209 Micropolluants organiques BDE39 Micropolluants organiques Befnalaxyl Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentacor Micropolluants organiques Bentacor Micropolluants organiques Benzo (a) Payène Micropolluants organiques Benzo (b) Payène Micropolluants organiques Brach yfilthrine Micropolluants organiques <t< td=""><td>2912</td><td>BDE153</td><td>Micropolluants organiques</td><td>hg/L</td></t<>	2912	BDE153	Micropolluants organiques	hg/L
BDE209 Micropolluants organiques BDE28 Micropolluants organiques BDE29 Micropolluants organiques Berbe99 Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Bendiucarbe Micropolluants organiques Benzone Micropolluants organiques Benzidine Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Britando Micropolluants organiques Britando Micropolluants organiques Britando Micropolluants organiques Bromochlorométhane Micropolluants organiques Bromochlorométhane Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Br	2911	BDE154	Micropolluants organiques	hg/L
BDE28 Micropolluants organiques BDE97 Micropolluants organiques Bendiozabe Micropolluants organiques Bendiozabe Micropolluants organiques Bendiozabe Micropolluants organiques Bendiozabe Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Benzo (a) Anthracène Micropolluants organiques Benzo (a) Anthracène Micropolluants organiques Benzo (b) Pryène Micropolluants organiques Britanal Micropolluants organiques Bifenthine Micropolluants organiques Bifenthine Micropolluants organiques Bromachine Micropolluants organiques Bromodorne Micropolluants organiques Bromophos ethyl Micropolluants organiques Bromophos ethyl Micropolluants organiques Brom	1815	BDE209	Micropolluants organiques	hg/L
RIPE A7 Micropolluants organiques Bénalaxyl Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Benfuracarbe Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentacarbe Micropolluants organiques Benzo (a) Payène Micropolluants organiques Benzo (b) Payène Micropolluants organiques Benzo (b) Payène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Branco (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Branco (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Birenthine Micropolluants organiques Birenthine Micropolluants organiques Bromadil Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluant	2920	BDE28	Micropolluants organiques	hg/L
BERE99 Micropolluants organiques Bendlaxyl Micropolluants organiques Bendlocarbe Micropolluants organiques Bendluache Micropolluants organiques Bendracone Micropolluants organiques Benzène Micropolluants organiques Benzidine Micropolluants organiques Benzon (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (k) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (k) Fluoranthène Micropolluants organiques Brenzo (k) Fluoranthène Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Biptervale Micropolluants organiques Bromochlorométhane Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Microp	2919	RDF47	Micropolluants organiques	1/8/1
Bénalaxyi Micropolluants organiques Bendiocarbe Micropolluants organiques Bendiracarbe Micropolluants organiques Bentoacor Micropolluants organiques Benoacor Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Benzidine Micropolluants organiques Benzelne Micropolluants organiques Benzo (a) Anthracène Micropolluants organiques Benzo (b) Pryche Micropolluants organiques Bifenza (b) Privanthène Micropolluants organiques Bifenza (b) Privanthène Micropolluants organiques Bifenza (b) Privanthène Micropolluants organiques Biphényle Micropolluants organiques Biphényle Micropolluants organiques Bromodorne Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiq	2916	BDE99	Micropolluants organiques	hg/L
Benfulciarbe Micropolluants organiques Benfuraline Micropolluants organiques Benfuracine Micropolluants organiques Benoxacor Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Benzième Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrème Micropolluants organiques Benzo (b) Pyrème Micropolluants organiques Bifentyme Micropolluants organiques Bionesmèthrine Micropolluants organiques Bromochlorométhane Micropolluants organiques Bromochlorométhane Micropolluants organiques Bromophos etthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants	1687	Bénalaxyl	Micropolluants organiques	hg/L
Benfluraline Micropolluants organiques Benfluraline Micropolluants organiques Benovacore Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Benzene Micropolluants organiques Benzole Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (gi) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (k) Fluoranthène Micropolluants organiques Brenzo (gi) Pérylène Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Biphenyle Micropolluants organiques Boscalid Micropolluants organiques Bromochlorométhane Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophoyaluant Micropolluants organiques Bromophoyaluant Micropolluants organiques Bromophoyaluant Micropolluants o	1329	Bendiocarbe	Micropolluants organiques	hg/L
Bentvacarbe Micropolluants organiques Bentvacarbe Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Benzéhe Micropolluants organiques Benzo (a) Anthracène Micropolluants organiques Benzo (a) Préviere Micropolluants organiques Benzo (b) Pérvière Micropolluants organiques Benzo (b) Pérvière Micropolluants organiques Benzo (b) Pérvière Micropolluants organiques Brezo (b) Pérvière Micropolluants organiques Bifénox Micropolluants organiques Bifénox Micropolluants organiques Biphényle Micropolluants organiques Bromodorne Micropolluants organiques Bromodorne Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques	1112	Benfluraline	Micropolluants organiques	hg/L
Benntazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Bentazone Micropolluants organiques Benzehe Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Floranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Floranthène Micropolluants organiques Bifenox Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Biretarnol Micropolluants organiques Bromadione Micropolluants organiques Bromophos ethyl Micropolluants organiques Bromophos ethyl Micropolluants organiques Bromophos ethyl Micropolluants organiques Bromophos methyl Micropolluants organiques Bromophos ethyl Micropolluants organiques Bromophos ethyl Micropolluants organiques Bromophos ethyl Micropolluants organique	2924	Benfuracarbe	Micropolluants organiques	hg/L
Benthacone Micropolluants organiques Benthocarbe Micropolluants organiques Benzene Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (g) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (g) Fluoranthène Micropolluants organiques Brief véluine Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Biphenyle Micropolluants organiques Biphenyle Micropolluants organiques Biphenyle Micropolluants organiques Bromadorme Micropolluants organiques Bromochlorométhane Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos de monophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl <	2074	Benoxacor	Micropolluants organiques	hg/L
Benzène Micropolluants organiques Benzène Micropolluants organiques Benzélne Micropolluants organiques Benzo (a) Anthracène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Perviène Micropolluants organiques Benzo (b) Perviène Micropolluants organiques Brênt (a) Perviène Micropolluants organiques Bifenox Micropolluants organiques Biphényle Micropolluants organiques Biphényle Micropolluants organiques Bromochora Micropolluants organiques Bromochora Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants	1113	Bentazone	Micropolluants organiques	hg/L
Benziene Micropolluants organiques Benziene Micropolluants organiques Benzo (a) Anthracène Micropolluants organiques Benzo (b) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Péryène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Péryène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Péryène Micropolluants organiques Breta ryfilthrine Micropolluants organiques Birchoranthrine Micropolluants organiques Bipényle Micropolluants organiques Bipényle Micropolluants organiques Bipényle Micropolluants organiques Bromadil Micropolluants organiques Bromochorométhane Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos de méthyl Micropolluants organiques Bromophos de méthyl Micropolluants organiques Bromophos de méthyl M	1764	Benthiocarbe	Micropolluants organiques	µg/L
Benzo (a) Anthracène Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (g) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (g) Fluoranthène Micropolluants organiques Brên yellen Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Biphenyle Micropolluants organiques Biphenyle Micropolluants organiques Biphenyle Micropolluants organiques Bromacilia Micropolluants organiques Bromochora Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos graniques Micropolluants organiques Bromophos graniques Micropolluants organiques Bromophos granique	1114	Benzene	Micropolluants organiques	ng/r
Benzo (a) Anthracène Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Pleviène Micropolluants organiques Benzo (k) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (k) Fluoranthène Micropolluants organiques Bifent Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Biphényle Micropolluants organiques Biphényle Micropolluants organiques Bromadolionants organiques Micropolluants organiques Bromadolionants organiques Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos ét	1607	Benzidine	Micropolluants organiques	hg/L
Benzo (a) Pyrene Micropolluants organiques Benzo (b) Ploranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Bera ryfilthrine Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Biphényle Micropolluants organiques Biphényle Micropolluants organiques Bromadiolno Micropolluants organiques Bromochlorométhane Micropolluants organiques Bromochlorométhane Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromoxynil Octanoate Micropolluants organiques Bromoxynil Octanoate Micropolluants organiques Bromoxynil Octanoate Micropolluants organiques Bromuconazole Micropolluants organiques	1082	Benzo (a) Anthracene	Micropolluants organiques	hg/L
Benzo (B) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (R) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (R) Fluoranthène Micropolluants organiques Brên x-yfinthrine Micropolluants organiques Brên x-finthrine Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Biphenyle Micropolluants organiques Biphenyle Micropolluants organiques Bromacil Micropolluants organiques Bromacil Micropolluants organiques Bromochlorométhane Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos programment Micropolluants organiques Bromophos programment Micropolluants organiques Bromophos graniques Micropolluants organiques Bromophos graniques Micropolluants organiques Bromosynil octanoate Micropolluants organiques	1115	Benzo (a) Pyrene	Micropolluants organiques	hg/L
Benzo (gin) Perylene Micropolluants organiques Benzo (k) Horanthène Micropolluants organiques Reta cyfluthrine Micropolluants organiques Bifehox Micropolluants organiques Bifehox Micropolluants organiques Biphényle Micropolluants organiques Biphényle Micropolluants organiques Boxcalid Micropolluants organiques Bromadialone Micropolluants organiques Bromochorométhane Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos propolluants organiques Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques	1116	Benzo (b) Fluoranthène	Micropolluants organiques	Hg/L
Berta of Kirtherine	1118	Benzo (ghi) Perylene	Micropolluants organiques	Hg/L
Bifehox Micropolluants organiques Bifenthrine Micropolluants organiques Bioresméthrine Micropolluants organiques Bioresméthrine Micropolluants organiques Biphényle Micropolluants organiques Biscalid Micropolluants organiques Bromacil Micropolluants organiques Bromacil Micropolluants organiques Bromochlorométhane Micropolluants organiques Bromoformes Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophosylate Micropolluants organiques Bromophosylate Micropolluants organiques Bromophosylate Micropolluants organiques Bromoxymil cotanoate Micropolluants organiques Bromoxymil cotanoate Micropolluants organiques Bromoxymil cotanoate Micropolluants organiques	1111/	Benzo (k) Fluoranthene	Micropoliuants organiques	µg/L
Birenox Birenox Birenox Birenthrine Birenthrine Biresméthrine Biresméthrine Birenthrine Bi	3209	Beta cyfluthrine	Micropollinants organiques	1/8/1
Bioresmethrine Bioresmethrine Bioresmethrine Bioresmethrine Biophényle Biphényle Biphényle Bitertanol Micropolluants organiques Boscaild Micropolluants organiques Bromadiolnoe Bromochlormethane Bromochlormethane Bromochlormethane Bromochlormethane Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromuconazole Micropolluants organiques	1119	Birenox	Micropoliuants organiques	HB/L
Biphenyle Biphenyle Biphenyle Bitertanol Bit	1170	Birenthrine	Micropoliuants organiques	hg/r
Bitertanol Micropolluants organiques Bitertanol Micropolluants organiques Boscalid Micropolluants organiques Boscalid Micropolluants organiques Bromachionae Micropolluants organiques Bromochorométhane Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromuconazole Micropolluants organiques	1502	Bioresmethrine	Micropoliuants organiques	Hg/L
Boxcaild Micropolluants organiques Boxcaild Micropolluants organiques Bromadiolnome Bromochoromethane Micropolluants organiques Bromochoromethane Micropolluants organiques Bromochoromethane Micropolluants organiques Bromophos ethyl Micropolluants organiques Bromophos ethyl Micropolluants organiques Bromophos methyl Micropolluants organiques Bromophos methyl Micropolluants organiques Bromophosite Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromuconazole Micropolluants organiques	1584	Sipnenyle	Micropoliuants organiques	HB/L
Bromacil Bromacil Bromacil Bromachlone Bromochlorométhane Bromochlorométhane Bromochlorométhane Bromochlorométhane Bromochlorométhane Bromophos éthyl Micropollants organiques Bromophos éthyl Micropollants organiques Bromophos méthyl Micropollants organiques Bromophosynia (Catanate Micropollants organiques Bromoxynia (Catanate Micropollants organiques Bromuconazole Micropollants organiques	1329	Diteriano	Micropoliuants organiques	H8/L
Bromachione Bromachione Bromochlorométhane Bromochlorométhane Bromochlorométhane Bromophos éthyl Bromophos éthyl Bromophos éthyl Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromopropylate Micropolluants organiques Bromoxynii Micropolluants organiques Bromoxynii Micropolluants organiques Bromoxynii Micropolluants organiques Bromoxynii	3250	boscalid	Micropolidants organiques	HB/L
Romochoracethane Micropolluants organiques Bromochoracethane Micropolluants organiques Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos ethyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromuconazole Micropolluants organiques	1050	Bromacii	Micropoliuants organiques	Hg/L
Bromoformer Micropolluants organiques Bromophors ethyl Micropolluants organiques Bromophorylate Micropolluants organiques Bromophoylate Micropolluants organiques Bromopropylate Micropolluants organiques Bromoxymil octanoate Micropolluants organiques Bromoxymil octanoate Micropolluants organiques Bromoxymil octanoate Micropolluants organiques Bromuconazole Micropolluants organiques	1121	Bromochloromáthana	Micropollusate organiones	1/21
Bromophos éthyl Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromopropylate Micropolluants organiques Bromoxynil All Micropolluants organiques	1122	Bromoforme	Micropolliants organiques	119/1
Bromophos ettyy Micropolluants organiques Bromophos méthyl Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Bromuconazole Micropolluants organiques	1133	Bromonhoe óthyl	Micropollipants organians	1/2/1
Bromopropiate Micropolluants organiques Bromopropiate Micropolluants organiques Bromoxynil Bromoxynil octanoate Micropolluants organiques Bromoxynil octanoate Micropolluants organiques Bromuconazole Micropolluants organiques	1123	Promonhor máthul	Micropolitants organiques	H8/L
Bromoxynii octanoate Micropolluants organiques Bromoxynii octanoate Micropolluants organiques Bromuconazole Micropolluants organiques	1505	Bromopropilato	Micropolitants organiques	Hg/L
Bromoxymia Micropolluans organiques Bromoxymia Micropolluants organiques Bromuconazole Micropolluants organiques	1003	bromopiopylate	Micropolinants organiques	HB/L
Bromuconazole Micropolluants organiques	1175	Bromoxynii	Micropolluants organiques	Hg/L
Bromuconazoie Micropoliuants organiques	1941	Bromoxynii Octanoate	Micropoliuants organiques	Hg/r
	1860	bromuconazole	Micropolinants organiques	HB/L

13.6 Artimonne 13.6 Artiminonie 13.6 Argent 13.9 Barvum 13.9 Barvum 13.9 Barvum 13.8 Cadmium 13.8 Cadmium 13.9 Cobalt 13.9 Cubre 13.8 Chrome 13.8 Chrome 13.8 Cholat 13.8 Cholat 13.8 Cholat 13.8 Molybdéne 13.8 Norbodéne 13.8 Norbodéne 13.8 Plomb 25.5 Tellure 26.6 Tellure 27.7 2.4 28.7 2.4 28.7 2.4 28.7 2.4	Micropolluants métalliques	1/(qs)8H
	Micropolliants metalliques	,, ,,
	coshimoli cumpilodo pili	µg(Ag)/L
	Micropolluants métalliques	µg(As)/L
	Micropolluants métalliques	µg(Ba)/L
	Micropolluants métalliques	hg(Be)/L
	Micropolluants métalliques	μg(B)/L
	Micropolluants métalliques	ng(Cd)/L
	Micropolluants metalliques	hg(Cr)/L
	Micropolluants métalliques	hg(Co)/L
	Micropolluants métalliques	hg(Cn)/L
	Micropolluants métalliques	hg(Sn)/L
	Micropolluants métalliques	hg(Hg)/L
	Micropolluants métalliques	hg(Mo)/L
	Micropolluants métalliques	1/(iN)3/1
	Micropolluants métalliques	hg(Pb)/L
	Micropolluants métalliques	hg(Se)/L
	Micropolluants métalliques	µg(Te)/L
	Micropolluants métalliques	µg(TI)/L
	Micropolluants métalliques	µg(Ti)/L
	Micropolluants métalliques	μg(U)/L
	Micropolluants métalliques	µg(V)/L
	Micropolluants métalliques	1/(uZ)3rl
	Micropolluants organiques	µg/L
	Micropolluants organiques	hg/L
	Micropolluants organiques	µg/L
	Micropolluants organiques	hg/L
	Micropolluants organiques	Hg/L
	Micropolluants organiques	µg/L
	Micropolinants organiques	1/8/1
	Wilcropolluants organiques	HB/L
	Micropoliuants organiques	Hg/L
	Micropoliuants organiques	Hg/L
	Micropolluants organiques	Hg/L
	Micropolluants organiques	µg/L
	Micropoliuants organiques	Mg/L
	Micropolluants organiques	hg/L
	Micropolluants organiques	18,
	Micropoliuants organiques	HB/L
	Wilcropolinality organiques	HB/L
	Micropolidants organiques	HB/L
	iviicropoiluants organiques	HB/L
	Micropoliuants organiques	hg/L
ĺ	Micropoliuants organiques	HB/L
Ī	Micropolluants organiques	µg/L
	Micropolluants organiques	Hg/L
1105 Aminotriazole	Micropolluants organiques	1/61

codsandre	Libelle_codsandre	Type	Unite
1083	Chlorpyriphos éthyl	Micropolluants organiques	hg/L
1540	Chlorpyriphos méthyl	Micropolluants organiques	hg/L
1353	Chlorsulfuron	Micropolluants organiques	hg/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	µg/L
2715	Chlorure de Benzylidène	Micropolluants organiques	hg/L
2977	Chlorure de choline	Micropolluants organiques	µg/L
1753	Chlorure de vinyle	Micropolluants organiques	µg/L
1476	Chrysène	Micropolluants organiques	ug/L
5481	Cinosulfuron	Micropolluants organiques	Hg/L
2095	Clodinafop-propargy	Micropolluants organiques	µg/L
7107	Clomazone	Micropolluants organiques	hg/L
1810	Clopyralide	Micropolluants organiques	hg/L
2018	Cloquintocet mexyl	Micropolluants organiques	hg/L
1682	Coumaphos	Micropolluants organiques	µg/L
2019	Coumatétralyl	Micropolluants organiques	hg/L
1639	Crésol-méta	Micropolluants organiques	µg/L
1640	Crésol-ortho	Micropolluants organiques	µg/L
1638	Crésol-para	Micropolluants organiques	µg/L
1137	Cyanazine	Micropolluants organiques	hg/L
2729	Cycloxydime	Micropolluants organiques	µg/L
1696	Cycluron	Micropolluants organiques	hg/L
1681	Cyfluthrine	Micropolluants organiques	µg/L
1139	Cymoxanil	Micropolluants organiques	hg/L
1140	Cyperméthrine	Micropolluants organiques	µg/L
1680	Cyproconazole	Micropolluants organiques	hg/L
1359	Cyprodinil	Micropolluants organiques	µg/L
5930	Daimuron	Micropolluants organiques	hg/L
1929	DCPMU (métabolite du Diuron)	Micropolluants organiques	µg/L
1930	DCPU (métabolite Diuron)	Micropolluants organiques	hg/L
1143	DDD-o,p'	Micropolluants organiques	hg/L
1144	DDD-p,p'	Micropolluants organiques	hg/L
1145	DDE-o,p'	Micropolluants organiques	µg/L
1146	DDE-p,p'	Micropolluants organiques	hg/L
1147	DDT-o,p'	Micropolluants organiques	hg/L
1148	DDT-p,p'	Micropolluants organiques	hg/L
6616	DEHP	Micropolluants organiques	hg/L
1149	Deltaméthrine	Micropolluants organiques	hg/L
1550	Déméton O + S	Micropolluants organiques	hg/L
1153	Déméton S méthyl	Micropolluants organiques	hg/L
1154	Déméton S méthyl sulfone	Micropolluants organiques	hg/L
1155	Desmétryne	Micropolluants organiques	hg/L
1156	Diallate	Micropolluants organiques	hg/L
1157	Diazinon	Micropolluants organiques	Hg/L
1621	Dibenzo (ah) Anthracène	Micropolluants organiques	hg/L
1158	Dibromochlorométhane	Micropolluants organiques	hg/L
1498	Dibromoéthane-1,2	Micropolluants organiques	hg/L
1513	Dibromométhane	Micropolluants organiques	hg/L
7074	Dibutyletain cation	Micropolluants organiques	hg/L
1480	Dicamba	Micropolluants organiques	µg/L
1679	Dichlobenil	Micropolluants organiques	µg/L
1159	Dichiofenthion	Micropoliuants organiques	µg/L
1360	Dichloftganide	Micropolliants organiques	1/0/1

consalinie	Libelle codsandre	lype	allico
1862	Buprofézine	Micropolluants organiques	Hg/L
1126	Butraline	Micropolluants organiques	µg/L
1531	Buturon	Micropolluants organiques	hg/L
1863	Cadusafos	Micropolluants organiques	µg/L
1127	Captafol	Micropolluants organiques	hg/L
1128	Captane	Wicropoliuants organiques	hg/L
1463	Carbaryl	Micropolluants organiques	hg/L
1129	Carbendazime	Micropolluants organiques	µg/L
1333	Carbétamide	Micropolluants organiques	µg/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	µg/L
1757	Chlordane beta	Micropolluants organiques	hg/L
1866	Chlordécone	Micropolluants organiques	µg/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	µg/L
1592	Chloroaniline-3	Micropolluants organiques	hg/L
1591	Chloroaniline-4	Micropolluants organiques	µg/L
1467	Chlorobenzène	Micropolluants organiques	µg/L
2016	Chlorobromuron	Micropolluants organiques	hg/L
1612	Chlorodinitrobenzene-1,2,4	Micropolluants organiques	µg/L
1135	Chloroforme (Trichloromethane)	Micropolluants organiques	hg/L
1635	Chlorométhylphénol-2,5	Micropolluants organiques	Hg/L
2759	Chloromethylphenol-2,6	Micropolluants organiques	µg/L
1636	Chloromethylphenol-4,3	Micropolluants organiques	HB/L
1603	Chloronaphtalene-1	Micropolluants organiques	hg/L
1604	Chloronaphtalène-2	Micropolluants organiques	Hg/L
1341	Chloronebe	Micropolluants organiques	Hg/L
1294	Chloronitroaniine-4,2	Micropoliuants organiques	Mg/L
1469	Chloronitrobenzene-1,2	Micropolluants organiques	µg/L
1468	Chloronitrobenzene-1,3	Micropolluants organiques	µg/L
1470	Chloronitrobenzene-1,4	Micropolluants organiques	µg/L
1605	Chloronitrotoluene-4,2	Micropolluants organiques	µg/L
1684	Chlorophacinone	Micropolluants organiques	hg/L
1471	Chlorophénol-2	Micropolluants organiques	hg/L
1651	Chlorophenol-3	Micropolluants organiques	HB/L
1650	Chlorophenol-4	Micropolluants organiques	hg/L
2611	Chloroprène	Micropolluants organiques	hg/L
2065	Chloropropene-3	Micropolluants organiques	hg/L
1473	Chlorothalonil	Micropolluants organiques	hg/L
1602	Chlorotoluène-2	Micropolluants organiques	µg/L
1601	Chlorotoluène-3	Micropolluants organiques	hg/L
1600	Chlorotoluène-4	Micropolluants organiques	hg/L
1683	Chloroxuron	Micropolluants organiques	mg/L
		A distance of the second second	1

1641 Dimethylamine Micropolluants organiques Ig/L 1658 Dimethylamine Micropolluants organiques Ig/L 1871 Dimetila Micropolluants organiques Ig/L 1872 Dinitrotoluène-2,6 Micropolluants organiques Ig/L 1873 Dinitrotoluène-2,6 Micropolluants organiques Ig/L 1874 Dinocabe Micropolluants organiques Ig/L 1175 Dinocabe Micropolluants organiques Ig/L 288 Diphenyletain Micropolluants organiques Ig/L 1891 Diphenyletain Micropolluants organiques Ig/L 1892 Diphenyletain Micropolluants organiques Ig/L 1893 Doduat Micropolluants organiques Ig/L 1894 Diphenyletain Micropolluants organiques Ig/L 1895 Diphenyletain Micropolluants organiques Ig/L 1896 Diphenyletain Micropolluants organiques Ig/L 1897 Ethorionazole Micropolluants organiques Ig/L	codsandre	Libelle_codsandre	Type	Unite
Dimethylphenol-2,4 Micropolluants organiques Dimethylphenol-2,4 Micropolluants organiques Dinitronazole Micropolluants organiques Dinitrocoluene-2,4 Micropolluants organiques Dinitrocoluene-2,6 Micropolluants organiques Dinocape Dinocape Micropolluants organiques Dinocabe Micropolluants organiques Dinocabe Micropolluants organiques Dinocabe Micropolluants organiques Diphenyletain Micropolluants organiques Dictivianon Micropolluants organiques Dividianon Micropolluants organiques EDTA Micropolluants organiques EDTA Micropolluants organiques Endosulfan Buta Micropolluants organiques Endosulfan Buta Micropolluants organiques Endosulfan Buta Micropolluants organiques Etholometarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Etholometarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Etholometarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Etholometarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Etholometarbe Etholometarbe Micropolluants organiques Etholometarbe Etholometarbe Micropolluants organiques Etholometarbe Silvino Micropolluants organiques Etholometarbe Micropolluants organiques Etholometarbe Micropolluants organiques Fenanciale Micropolluants organique	2773	Diméthylamine	Micropolluants organiques	hg/L
Dinictoluene 2,4 Micropolluants organiques Dinictoroluene 2,4 Micropolluants organiques Dinictoroluene 2,4 Micropolluants organiques Dinictoroluene 2,4 Micropolluants organiques Dinocebe Dinocebe Micropolluants organiques Dinocebe Micropolluants organiques Dinocebe Micropolluants organiques Dinocebe Micropolluants organiques Diocytictatio Micropolluants organiques Divisultoron Micropolluants organiques Divisultoron Micropolluants organiques Divisultoron Micropolluants organiques Endosulfan abha Micropolluants organiques Endosulfan abha Micropolluants organiques Endosulfan abha Micropolluants organiques Endosulfan beta Micropolluants organiques Endosulfan beta Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfone Micropolluants organiques Fennandone Microp	1641	Diméthylphénol-2,4	Micropolluants organiques	ng/L
Dinicroazole Micropolluants organiques Dinitrotoluéne-2,4 Micropolluants organiques Dinitrotoluéne-2,4 Micropolluants organiques Dinicape Dinocape Micropolluants organiques Dinocape Micropolluants organiques Dinocape Micropolluants organiques Dinocape Micropolluants organiques Diphenyletaine Micropolluants organiques Endosulfan suifate Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfowyde Micropolluants organiques Fenancadone Micropolluants organiques	1698	Dimétilan	Micropolluants organiques	hg/L
Dinitrotoluène-2,4 Micropolluants organiques Dinitrotoluène-2,5 Micropolluants organiques Dinocabe Micropolluants organiques Diquat Diquat Micropolluants organiques Diquat Diquat Micropolluants organiques Diquat Diquat Micropolluants organiques Districtor Micropolluants organiques Districtor Micropolluants organiques Districtor Micropolluants organiques Districtor Micropolluants organiques Endosulfan alpha Micropolluants organiques Ethiorenarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiorenarbe Micropolluants organiques Ethiorenarbe Micropolluants organiques Ethiorenarbe Micropolluants organiques Fanamidone Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenoxycarbe Micropolluants organiques Fen	1871	Diniconazole	Micropolluants organiques	hg/L
Dinocap Dinocap Dinocabe Diphenylamine Diquat Micropolluants organiques Diuton Diuton Micropolluants organiques Dodine Endosulfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan beta Endosulfan alpha Micropolluants organiques Etholorohydrine Micropolluants organiques Fenanidone Micropolluants organiques Fenanchiocabe Micropolluants organiques Fenanconiques Fenanconiques Fenanconiques Micropolluants organiques Fenanconiques Fenanconiques Micropolluants organiques Fenanconiques Fenanconiques Micropolluants organiques Fenanconiques Fenanconiques Micropolluants organiques Micropo	1578	Dinitrotoluène-2,4	Micropolluants organiques	hg/L
Dinocap Micropolluants organiques Dinocape Micropolluants organiques Dinocabe Micropolluants organiques Dinocyletain Micropolluants organiques Diphenyletain alpha Micropolluants organiques EDTA Micropolluants organiques EDTA Micropolluants organiques Micropolluants organiques Endrine Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfowe Ethiorencarbe sulfowe Micropolluants organiques Ethiorencarbe Micropolluants organiques Ethiorencarbe Micropolluants organiques Ethiorencarbe Micropolluants organiques Ethiorencarbe Micropolluants organiques Fenantidone Micropolluants organiques Micropolluants	1577	Dinitrotoluène-2,6	Micropolluants organiques	hg/L
Dinosèbe Micropolluants organiques Dinosèbe Dinosèbe Micropolluants organiques Dinosèbe Dinosèbe Micropolluants organiques Diphenylamine Micropolluants organiques Dithianon Micropolluants organiques Dithianon Micropolluants organiques Dodine Micropolluants organiques EDTA Micropolluants organiques Endosulfan beta Micropolluants organiques Endosulfan beta Micropolluants organiques Endosulfan beta Micropolluants organiques Endosulfan beta Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Ethiorencarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiorencarbe Micropolluants organiques Fenanique Micropolluants organiques Fenanicolne	5619	Dinocap	Micropolluants organiques	hg/L
Dinoterbe Dinoterbe Micropolluants organiques Dinoterbe Dinoterbe Dinoterbe Micropolluants organiques Diphernylataine Micropolluants organiques Diphernylataine Micropolluants organiques Diquat Diquat Micropolluants organiques Diquat Diquat Micropolluants organiques Divon Micropolluants organiques Divon Micropolluants organiques Divon Micropolluants organiques EDTA Micropolluants organiques EDTA Micropolluants organiques EDTA Micropolluants organiques EDTA Micropolluants organiques Endosulfan betra Micropolluants organiques Endosulfan betra Micropolluants organiques Endosulfan betra Micropolluants organiques Eprofucazole Micropolluants organiques Eprofucazole Micropolluants organiques Eprofucazole Micropolluants organiques Ethorophos Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenemcontro Micropolluants organiques Fenencontro Micropolluants organiques Fenemcontro Micropolluants organiques Fene	1491	Dinosèbe	Micropolluants organiques	hg/L
Diphenylamine Micropolluants organiques Diphenylamine Micropolluants organiques Diphenylamine Micropolluants organiques Diphenylamine Micropolluants organiques Diquatt Micropolluants organiques Diquatt Micropolluants organiques Distincon Micropolluants organiques Distincon Micropolluants organiques Divolucon Micropolluants organiques Endosulfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Etholorohydrine Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenancolluants organi	1176	Dinoterbe	Micropolluants organiques	hg/L
Diphenylamine Micropolluants organiques Diphenylatain Micropolluants organiques Diquat Micropolluants organiques Disulforon Micropolluants organiques Dituron Micropolluants organiques EDTA Micropolluants organiques Endosulfan beta Micropolluants organiques Enfortence Endosulfan beta Micropolluants organiques Enfortence Enfortence Micropolluants organiques Ethorophora Ethorophora Micropolluants organiques Ethorophora Micropolluants organiques Ethylene ThioUrée Micropolluants organiques Ethylene ThioUrée Micropolluants organiques Fenanique Micropolluants organiques Fenanicolue Micropolluants organiques Fenanicolue Micropolluants organiques Fenanicolue Micropolluants organiques Fenanicolue Micropolluants organiques Fennicolue	2888	Dioctyletain	Micropolluants organiques	hg/L
Diphenyletain Micropolluants organiques Diquat Micropolluants organiques Distiloson Micropolluants organiques Diuton Micropolluants organiques Diucon Micropolluants organiques Diucon Micropolluants organiques Dodine Micropolluants organiques EDTA Micropolluants organiques Endosulfan aufate Micropolluants organiques Endrine Micropolluants organiques Epichlorohydrine Micropolluants organiques Epichlorohydrine Micropolluants organiques Epichlorohydrine Micropolluants organiques Estronaicazole Micropolluants organiques Ethiorencarbe sulfowe Micropolluants organiques Ethiorencarbe sulfowe Micropolluants organiques Ethiorencarbe sulfowe Micropolluants organiques Ethiorencarbe Micropolluants organiques Ethiorencarbe Micropolluants organiques Ethiorencarbe Micropolluants organiques Ethiorencarbe Micropolluants organiques Fenanidone Micropolluants organiques	5478	Diphenylamine	Micropolluants organiques	hg/L
Diquat Diquat Diquat Diquat Ditinanon Micropolluants organiques Diuron Micropolluants organiques Dodine Dodine Micropolluants organiques Dodine Micropolluants organiques Endosulfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan beta Endosulfan beta Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Endrine Micropolluants organiques Eptro Micropolluants organiques Eptro Micropolluants organiques Ethiophon Micropolluants organiques Ethiophon Ethiophon Micropolluants organiques Ethiophon Ethiophon Ethiophon Ethiophon Micropolluants organiques Fenanidone Micropolluants organiques Fenpropatrine Micropolluants organiques Micropolluants org	2887	Diphenyletain	Micropolluants organiques	Hg/L
Distriction Distriction Distriction Distriction Distriction Distriction Micropolluants organiques Dodine Micropolluants organiques Endosulfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan beta Micropolluants organiques Endosulfan sulate Endosulfan beta Micropolluants organiques Endosulfan sulate Micropolluants organiques Epichlorohydrine Micropolluants organiques Epichlorohydrine Micropolluants organiques Epichlorohydrine Micropolluants organiques Epichlorohydrine Micropolluants organiques Ethoprophe Micropolluants organiques Ethoprophe Ethoprophe Ethoprophe Micropolluants organiques Ethoprophe Ethoprophe Micropolluants organiques Ethoprophe Micropolluants organiques Ethoprophe Micropolluants organiques Ethoprophe Micropolluants organiques Fenanidone Micropolluants organiques Fenanicohno Micropolluants organiques Fenenticohno Micropolluants organiques Fenenticohno Micropolluants organiques Fenenticohno Micropolluants organiques Fenenticophos Micropolluants organiques Fenenticohno Micropolluants organiques Fenenticohno Micropolluants organiques Fenenticophos Micropolluants organiques Fenenticohno Micropolluants organiques Fenenticophos Micropolluants organiques Micropolluants organi	1699	Diquat	Micropolluants organiques	µg/L
Dittrianon Micropolluants organiques Ditrianon Diuton Micropolluants organiques Dodoine Micropolluants organiques Dodoine Micropolluants organiques Endosulfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Estensione Estensione Micropolluants organiques Estensione Micropolluants organiques Estensione Estensione Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfowe Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfowe Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfowde Micropolluants organiques Fenantidone Micropolluants organiques Fenanchlorphos Micropolluants organiques Fenbroopidine Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants	1492	Disulfoton	Micropolluants organiques	hg/L
Diuron Micropolluants organiques Dodine Dodine Micropolluants organiques Endosulfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan beta Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Ethiothorabdrate Micropolluants organiques Ethiothorabdrate Micropolluants organiques Ethiothorabe Sulfoxyde Micropolluants organiques Ethiothorabe Sulfoxyde Micropolluants organiques Ethiothorabe Sulfoxyde Micropolluants organiques Ethiothorabe Sulfoxyde Micropolluants organiques Ethiothorabe Ethiothorabe Micropolluants organiques Feramidone Micropolluants organiques Feramicone Micropolluants organiques Feramidone Micropolluants organiques Micropollu	1966	Dithianon	Micropolluants organiques	hg/L
Dodine Dodine Dodine EDTA Micropolluants organiques Endosulfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan betaa Micropolluants organiques Endosulfan betaa Micropolluants organiques Epichlorohydrine Micropolluants organiques Epichlorohydrine Micropolluants organiques Epichlorohydrine Micropolluants organiques Epichlorohydrine Micropolluants organiques Ethephon Ethiolmesate Micropolluants organiques Ethiolmesate Micropolluants organiques Ethiolmesate Micropolluants organiques Fenanidone Micropolluants organiques Fenanicolno Micropolluants organiques Fenanicolno Micropolluants organiques Fenanicolno Micropolluants organiques Fenancaprop éthyl Micropolluants organiques Fennovazole Micropolluants organiques Micropolluants orga	1177	Diuron	Micropolluants organiques	hg/L
Dodine Micropolluants organiques EDTA Micropolluants organiques Endosulfan beta Micropolluants organiques Endosulfan beta Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Endichlorohydrine Micropolluants organiques Epoxiconazole Micropolluants organiques Etherbhon Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfowe Micropolluants organiques Ethiofencarbe Micropolluants organiques Ethiofencarbe Micropolluants organiques Ethiofencarbe Micropolluants organiques Fenanidone Micropolluants organiques Fenanidone Micropolluants organiques Fenanchlorabe Micropolluants organiques Fenanchlorabe Micropolluants organiques Fenbroopidine Micropo	1490	DNOC	Micropolluants organiques	hg/L
Endoyalfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Endotine State Micropolluants organiques Endotine State Micropolluants organiques Endotine State Micropolluants organiques Ethiophencarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Ethiophencarbe Micropolluants organiques Ethiophencarbe Micropolluants organiques Ethiophencarbe Micropolluants organiques Ethiophencarbe Micropolluants organiques Fenanidone Micropolluants organiques Fenanicone Micropolluants organiques Fenanicone Micropolluants organiques Fenanicone Micropolluants organiques Fenoxyarbe Micropolluants organiques Fenoropatrine Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Mi	2933	Dodine	Micropolluants organiques	mg/L
Endosulfan alpha Micropolluants organiques Endosulfan beta Micropolluants organiques Endosulfan beta Micropolluants organiques Endosulfan sularte Micropolluants organiques Epichlorohydrine Micropolluants organiques Epichorohydrine Micropolluants organiques Epichorohydrine Micropolluants organiques Effenyalerate Micropolluants organiques Ethorophor Micropolluants organiques Ethylen-ThioUrée Micropolluants organiques Ethylen-ThioUrée Micropolluants organiques Ethylen-ThioUrée Micropolluants organiques Ethylen-ThioUrée Micropolluants organiques Fenanidone Micropolluants organiques Fenendorophos Micropolluants organiques Fenendorophos Micropolluants organiques Fenendorophos Micropolluants organiques Fenendorophos Micropolluants organiques Fenenchiocache Micropolluants organiques Micropolluants organiques Fenenchiocache Micropolluants organiques Micropolluants organiques Mincropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants	1493	EDTA	Micropolluants organiques	hg/L
Endosulfan beta Micropolluants organiques Endosulfan sulfate Micropolluants organiques Endrine Micropolluants organiques Endrine Micropolluants organiques Endrine Micropolluants organiques Epervaconazole Micropolluants organiques Efervalérate Micropolluants organiques Ethiomarbe sulfowa Micropolluants organiques Ethiomarbe sulfowade Micropolluants organiques Ethiomarbe Micropolluants organiques Ethiomarbe sulfowade Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenancollone Micropolluants organiques Micropolluants organiques Fenancollone Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques M	1178	Endosulfan alpha	Micropolluants organiques	hg/L
Endrine Endrine Endrine Endrine Endrine Endrine Endrine Micropolluants organiques Eproxiconazole Micropolluants organiques Estenvalérate Micropolluants organiques Estenvalérate Ethidimuron Micropolluants organiques Ethidimuron Micropolluants organiques Ethidimuron Micropolluants organiques Ethiophencarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiophencarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiophencarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiophencarbe Micropolluants organiques Fenanidone Micropolluants organiques Fenovararbe Micropolluants organiques Fenovararbe Micropolluants organiques Fenovararbe Micropolluants organiques Fenovararbe Micropolluants organiques Fenoropadrine Micropolluants organiques Micropolluants organiques Fenoropadrine Micropolluants organiques Micropollu	1179	Endosulfan beta	Micropolluants organiques	hg/L
Epidoline Micropolluants organiques Epidorohydrine Micropolluants organiques Epidoline Depoxiconazole Micropolluants organiques Epidoline Micropolluants organiques Effenvalerate Micropolluants organiques Ethebron Micropolluants organiques Ethion Micropolluants organiques Ethion Micropolluants organiques Ethion Micropolluants organiques Ethion Micropolluants organiques Ethioracarbe sulforme Micropolluants organiques Ethioracarbe sulforme Micropolluants organiques Ethioracarbe sulforme Micropolluants organiques Ethylenzarbe Micropolluants organiques Fenantindone Micropolluants organiques Fenancaphine Micropolluants organiques Micropollu	1742	Endosulfan sulfate	Micropolluants organiques	hg/r
Epichlorohydrine Micropolluants organiques Epichlorohydrine Micropolluants organiques EPTC Micropolluants organiques Effenvalerate Micropolluants organiques Ethiorenarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiorenarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiorenarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiorenarbe Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenazaquin Micropolluants organiques Fenazaquin Micropolluants organiques Fenazaquin Micropolluants organiques Fenazaquin Micropolluants organiques Fenazaquine Micropolluants organiques Fenazoquine Micropolluants organiques Micropolluants orga	1181	Endrine	Micropolluants organiques	µg/L
Eproxiconazole Micropolluants organiques Efenvalérate Micropolluants organiques Efrenvalérate Micropolluants organiques Ethephon Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiophencarbe Micropolluants organiques Ethoprophos Micropolluants organiques Fenanidone Micropolluants organiques Fenoxarbe Micropolluants organiques Fenoxarbe Micropolluants organiques Fenoxarbe Micropolluants organiques Fenoxarbe Micropolluants organiques Fenoxophine Micropolluants organiques Fenoropatrine Micropolluants organiques	1494	Epichlorohydrine	Micropolluants organiques	hg/L
Esfernation Esfernation Esfernation Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfone Ethiofencarbe sulfone Ethiofencarbe sulfone Ethioropolluants organiques Fenancadone Micropolluants organiques Fenancolluants organiques Fenbuconazole Micropolluants organiques Fenbropatriche Micropolluants organiques Fenbropatriche Micropolluants organiques Fenpropatriche Micropolluants organiques	1744	Epoxiconazole	Micropolluants organiques	hg/L
Ethephon Efrenvalerate Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Ethiofencarbe Micropolluants organiques Ethiopenchesate Micropolluants organiques Ethiopenchesate Micropolluants organiques Ethyleenzène Micropolluants organiques Fenanidone Micropolluants organiques Fenancarbe Micropolluants organiques Fenovacarbe Micropolluants organiques Fenovacarbe Micropolluants organiques Fenovacarbe Micropolluants organiques Fenoropatrine Micropolluants organiques	1182	EPTC	Micropolluants organiques	hg/L
Ethiofencarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Ethiophencarbe Micropolluants organiques Ethoprophos Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenancaphos Micropolluants organiques Fenancaphor Micropolluants organiques Fenpropatrine Micropolluants organiques Micropolluants organiques Fenpropatrine Micropolluants organiques Mic	1809	Esfenvalérate	Micropolluants organiques	µg/L
Ethiofencarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfonde Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfowde Micropolluants organiques Ethionencarbe sulfowde Micropolluants organiques Ethiophose Micropolluants organiques Ethioprophose Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenanconazole Micropolluants organiques Fenbuconazole Micropolluants organiques Fenbropathine Micropolluants organiques Micropolluant	2093	Ethephon	Micropolluants organiques	hg/L
Ethiofencarbe sulfone Micropolluants organiques Ethiofencarbe sulfowde Micropolluants organiques Ethiom Micropolluants organiques Ethiomésate Micropolluants organiques Ethiopenchae Micropolluants organiques Ethiopenchae Micropolluants organiques Ethylbenzène Micropolluants organiques Ethylbenzène Micropolluants organiques Ethylbenzène Micropolluants organiques Ethylbenzène Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenazaquin Micropolluants organiques Fenazaquin Micropolluants organiques Fenchlorphos Micropolluants organiques Fenchophol Micropolluants organiques Fencoyathrie Micropolluants organiques Fencoyathrie Micropolluants organiques Fencopathrie Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Fencopathrie Micropolluants organiques Micropolluants org	1763	Ethidimuron	Micropolluants organiques	hg/L
Ethiophencarbe sulfoxyde Micropolluants organiques Ethiophencarbe Micropolluants organiques Ethofumésate Micropolluants organiques Ethoprophos Micropolluants organiques EthyenethioUrée Micropolluants organiques EthyenethioUrée Micropolluants organiques EthyenethioUrée Micropolluants organiques Ethyeneturee Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenthorphos Micropolluants organiques Fenthorphos Micropolluants organiques Fenoxaprop éthyl Micropolluants organiques Fenoxaprop éthyl Micropolluants organiques Fenoxaprop ethyl Micropolluants organiques Fenpropatrine Micropolluants organiques Fentrion Micropolluants organiques	5528	Ethiofencarbe sulfone	Micropolluants organiques	hg/L
Ethiophencarbe Micropolluants organiques Ethopnesate Micropolluants organiques Ethoprophos Micropolluants organiques Ethoprophos Micropolluants organiques Ethylenzène Micropolluants organiques Ethylenzène Micropolluants organiques Ethylenzène Micropolluants organiques Ethylenzène Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenbuconazole Micropolluants organiques Fenpropatrine Micropolluants organiques Fentrion Micropolluants organiques	6534	Ethiofencarbe sulfoxyde	Micropolluants organiques	hg/L
Ethiophencarbe Micropolluants organiques Ethiophencaste Micropolluants organiques Ethoprophos Micropolluants organiques Ethylbenzène Micropolluants organiques Ethylbenzène Micropolluants organiques Ethylbenzène Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenaziquin Micropolluants organiques Fenbuconazole Micropolluants organiques Fenchlorphos Micropolluants organiques Fencovacarbe Micropolluants organiques Fencorpathine Micropolluants organiques Fenturon Micropolluants organiques Micropolluants organiques Fenturon Micropolluants organiques Micropollu	1183	Ethion	Micropolluants organiques	hg/L
Ethofunésate Micropolluants organiques Ethoprophos Micropolluants organiques EthylenerhioUrée Micropolluants organiques EthylenerhioUrée Micropolluants organiques EthylenerhioUrée Micropolluants organiques Fammokadone Micropolluants organiques Fernamidone Micropolluants organiques Micropolluants organiques	1874	Ethiophencarbe	Micropolluants organiques	hg/L
Ethylbenzehe Micropolluants organiques Ethylbenzehe Micropolluants organiques Ethylbenzehe Micropolluants organiques Ethylbenzehe Micropolluants organiques Ernoxadone Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenamidone Micropolluants organiques Fenazaquin Micropolluants organiques Fenbuconazole Micropolluants organiques Fenthorphos Micropolluants organiques Fenthopolique Micropolluants organiques Fenthopolique Micropolluants organiques Fenthopolique Micropolluants organiques Fenthopolique Micropolluants organiques Fenthon Micropolluants organiques	1184	Ethofumésate	Micropolluants organiques	hg/L
Ethylbenzène Micropolluants organiques Ethylbenzène Micropolluants organiques Ethylbenzène Micropolluants organiques Fernoxadone Micropolluants organiques Micropolluants organiques Fenarindone Micropolluants organiques Fenarindone Micropolluants organiques Fenarindone Micropolluants organiques Fenchlorphos Micropolluants organiques Fencovacarbe Micropolluants organiques Fencorpidine Micropolluants organiques Fentiron Micropolluants organiques Micropolluants o	1495	Ethoprophos	Micropolluants organiques	hg/L
Ethylene ThioUrée Micropolluants organiques Ethylene Uriee Micropolluants organiques Farmoxadone Micropolluants organiques Fernanidone Micropolluants organiques Fernanidone Micropolluants organiques Fernanidone Micropolluants organiques Fernaconazole Micropolluants organiques Fernaconaconazole Micropolluants organiques Fernaconazole Micropolluants organiques Fernaconaconaconaconaconaconaconaconaconaco	1497	Ethylbenzène	Micropolluants organiques	1/8rl
Etriyleneurée Micropolluants organiques Fernandone Micropolluants organiques Fernandone Micropolluants organiques Fernandone Micropolluants organiques Fernacione Micropolluants organiques Fernacione Micropolluants organiques Fernevanid Micropolluants organiques Fernevanid Micropolluants organiques Fernevanid Micropolluants organiques Fernothiocarbe Micropolluants organiques Fernovacrobe Micropolluants organiques Fernoropidine Micropolluants organiques Fernoropidine Micropolluants organiques Fernoropidine Micropolluants organiques Fernoropimorphe Micropolluants organiques Fernun Micropolluants organiques Fernun Micropolluants organiques Fernun Micropolluants organiques Micropolluants or	5648	EthylèneThioUrée	Micropolluants organiques	µg/L
Fénanciadone Micropolluants organiques Fénanciadone Micropolluants organiques Fénaraduin Micropolluants organiques Fénaraduin Micropolluants organiques Fenanciadone Micropolluants organiques Fenthorphos Micropolluants organiques Fenthorphos Micropolluants organiques Fenthorpho Micropolluants organiques Fentovaprop éthyl Micropolluants organiques Fentovaprop éthyl Micropolluants organiques Fentovaprop éthyl Micropolluants organiques Fentovaprop éthyl Micropolluants organiques Fentoropidine Micropolluants organiques Fentoropidine Micropolluants organiques Fentoropidine Micropolluants organiques Fenturon Micropolluants organiques Fenturon Micropolluants organiques	1099	EthylèneUrée	Micropolluants organiques	hg/L
Fénamidone Micropolluants organiques Fénamidone Micropolluants organiques Fénazaquioi Micropolluants organiques Fénazaquioi Micropolluants organiques Fenbuconazole Micropolluants organiques Fenhexamid Micropolluants organiques Fenntorion Micropolluants organiques Fenoxaprop éthyl Micropolluants organiques Fenoxaprop éthyl Micropolluants organiques Fenpropathine Micropolluants organiques Fenturon Micropolluants organiques Fenturon Micropolluants organiques	2020	Famoxadone	Micropolluants organiques	hg/L
Fénazaquin Fénazaquin Fénazaquin Fénazaquin Fénazaquin Micropolluants organiques Fenthlorphos Micropolluants organiques Fenthorphos Micropolluants organiques Fentrothio Micropolluants organiques Fentrothio Micropolluants organiques Fentrothio Micropolluants organiques Fentropidine Micropolluants organiques Fentropidine Micropolluants organiques Fentropidine Micropolluants organiques Fentropidine Micropolluants organiques Fentropimorphe Micropolluants organiques	2057	Fénamidone	Micropolluants organiques	hg/L
Fenbuconazole Micropolluants organiques Fenhuconazole Micropolluants organiques Fenchlorphos Micropolluants organiques Fenhexamid Micropolluants organiques Fenhexamid Micropolluants organiques Fenthorphon Micropolluants organiques Fenoxycarbe Micropolluants organiques Fenoxycarbe Micropolluants organiques Fenpropathine Micropolluants organiques Fenpropathine Micropolluants organiques Fenpropidine Micropolluants organiques Fenpropimorphe Micropolluants organiques Fenthion Micropolluants organiques Fenthion Micropolluants organiques Fenturon Micropolluants organiques	1185	Fénarimol	Micropolluants organiques	hg/L
Fenchlorphos Micropolluants organiques Fenchlorphos Micropolluants organiques Fenchlorphos Micropolluants organiques Fenchexamid Micropolluants organiques Fenchicotabe Micropolluants organiques Fencoxaprop éthyl Micropolluants organiques Fencoxaprop ethyl Micropolluants organiques Fencoycarbe Micropolluants organiques Fenpropairine Micropolluants organiques Fenpropairine Micropolluants organiques Fenpropairine Micropolluants organiques Fentrion Micropolluants organiques Fentrion Micropolluants organiques Fentrion Micropolluants organiques Fentrion Micropolluants organiques	2742	Fénazaquin	Micropolluants organiques	hg/L
Fenchlorphos Micropolluants organiques Fentrochion Micropolluants organiques Fentrochiocarbe Micropolluants organiques Fenothiocarbe Micropolluants organiques Fenoxprop éthyl Micropolluants organiques Fenoropathrine Micropolluants organiques Fenuron Micropolluants organiques Fenuron Micropolluants organiques Fenuron Micropolluants organiques	1906	Fenbuconazole	Micropolluants organiques	hg/L
Fentrothion Fentrothion Fentropolluants organiques Fenorthiocarbe Fenovaprop éthyl Fenovaprop éthyl Micropolluants organiques Fenovaparhine Fenovoarbe Micropolluants organiques Fenpropalrine Fenpropidine Micropolluants organiques Fenpropidine Micropolluants organiques Fenpropidine Micropolluants organiques Fentron Micropolluants organiques Fentron Micropolluants organiques Fentron Micropolluants organiques Fentron Micropolluants organiques	1186	Fenchlorphos	Micropolluants organiques	hg/L
Fenothiocanobe Micropolluants organiques Fenothiocanobe Micropolluants organiques Fenoxaprop éthyl Micropolluants organiques Fenoxycarbe Micropolluants organiques Fenoropathrie Micropolluants organiques Fenoropathrie Micropolluants organiques Fenoropathrie Micropolluants organiques Fenthrom Micropolluants organiques Fenthrom Micropolluants organiques Fenthrom Micropolluants organiques Fenturon Micropolluants organiques	2743	Fenhexamid	Micropolluants organiques	hg/L
Fenothlocarbe Micropolluants organiques Fenoxaprop éthyl Micropolluants organiques Fenoxycarbe Micropolluants organiques Fenoropathrine Micropolluants organiques Fenoropathrine Micropolluants organiques Fenoropidine Micropolluants organiques Fenuron Micropolluants organiques Fenuron Micropolluants organiques	1187	Fenitrothion	Micropolluants organiques	HB/L
Fénoxyarop éthyl Micropolluants organiques Fénoxyarbe Micropolluants organiques Fenpropainine Micropolluants organiques Fenpropidine Micropolluants organiques Fenpropimorphe Micropolluants organiques Fenthion Micropolluants organiques Fenthion Micropolluants organiques Fenturon Micropolluants organiques	5970	Fenothiocarbe	Micropolluants organiques	hg/L
Fenpropathrie Micropolluants organiques Fenpropathrie Micropolluants organiques Fenpropidine Micropolluants organiques Fenpropimorphe Micropolluants organiques Fenthion Micropolluants organiques Fenthion Micropolluants organiques Fenuron Micropolluants organiques	1973	Fénoxaprop éthyl	Micropolluants organiques	hg/L
Fenpropathrine Micropolluants organiques Micropolluants organiques Fenpropidine Micropolluants organiques Fentinon Micropolluants organiques Fenuron Micropolluants organiques	1967	Fenoxycarbe	Micropolluants organiques	hg/L
Fenpropidine Micropolluants organiques Fenpropimorphe Micropolluants organiques Fenthion Micropolluants organiques Fenuron Micropolluants organiques	1188	Fenpropathrine	Micropolluants organiques	hg/L
Fenpropimorphe Micropolluants organiques Fenthion Micropolluants organiques Fénuron Micropolluants organiques	1700	Fenpropidine	Micropolluants organiques	hg/L
Fenthion Micropolluants organiques Fentuon Micropolluants organiques	1189	Fenpropimorphe	Micropolluants organiques	µg/L
renuron (Micropoliuants organiques	1190	Fenthion	Micropolluants organiques	µg/L
	1500	Fenuron	Wicropoliuants organiques	HB/L

COCOSTIC	Libelle codsandre	IVDE	
1160	Dichloréthane-1,1	Micropolluants organiques	ug/L
1161	Dichloréthane-1,2	Micropolluants organiques	ng/L
1162	Dichloréthylène-1,1	Micropolluants organiques	ng/L
1456	Dichloréthylène-1,2 cis	Micropolluants organiques	ng/L
1727	Dichloréthylène-1,2 trans	Micropolluants organiques	Hg/L
1590	Dichloroaniline-2,3	Micropolluants organiques	hg/L
1589	Dichloroaniline-2,4	Micropolluants organiques	hg/L
1588	Dichloroaniline-2,5	Micropolluants organiques	hg/L
1587	Dichloroaniline-2,6	Micropolluants organiques	ng/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	µg/L
1166	Dichlorobenzène-1,4	Micropolluants organiques	hg/L
1167	Dichlorobromométhane	Micropolluants organiques	mg/L
1168	Dichlorométhane	Micropolluants organiques	hg/L
1617	Dichloronitrobenzène-2,3	Micropolluants organiques	µg/L
1616	Dichloronitrobenzène-2,4	Micropolluants organiques	µg/L
1615	Dichloronitrobenzène-2,5	Micropolluants organiques	hg/L
1614	Dichloronitrobenzène-3,4	Micropolluants organiques	µg/L
1613	Dichloronitrobenzène-3,5	Micropolluants organiques	hg/L
7867	Dichlorophène	Micropolluants organiques	hg/L
1645	Dichlorophénol-2,3	Micropolluants organiques	hg/L
1486	Dichlorophenol-2,4	Micropolluants organiques	hg/L
1649	Dichlorophenol-2,5	Micropolluants organiques	hg/L
1648	Dichlorophénol-2,6	Micropolluants organiques	ng/L
1647	Dichlorophénol-3,4	Micropolluants organiques	µg/L
1646	Dichlorophénol-3,5	Micropolluants organiques	µg/L
1655	Dichloropropane-1,2	Micropolluants organiques	mg/L
1654	Dichloropropane-1,3	Micropolluants organiques	hg/L
2081	Dichloropropane-2,2	Micropolluants organiques	µg/L
7087	Dichloropropene-1,1	Micropoliuants organiques	µg/L
1834	Dichloropropylene-1,3 Cis	Micropolluants organiques	hg/L
1835	Dichloropropylene-1,3 Trans	Micropolluants organiques	µg/L
1653	Dichloropropylene-2,3	Micropoliuants organiques	mg/L
1169	Dichlorprop	Micropoliuants organiques	HB/L
2544	Dichlorprop-P	Micropolluants organiques	hg/L
1170	Dichofor máthul	Micropoliuants organiques	1/8/L
1177	Dicatal	Micropoliuants organiques	HB/L
7/17	Distriction	Micropolitants organiques	HB/L
2000	Didómáthylisoproturop	Micropolitants organiques	H8/L
1173	Dieldrine	Micropolliants organiques	H8/L
1402	Diéthofencarhe	Micropolliants organiques	110/1
2826	Diéthylamine	Micropolliants organiques	1/0/1
2987	Difenacoum	Micropolluants organiques	H8/L
1905	Difénoconazole	Micropolluants organiques	ng/L
5524	Difenoxuron	Micropolluants organiques	Hg/L
1488	Diflubenzuron	Micropolluants organiques	µg/L
1814	Diflufénicanil	Micropolluants organiques	Hg/L
1870	Diméfuron	Micropolluants organiques	Hg/L
2546	Dimétachlore	Micropolluants organiques	µg/L
1678	Diméthénamide	Micropolluants organiques	hg/L
1175	Diméthoate	Micropolluants organiques	Hg/L
		R. A. C.	

codsandre	Libelle_codsandre	Type Type	Unité
1877	Imidaclopride	Micropolluants organiques	µg/L
1204	Indéno (123c) Pyrène	Micropolluants organiques	µg/L
2025	lodofenphos	Micropolluants organiques	µg/L
2563	lodosulfuron	Micropolluants organiques	µg/L
1205	loxynil	Micropolluants organiques	µg/L
2871	loxynil methyl ester	Micropolluants organiques	hg/L
1942	loxynil octanoate	Micropolluants organiques	hg/L
1206	Iprodione	Micropolluants organiques	hg/L
2951	Iprovalicarbe	Micropolluants organiques	hg/L
1976	Isazofos	Micropolluants organiques	hg/L
1207	Isodrine	Micropolluants organiques	hg/L
1829	Isofenphos	Micropolluants organiques	hg/L
1633	Isopropylbenzène	Micropolluants organiques	µg/L
1208	Isoproturon	Micropolluants organiques	hg/L
2722	Isothiocyanate de methyle	Micropolluants organiques	hg/L
1672	Isoxaben	Micropolluants organiques	hg/L
1945	Isoxaflutol	Micropolluants organiques	µg/L
1950	Kresoxim méthyl	Micropolluants organiques	µg/L
1094	Lambda Cyhalothrine	Micropolluants organiques	µg/L
1406	Lénacile	Micropolluants organiques	µg/L
1209	Linuron	Micropolluants organiques	µg/L
2026	Lufénuron	Micropolluants organiques	hg/L
1210	Malathion	Micropolluants organiques	µg/L
6388	Mandipropamid	Micropolluants organiques	hg/L
2745	MCPA-1-butyl ester	Micropolluants organiques	µg/L
2746	MCPA-2-ethylhexyl ester	Micropolluants organiques	hg/L
2747	MCPA-butoxyethyl ester	Micropolluants organiques	µg/L
2748	MCPA-ethyl-ester	Micropolluants organiques	hg/L
2749	MCPA-methyl-ester	Micropolluants organiques	µg/L
1214	Mecoprop	Micropolluants organiques	hg/L
2870	Mecoprop n isobutyl ester	Micropolluants organiques	µg/L
2750	Mecoprop-1-octyl ester	Micropolluants organiques	hg/L
2751	Mecoprop-2,4,4-trimethylphenyl ester	Micropolluants organiques	Hg/L
75/7	Mecoprop-2-butoxyethyl ester	Micropolluants organiques	Hg/L
2753	Mecoprop-2-ethylhexyl ester	Micropolluants organiques	µg/L
4724	Mecoprop-z-octyl ester	Micropoliuants organiques	HB/L
1000	Mecoprop-metnyl ester	Micropoliuants organiques	Hg/L
1968	Werenacet	Micropolluants organiques	HB/L
2568	Meriuidide	Micropoliuants organiques	MB/L
1969	Mepiquat	Micropolluants organiques	µg/L
18/8	Wepronii	Micropolluants organiques	Hg/L
1510	Mercaptodimethur	Micropolluants organiques	Hg/L
8/57	Mesosuliuron metnyle	Micropoliuants organiques	HB/L
2076	Miesotrione	Micropolluants organiques	Hg/L
1796	Métaldéhude	Micropolluants organiques	H8/L
1715	Métamitrone	Micropolluants organiques	119/1
1670	Métazachlore	Micropolluants organiques	ng/L
1879	Metconazole	Micropolluants organiques	ug/L
1216	Méthabenzthiazuron	Micropolluants organiques	1/611
1671	Méthamidophos	Micropolluants organiques	ng/L
1217	Méthidathion	Micropolluants organiques	ng/L
1218	Méthomyl	Micropolluants organiques	Hg/L
1511	Méthoxychlore	Micropolluants organiques	µg/L
1610	Máthyl_2-Elijoranthàna	Micropolliants organiques	1/201

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
2867	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 אינוייייייייייייייייייייייייייייייייי	Micropoliuants organiques	HB/L
1202	nch delle	Micropoliuants organiques	HB/L
1202	HCH epsilon	Micropoliuants organiques	hg/r
1203	non gallilla	Micropolitains organiques	HB/L
1740	Hostocklore Americal oil	Micropoliuants 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 Propalone Micropolluants organiques Propalone	codsandre	Libelle_codsandre	lype	Ouite
PCB 45 Micropolluants organiques PCB 52 Micropolluants organiques PCB 54 Micropolluants organiques Pencycuron Micropolluants organiques Phorate Propendio Phorate Propendio Phorate Propendio Phorate Propendio Propolluants organiques Phorate Ph	1239	PCB 28	Micropolluants organiques	hg/L
PCB 54 Micropolluants organiques PCB 57 Micropolluants organiques PCB 77 Micropolluants organiques Penconazole Micropolluants organiques Pentachlorophenol Micropolluants organiques Pentachlorophenol Micropolluants organiques Pertachlorophenol Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pertachlorophenol Micropolluants organiques Phosalone Micropolluants organiques Proceptione Micropolluants organiques Propaniques Propaniques Proparidue Micropolluants organiques Propadiore Micropolluants organiques Propazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Propazine Proportione Micropolluants organiques Micropolluants organiques Proportione Micropolluants organiques Micropolluants organiques Proportione Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micro	1240	PCB 35	Micropolluants organiques	hg/L
PCB 52 Micropolluants organiques Penconazole Penconazole Micropolluants organiques Pencovaule Penconazole Micropolluants organiques Penconazole Micropolluants organiques Pencathrine Micropolluants organiques Pencathrine Micropolluants organiques Phenathrine Phenathrine Phenathrine Phenathrine Phosime	1628	PCB 44	Micropolluants organiques	hg/L
PCB 77 Micropolluants organiques Penconazole Penconazole Micropolluants organiques Pencyatron Pendiméthaline Pendiméthaline Pendiméthaline Micropolluants organiques Penatachlorophenol Phorace Phorace Phorace Phosalone Phorace Phosalone Phorace Phosalone Phorace Phosalone Phosalone Phorace Phora	1241	PCB 52	Micropolluants organiques	ng/L
Penconazole Micropolluants organiques Pendiméthaline Micropolluants organiques Pendiméthaline Micropolluants organiques Pendiméthaline Micropolluants organiques Pentachlorobenzène Micropolluants organiques Phorate Micropolluants organiques Phorate Micropolluants organiques Phorate Micropolluants organiques Phosmet Micropolluants organiques Proxidorios Micropolluants organiques Propamocarb Micropolluants organiques Propamocarb Micropolluants organiques Propamocarb Micropolluants organiques Propamocarb Micropolluan	1091	PCB 77	Micropolluants organiques	1/8H
Pendiméthaline Micropolluants organiques Pendiméthaline Micropolluants organiques Pendiméthaline Micropolluants organiques Pendiméthaline Micropolluants organiques Pentachlorophénol Micropolluants organiques Pentachlorophénol Micropolluants organiques Pentachlorophénol Micropolluants organiques Phorate Phorate Micropolluants organiques Primicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Prophamidon Micropolluants organiques Prophamidon Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propetamphos Micropolluants organiques Propetamphos Micropolluants organiques Propetamphos Micropolluants organiques Propulare Hiouree Micropolluants organiques Propulare Micropolluants organiques Propulace Micropolluants organiques Micropolluants organ	1762	Penconazole	Micropolluants organiques	hg/L
Pendimétheline Micropolluants organiques Pendimétheline Micropolluants organiques Pentachlorophénol Micropolluants organiques Permachtrine Micropolluants organiques Perméthrine Micropolluants organiques Perméthrine Micropolluants organiques Phosmet Micropolluants organiques Proximicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Proximicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Proximicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Proximicarbe Micropolluants organiques Prométryne Micropolluants organiques Propaction Micropolluants organiques Propazine Micropolluants organiques Prophame Propiconazole Micropolluants organiques Propylame Propylame Micropolluants organiques Propylame Micropolluants organiques Proximicarbe Micropolluants organiques Pridabéne Micropolluants organiques Pridabéne Micropolluants organiques Pridabéne Micropolluants organiques Micropolluan	1887	Pencycuron	Micropolluants organiques	hg/L
Penoxoulan Micropolluants organiques Pentachlorobenzene Micropolluants organiques Pentachlorobenzene Micropolluants organiques Phraméthine Micropolluants organiques Phorate Micropolluants organiques Phorate Micropolluants organiques Phosmet Micropolluants organiques Phosmet Micropolluants organiques Phosmet Micropolluants organiques Phosmet Micropolluants organiques Phoxime Micropolluants organiques Phoxime Micropolluants organiques Proximicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Proxibioraze Micropolluants organiques Proxibioraze Micropolluants organiques Propamocarb Micropolluants organiques Propamocarb Micropolluants organiques Propamicarde	1234	Pendiméthaline	Micropolluants organiques	hg/L
Pentachlorobenzène Micropolluants organiques Pentachlorophénol Micropolluants organiques Pentachlorophénol Micropolluants organiques Pentachlorophénol Micropolluants organiques Phenanthrène Micropolluants organiques Phenanthrène Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Primicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Prothorase Promamido Desmethyl Micropolluants organiques Prothorase Propaquization Micropolluants organiques Propadulone Micropolluants organiques Proplame Propoluants organiques Micropolluants organiques Propoluants organiques Propoluants organiques Micropolluants organiques Propoluants organiques Propoluants organiques Micropolluants organiques Propulace Micropolluants organiques Propulace Micropolluants organiques Propulace Micropolluants organiques Proteconacole Micropolluants organiques Propulace Micropolluants organiques Propulace Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Priedebène Micropolluants organiques M	6394	Penoxsulam	Micropolluants organiques	hg/L
Permethrine Permethrine Permethrine Permethrine Presentivene Presentivene Presentivene Presentivene Presentivene Prostatione Prostatione Prostatione Prostatione Prostatione Prostatione Prostatione Proparative Propoluants organiques Propleme Propleme Propoluants organiques Propoluants organiques Propravene Propoluants organiques Propravene Propoluants organiques Propravene Propoluants organiques Propravene Propoluants organiques Propoluants organi	1888	Pentachlorobenzène	Micropolluants organiques	hg/L
Perméthine Micropolluants organiques Preméthine Micropolluants organiques Phenmédiphame Micropolluants organiques Phorate Phosanet Micropolluants organiques Phosalone Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Promiticarbe Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Propamocarb Micropolluants organiques Propamocarbe Micropolluants organiques Propulace Micropolluants organiques Propulace Micropolluants organiques Propulace Micropolluants organiques Propulace Micropolluants organiques Micropo	1235	Pentachlorophénol	Micropolluants organiques	hg/L
Phennediphame Micropolluants organiques Phienarithrène Micropolluants organiques Phorate Phorate Micropolluants organiques Phosalone Micropolluants organiques Phosane Phosane Micropolluants organiques Phosymalidon Micropolluants organiques Phosymalidon Micropolluants organiques Proxime Micropolluants organiques Primicarbe Desmethy Micropolluants organiques Primicarbe Desmethy Micropolluants organiques Primicarbe Desmethy Micropolluants organiques Prothorase Prothorase Micropolluants organiques Prothorase Prothorase Micropolluants organiques Prothorase Prothorase Micropolluants organiques Propadione Micropolluants organiques Propadiue Micropolluants organiques Propadione thioure Micropolluants organiques Propadione Micropolluants organiques Propadione Micropolluants organiques Proplame Propoluants organiques Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prothocanacle Micropolluants organiques Protectione Micropolluants organiques Protectione Micropolluants organiques Protectione Micropolluants organiques Protectione Micropolluants organiques Primetrozine Micropolluants organiques Primetrozine Micropolluants organiques Primetro Micropolluants organiques Micropolluants org	1523	Perméthrine	Micropolluants organiques	hg/L
Phorate Phorat	1524	Phénanthrène	Micropolluants organiques	µg/L
Phorate Micropolluants organiques Phosalone Micropolluants organiques Phosalone Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phoxime Micropolluants organiques Phoxime Micropolluants organiques Primicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propoxum Micropolluants organiques Propoxum <td>1236</td> <td>Phenmédiphame</td> <td>Micropolluants organiques</td> <td>hg/L</td>	1236	Phenmédiphame	Micropolluants organiques	hg/L
Phospalone Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Picovystrobine Micropolluants organiques Primicarbe Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Prothorase Micropolluants organiques Profesions Micropolluants organiques Profesions Micropolluants organiques Profesions Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propacine Micropolluants organiques Propoliconaciole Micropolluants organiques	1525	Phorate	Micropolluants organiques	hg/L
Phospment Micropolluants organiques Phosphamidon Micropolluants organiques Phoxime Micropolluants organiques Pipur unil butoxide Micropolluants organiques Pipur unil butoxide Micropolluants organiques Primicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochoraze Micropolluants organiques Proféndos Micropolluants organiques Propánidone Micropolluants organiques Prométryne Micropolluants organiques Propadidore Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques P	1237	Phosalone	Micropolluants organiques	hg/L
Phoxime Micropolluants organiques Phoxime Micropolluants organiques Picoxystrobine Micropolluants organiques Pirmicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Propaciona Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propoxum Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propule Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques<	1971	Phosmet	Micropolluants organiques	hg/L
Picoxystrobine Micropolluants organiques Picoxystrobine Micropolluants organiques Piper unil butuxide Micropolluants organiques Primicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Permamido Desmethyl Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Protpandone Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propacine Micropolluants organiques	1238	Phosphamidon	Micropolluants organiques	µg/L
Piccoystrobine Micropolluants organiques Piccoystrobine Piccoystrobine Piccoystrobine Micropolluants organiques Pirmicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Pirmicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Pirmicarbe Formamido Desmethyl Micropolluants organiques Proteinachore Micropolluants organiques Proteinachore Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Propardice Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Propycente Micropolluants organiques Micr	1665	Phoxime	Micropolluants organiques	hg/L
Primicarbe Desmethy Micropolluants organiques Primicarbe Eormamido Desmethy Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethy Micropolluants organiques Primicarbe Formamido Desmethy Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochoraze Micropolluants organiques Profesoros Micropolluants organiques Prometyne Micropolluants organiques Prometyne Micropolluants organiques Propactione Micropolluants organiques Prophame Prophame Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Prophame Prophame Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Micropolluants organiqu	5669	Picoxystrobine	Micropolluants organiques	µg/L
Primicarbe Desmethy Micropolluants organiques Primicarbe Desmethy Micropolluants organiques Primicarbe Desmethy Micropolluants organiques Prothloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Propaction Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Pracollocation Micropolluants organiques Pracollocation Micropolluants organiques Pracollocation Micropolluants organiques Micropolluants	1709	Piperoriil butoxide	Micropolluants organiques	µg/L
Primicarbe Desmethyl Micropolluants organiques Primicarbe Permamido Desmethyl Micropolluants organiques Pretilachlore Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Provinciacube Micropolluants organiques Prométryne Micropolluants organiques Prométryne Micropolluants organiques Prométryne Micropolluants organiques Propadiore Micropolluants organiques Propadiore Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques Proparite Micropolluants organiques Propylene thiouree Micropolluants organiques Protatobine Micropolluants organiques Micropol	1528	Pirimicarbe	Micropolluants organiques	hg/L
Pretilachlore Printicarbe Formamido Desmethy Micropolluants organiques Prochloraze Prochloraze Prochoraze Prochoraze Prochambone Procymidone Prometon Prometon Prometon Propachlore Propocur Prophame Propham	5531	Pirimicarbe Desmethyl	Micropolluants organiques	hg/L
Pretifachlore Micropolluants organiques Prochloraze Micropolluants organiques Prochifonos Micropolluants organiques Prométonos Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques Propanicarb Micropolluants organiques Propazine Micropolluants organiques Propazine Micropolluants organiques Propazine Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Propycande Micropolluants organiques Protocolazole Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants orga	5532	Pirimicarbe Formamido Desmethyl	Micropolluants organiques	hg/L
Procymidone Micropolluants organiques Procymidone Micropolluants organiques Proféndos Micropolluants organiques Prométube Micropolluants organiques Prométupe Micropolluants organiques Propadiore Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Propliconazole Micropolluants organiques Propliconazole Micropolluants organiques Proculfuron Micropolluants organiques Proculfuron Micropolluants organiques Procultocine Micropolluants organiques Procultochine Micropolluants organiques Procultochine Micropolluants organiques Pyrachohos Micropolluants organiques Pyrache Micro	1949	Pretilachlore	Micropolluants organiques	hg/L
Procymidone Micropolluants organiques Procymidone Micropolluants organiques Profénofos Micropolluants organiques Proméculo Micropolluants organiques Prometon Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Propachlore Micropolluants organiques Proparige Micropolluants organiques Propetamphos Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Prophame Prophame Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Propule et thiouree Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Protuctione Micropolluants organiques Prachocanacle Micropolluants organiques Prachosonacole Micropolluants organiques Micropoll	1253	Prochloraze	Micropolluants organiques	hg/L
Prométonos Micropolluants organiques Prométono Profénofos Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Prométon Micropolluants organiques Propachoe Micropolluants organiques Propétamphos Micropolluants organiques Propétamphos Micropolluants organiques Propóconazole Micropolluants organiques Propóconazole Micropolluants organiques Propoxur Micropolluants organiques Propóconazole Micropolluants organiques Propóconazole Micropolluants organiques Propóconazole Micropolluants organiques Prothioconazole Micropolluants organiques Pracostrobine Micropolluants organiques Pracostrobine Micropolluants organiques Prazoxyten Micropolluants organiques Prazoxyten Micropolluants organiques Prazoxyten Micropolluants organiques Pracope Micropolluants organiques Prazoxyten Micropolluants organiques Pracope Micropolluants organiques Pracope Micropolluants organiques Pracope Micropolluants organiques Pracope Micropolluants organiques Micropoll	1664	Procymidone	Micropolluants organiques	hg/L
Prométryne Prométryne Prométryne Prométryne Prométryne Prométryne Prométryne Prométryne Propadlucarts organiques Propadlucarts organiques Propadlucarts Proplucarts Pricropollucarts organiques	1889	Profénofos	Micropolluants organiques	hg/L
Prometron Micropolluants organiques Prometron Micropolluants organiques Propachore Micropolluants organiques Propanocarb Micropolluants organiques Propanocarb Micropolluants organiques Propagite Micropolluants organiques Propagite Micropolluants organiques Micropolluants organiques Propazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Propetamphos Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Propulare Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prazoyfore Micropolluants organiques M	1710	Promécarbe	Micropolluants organiques	µg/L
Propachican Prometryne Micropolluants organiques Propamocarb Micropolluants organiques Propamil Propoxum Propiconazole Propiconazole Propiconazole Propicomazole Propiluants organiques Pracostricome Propiluants organiques Pracostricome Propiluants organiques Pracostricome Propiluants organiques Pracostricome Pricropolluants organiques Pricropolluants organ	1711	Prometon	Micropolluants organiques	Hg/L
Propandiore Micropolluants organiques Propandiore Micropolluants organiques Propandiored Micropolluants organiques Propandiored Micropolluants organiques Propargite Micropolluants organiques Propargite Micropolluants organiques Propargite Micropolluants organiques Propargite Micropolluants organiques Proparante Proparante Micropolluants organiques Propletamphos Micropolluants organiques Prophonacole Micropolluants organiques Propyleme thiouree Micropolluants organiques Propyleme thiouree Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Protutorine Micropolluants organiques Prazoxyte Micropolluants organiques Prazoxide Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Prazoxide Micropolluants organiques Micropolluants organiques Privatene Micropolluants organiques Privatene Micropolluants organiques Privatene Micropolluants organiques Micropolluants organiques Privatene Micropolluants organiques Privatene Micropolluants organiques Micropolluants organiques Privatene Micropolluants organiques Privatene Micropolluants organiques M	1254	Prometryne	Micropolluants organiques	HB/L
Propanocarb Micropolluants organiques Propaulizatop Micropolluants organiques Propaulizatop Micropolluants organiques Propazitie Micropolluants organiques Propoxur Micropolluants organiques Propicionazole Micropolluants organiques Propicionazole Micropolluants organiques Prosulfucion Micropolluants organiques Prosulfucion Micropolluants organiques Prosulfucionazole Micropolluants organiques Prosulfucionazole Micropolluants organiques Protohioconazole Micropolluants organiques Principolluants organiques Principolluants organiques Principolluants organiques Micropolluants organiques Principolluants organiques Micropolluants organiques	1/12	Propachlore	Micropolluants organiques	hg/L
Propaglizafop Micropolluants organiques Propaglizafop Micropolluants organiques Propaglican Micropolluants organiques Propazine Micropolluants organiques Propazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Propétamphos Micropolluants organiques Propóma Micropolluants organiques Propóma Micropolluants organiques Propyzamide Micropolluants organiques Propyzamide Micropolluants organiques Prosulficante Micropolluants organiques Prosulficante Micropolluants organiques Prosulficante Micropolluants organiques Prosulficante Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants organiques Pyridabéne Micropolluants organiques Pyridabéne Micropolluants organiques Pyridate Micropolluants organiques	6398	Propamocarb	Micropolluants organiques	hg/L
Propaguizatop Micropolluants organiques Propaguizatop Micropolluants organiques Propaguizato Propaguizato Micropolluants organiques Propazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Propetamphos Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propoxur Micropolluants organiques Propycambe Micropolluants organiques Propylene thiouree Micropolluants organiques Propylene thiouree Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pyrazohhos Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pyrazohhos Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pyrazohhos Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pyridate Micropolluants organiques Mic	1532	Propanil	Micropolluants organiques	hg/L
Propasitie Micropolluants organiques Propazine Propazine Propazine Propazine Propazine Propazine Propazine Propazine Propazine Propertion Proplements organiques Proplements organiques Propoxur Micropolluants organiques Micropolluants organiques Propoxur Propoxur Micropolluants organiques Propyzamide Propoxur Micropolluants organiques Propyzamide Propoxur Micropolluants organiques Prosulfocarbe Prosulfucion Micropolluants organiques Prosulfocarbe Prosulfucion Micropolluants organiques Practorine Pyradostrobine Micropolluants organiques Pyradostrobine Pyrazophos Micropolluants organiques Pyradostrobine Pyrazophos Micropolluants organiques Pyradostrobine Pyradostrobine Micropolluants organiques Pyridabene Pyridabene Micropolluants organiques Pyridabene Pyridabene Micropolluants organiques Pyridabene	1972	Propaquizatop	Micropolluants organiques	hg/L
Propazine Micropolluants organiques Propazine 2-hydroxy Micropolluants organiques Propetamphos Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propyramide Micropolluants organiques Propyramide Micropolluants organiques Prosulficiante Micropolluants organiques Prosulficiante Micropolluants organiques Prosultorine Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants organiques Pyriadebène Micropolluants organiques Pyridade Micropolluants organiques Pyridade Micropolluants organiques Pyridade Micropolluants organiques	1255	Propargite	Micropolluants organiques	hg/L
Properance Properance Properance Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propoxur Micropolluants organiques Propyamide Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Princholome Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyradobéne Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques	1256	Propazine	Micropolluants organiques	hg/L
Propetamphos Micropolluants organiques Prophame Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propoxur Micropolluants organiques Propyzamide Micropolluants organiques Prosuffocarbe Micropolluants organiques Prosuffocarbe Micropolluants organiques Prosuffocarbe Micropolluants organiques Prosuffocarbe Micropolluants organiques Pyradostrobine Micropolluants organiques Pyractostrobine Micropolluants organiques Pyractostrobine Micropolluants organiques Pyractostrobine Micropolluants organiques Pyractostrobine Micropolluants organiques Pyridabene Micropolluants organiques Pyridabene Micropolluants organiques Pyridabene Micropolluants organiques Pyridabene Micropolluants organiques	2968	Propazine 2-hydroxy	Micropolluants organiques	hg/L
Propicanae Micropolluants organiques Propiconazole Micropolluants organiques Propoxur Micropolluants organiques Propylame thiouree Micropolluants organiques Propylame Micropolluants organiques Prosulfocarbe Micropolluants organiques Prosulturon Micropolluants organiques Prothioconazole Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques	1533	Propétamphos	Micropolluants organiques	hg/L
Propocute Micropolluants organiques Propoxur Micropolluants organiques Propylene thioure Micropolluants organiques Propylande Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Pyracoblos Micropolluants organiques Pyracoblos Micropolluants organiques Pyracoblos Micropolluants organiques Pyracoblos Micropolluants organiques Pyridabêne Micropolluants organiques	1534	Prophame	Micropolluants organiques	hg/L
Propylene thiouree Micropolluants organiques Propylene thiouree Micropolluants organiques Prosuffocarbe Micropolluants organiques Prosuffocarbe Micropolluants organiques Prosuffuron Micropolluants organiques Prothioconazole Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyréne Micropolluants organiques Pyréne Micropolluants organiques Pyridabéne Micropolluants organiques Pyridabéne Micropolluants organiques Pyridabéne Micropolluants organiques	1257	Propiconazole	Micropolluants organiques	Hg/L
Propylene thiouree Micropolluants organiques Propyramide Micropolluants organiques Prosulficarbe Micropolluants organiques Prosulficarbe Micropolluants organiques Prosulfuno Micropolluants organiques Prothioconazole Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pyracopyle Micropolluants organiques Pyracopyle Micropolluants organiques Pyrache Micropolluants organiques Pyriche Micropolluants organiques Micropolluants organiques Pyriche	1535	Propoxur	Micropolluants organiques	hg/L
Prosulforemulae Micropolluants organiques Prosulforent Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prosulfucionazole Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants organiques Pyracophos Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques	6214	Propylene thiouree	Micropolluants organiques	Hg/L
Prosulficanbe Micropolluants organiques Prosulfuron Micropolluants organiques Prothioconazole Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyracostrobine Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrène Micropolluants organiques Pyrène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridate	1414	Propyzamide	Micropolluants organiques	hg/L
Prosulturon Micropoliuants organiques Prothioconazole Micropoliuants organiques Pyraclostrobine Micropoliuants organiques Pyraclostrobine Micropoliuants organiques Pyrazophos Micropoliuants organiques Pyrazoyhos Micropoliuants organiques Pyrene Micropoliuants organiques Pyriche Micropoliuants organiques Pyriche Micropoliuants organiques Pyridabène Micropoliuants organiques Pyridabène Micropoliuants organiques	1092	Prosulfocarbe	Micropolluants organiques	Hg/L
Pymétroconazole Micropolluants organiques Pymétrozine Micropolluants organiques Pyraclostrobine Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazoxyfen Micropolluants organiques Pyrène Micropolluants organiques Pyrène Micropolluants organiques Pyridobène Micropolluants organiques Pyridobène Micropolluants organiques Pyridate	2534	Prosulturon	Micropolluants organiques	hg/L
Pymetrozine Micropolluants organiques Pyracolstrobine Micropolluants organiques Pyrazospos Micropolluants organiques Pyrazospos Micropolluants organiques Pyrène Micropolluants organiques Pyrène Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridate Micropolluants organiques	5603	Prothioconazole	Micropolluants organiques	hg/L
Pyracobrobine Micropolluants organiques Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazoyfen Micropolluants organiques Pyrachen Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridate Micropolluants organiques	5416	Pymétrozine	Micropolluants organiques	hg/L
Pyrazophos Micropolluants organiques Pyrazoyfen Micropolluants organiques Pyride Micropolluants organiques Pyridebène Micropolluants organiques Pyridebène Micropolluants organiques Pyridate	2576	Pyraclostrobine	Micropolluants organiques	hg/L
Pyrazoxyfen Micropolluants organiques Pyrène Micropolluants organiques Pyridobène Micropolluants organiques Pyridobène Micropolluants organiques Pyridate	1258	Pyrazophos	Micropolluants organiques	hg/L
Pyréne Micropolluants organiques Pyridabène Micropolluants organiques Pyridate Micropolluants organiques	6530	Pyrazoxyfen	Micropolluants organiques	hg/L
Pyridaběne Micropoliuants organiques Pyridate Micropoliuants organiques	1537	Pyrène	Micropolluants organiques	hg/L
Pyridate Micropolluants organiques	1890	Pyridabene	Micropolluants organiques	HB/L
	1259	Pyridate	Micropolluants organiques	hg/L

1518 Micropoluants oganiques µg/L 1521 Métophoruna Micropoluants oganiques µg/L 1322 Métolachlore Micropoluants oganiques µg/L 1322 Métolachlore Micropoluants oganiques µg/L 1322 Métolachlore Micropoluants oganiques µg/L 1323 Métolachlore Micropoluants oganiques µg/L 1324 Métolachlore Micropoluants oganiques µg/L 1325 Métrolachlore Micropoluants oganiques µg/L 1326 Métrolachlore Micropoluants oganiques µg/L 1327 Monoactyletain Micropoluants oganiques µg/L 1328 Monoactyletain Micropoluants oganiques µg/L 1329 Monopinayletain Micropoluants oganiques µg/L 1320 Monopinayletain Micropoluants oganiques µg/L 1330 Monopinayletain Micropoluants oganiques µg/L 1340 Monopinayletain µg/L µg/L 1350 Monopinayletain	1618 1515 1221			1/200
Mériobronnion Micropolluants organiques Mériobronnion Mériopolluants organiques Mériosulame Micropolluants organiques Mériobrand Micropolluants organiques Mérinhuzine Micropolluants organiques Mérinhuzine Micropolluants organiques Monobrophilophilophilophilophilophilophilophil	1515	Methyl-2-Naphtalene	Micropolluants organiques	H8/L
Métoblachlore Métoblachlore Métoblachlore Métobluants organiques Métopolluants organiques Métopolluants organiques Métopolluants organiques Métribusine Métribusine Métribusine Métribusine Micropolluants organiques Monobutyletain cation Micropolluants organiques Monobutyletain Monopolluants organiques Monophenyletain Moropolluants organiques Moraphenyletain Micropolluants organiques Oxadixyl Micropolluants organiques Oxadixyl Micropolluants organiques Oxadixyl Micropolluants organiques Moropolluants organiques Oxydenique Micropolluants organiques Derocatylphénal Micropolluants organiques Moraphenyletain Micropolluants organiques PCB 136 Micropolluants organiques Micropolluants organiques PCB 136 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants orga	1221	Métobromuron	Micropolluants organiques	hg/L
Métropolluants organiques Métropolluants organiques Métrobulane Micropolluants organiques Métrobulane Micropolluants organiques Métrobulants organiques Micropolluants organiques Mévinphos Micropolluants organiques Monobryletain Micropolluants organiques Monobryletain Micropolluants organiques Monobryletain Micropolluants organiques Monobrevyletain Micropolluants organiques Monobrevyletain Micropolluants organiques Monoprevyletain Micropolluants organiques Mac xylène Micropolluants organiques Mac yelaime Micropolluants organiques Norfluzazon Micropolluants organiques Norfluzazon Micropolluants organiques Oradiargyl Micropolluants organiques Oradiargyl Micropolluants organiques Oxydericen méthyl Micropolluants organiq		Métolachlore	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques Micropolluants organiques Methalenne Micropolluants organiques Métrolucion méthyl Micropolluants organiques Mévinphos Micropolluants organiques Molinate Micropolluants organiques Monolinucion Micropolluants organiques Monolinucion Micropolluants organiques Monolinucion Micropolluants organiques Monococyfetatin Micropolluants organiques Monococyfetatin Micropolluants organiques Monococyfetatin Micropolluants organiques Moral Micropolluants organiques Moral Micropolluants organiques Naphaled Micropolluants organiques Norflurace Micropolluants organiques Ovadianyl Micropolluants organiques Oxadianyl	1912	Métosulame	Micropolluants organiques	hg/L
Métrafenone Micropolluants organiques Métrafenone Métrafenone Métrafonament Micropolluants organiques Molvimphos Micropolluants organiques Molvimphos Micropolluants organiques Molnobutyletain cation Micropolluants organiques Monocctolophos Micropolluants organiques Monocctyletain Micropolluants organiques Monocotyletain Micropolluants organiques Morturacon Micropolluants organiques Naptalaine Micropolluants organiques Norflurazon Micropolluants organiques Norflurazon desméthyl Micropolluants organiques Norfluracon desméthyl Micropolluants organiques Norfluracon desméthyl Micropolluants organiques Ofurace Micropolluants organiques Ovadiargyl Micropolluants organiques Oxydéméton méthyl Micropolluants organiques <	1222	Métoxuron	Micropolluants organiques	hg/L
Micropolluants organiques Micropolluants organiques Metsulfuron méthyl Micropolluants organiques Mévinphos Micropolluants organiques Monoburbateain cation Micropolluants organiques Monophenyletain Micropolluants organiques Morchantiques Micropolluants organiques Male permide Micropolluants organiques Naphtalene Micropolluants organiques Naphtalene Micropolluants organiques Norflurazon Micropolluants organiques Norflurazon Micropolluants organiques Nordluace Micropolluants organiques Ouralin Micropolluants organiques Oxadiargy Micropolluants organiques Oxadiargy Micropolluants organiques Oxadiargy Micropolluants organiques Oxadiargy Micropolluants organiques	5654	Metrafenone	Micropolluants organiques	hg/L
Mérablumon méthyl Micropolluants organiques Mérablumon méthyl Micropolluants organiques Molonate Micropolluants organiques Monocrotophos Micropolluants organiques Monocrotophos Micropolluants organiques Monocrotophos Micropolluants organiques Monocrotophosyltation Micropolluants organiques Monocrotophosyltation Micropolluants organiques Monocrotophosyltation Micropolluants organiques Monophemyltation Micropolluants organiques Monophemyltation Micropolluants organiques Molophemyltation Micropolluants organiques Nabltaliene Micropolluants organiques Napltaliene Micropolluants organiques Napltaliene Micropolluants organiques Nationand desméthyl Micropolluants organiques Norfluracon Micropolluants organiques Nordluacon Micropolluants organiques Ovadiazon Micropolluants organiques Oxadiazon Micropolluants organiques Oxadiazon Micropolluants organiques Oxadiazon Micropolluants organique	1225	Métribuzine	Micropolluants organiques	µg/L
Micropolluants organiques Monobutyletain cation Micropolluants organiques Monoctyletain Micropolluants organiques Monoctyletain Micropolluants organiques Morturazon Micropolluants organiques Naptalaine Micropolluants organiques Naptalaine Micropolluants organiques Norflurazon Micropolluants organiques Norflurazon Morturazon Micropolluants organiques Norflurazon Micropolluants organiques Norflurazon Micropolluants organiques Oryadin Morturopolluants organiques Oryadin Micropolluants organiques Dearthion méthyl Micropolluants organiques Micropolluants organiques Dearthion méthyl Micropolluants organiques Micropolluants organiques PCB 101 Micropolluants organiques PCB 103 Micropolluants organiques PCB 104 Micropolluants organiques PCB 105 Micropolluants organiques PCB 106 Micropolluants organiques PCB 107 Micropolluants organiques PCB 108 Micropolluants organiques PCB 109 Micropolluants organiques PCB 109 Micropolluants organiques PCB 100 Micropolluants organiq	1797	Metsulfuron méthyl	Micropolluants organiques	hg/L
Monoburylatein cation Micropolluants organiques Monoburylatein cation Monoburylatein cation Monoburylatein cation Monoburylatein cation Monoburylatein cation Micropolluants organiques Monobenylatein Monoblemylatein Micropolluants organiques Monobenylatein Micropolluants organiques Monobenylatein Micropolluants organiques Muscopolluants organiques Marcopolluants organiques Morfunazon Morcopolluants organiques Morfunazon Morcopolluants organiques Morfunazon Morfunazon Morcopolluants organiques Morfunace Morfunazon Morcopolluants organiques Morfunace Morfunac	1226	Mévinphos	Micropolluants organiques	HB/L
Monoburyterain cation Micropolluants organiques Monocurlophos Naptaleme Monophomos Naptaleme Monophomos Naptaleme Monopluants organiques Naptaleme Monopluants organiques Norflurazon Moropolluants organiques Norflurazon Moropolluants organiques Norflurazon Moropolluants organiques Norflurazon Moropolluants organiques Moropolluants organiques Ovadiazon Moropolluants organiques Dearthion Moropolluants organiques De	1707	Molinate	Micropolluants organiques	µg/L
Monocctyletain Moropolluants organiques Morobonamil Moropolluants organiques Moroboluanti organiques Moroboluanti organiques Naprialene Moropolluants organiques Naprialene Moropolluants organiques Naprialene Moropolluants organiques Norflurazon Morflurazon Moropolluants organiques Norflurazon Moropolluants organiques Norflurazon Moropolluants organiques Norflurazon Moropolluants organiques Norflurazon Moropolluants organiques Oryadin Moropolluants organiques Dearthion Moropolluants organiques Dearthion Moropolluants organiques Moropolluants organiques Dearthion Dearthion Dearthion Dearthi	7247	Monobutyletain cation	Micropolluants organiques	hg/L
Monophenyletain Micropolluants organiques Monophenyletain Micropolluants organiques Monophenyletain Micropolluants organiques Mucropolluants organiques Mucropolluants organiques Mucropolluants organiques Mucropolluants organiques Malcropolluants organiques Morfunzon Micropolluants organiques Morfunzon M	1880	Monocrotophos	Micropolluants organiques	µg/L
Monopheryletain Micropolluants organiques Monuron Micropolluants organiques Molocytetain Micropolluants organiques Naptaleine Naturopolluants organiques Norflurazon Naropolluants organiques Norflurazon Naturopolluants organiques Nordluazon Naturopolluants organiques Nordluazon Naturopolluants organiques Nordluazon Naturopolluants organiques Ovadiazon Naturopolluants organiques Defobutrazole Naturopolluants organiques Perathion méthyl Naturopoll	1771	Monolinuron	Micropolluants organiques	HB/L
Musc xylene Musc xylene Musc xylene Musc xylene Musc xylene Myclobutani Mycropolluants organiques Mycropolluants organ	2000	Monophaniotain	Micropolluants organiques	Hg/L
Musc xylene Mycobutanii Mycobutanii Mycobutanii Mycobutanii Mycobutanii Mycobutanii Mycobutanii Mycobutanii Mycobutanii Mycobulants organiques Nabhalène Mycobutants organiques Mycobutants organiques Mycopuluants organiques	1228	Moniton	Micropolliants organiques	H6/L
Myclobutanil Micropolluants organiques Nated Micropolluants organiques Nated Micropolluants organiques Nated Micropolluants organiques Nated Micropolluants organiques Nateral Micropolluants organiques Nateral Micropolluants organiques Nateral Micropolluants organiques Nateral Micropolluants organiques Naterino Micropolluants organiques Naterino Micropolluants organiques Micropolluants organiques Mustrino Micropolluants organiques Oxtalirace Micropolluants organiques Oxtalirace Micropolluants organiques Oxtalirace Micropolluants organiques Oxtalirace Micropolluants organiques Oxadixy Micropolluants organiques Perlobutracole Micropolluants organiques Perlobutracolluants organiques Perlobutracolluants organiques Perlobutracolluants organiques Perlobutracolluants organiques Micropolluants organiques Perlobutracolluants organiques Micropolluants organiques Perlobutracolluants organiques Micropolluants organiques Perlobutracolluants organiques Perlobutracolluants organiques Micropolluants organiques Perlobutracolluants organiques Micropolluants organiques Perlobutracolluants organiques Micropolluants organiques Perlobutracolluants organiques Micropolluants organiques Perlobutracolluants organiques Perlobutracolluants organiques Micropolluants organiques Perlobutracolluants organiques Perlobutracolluants organiques Perlobutracolluants organiq	6342	Musc xvlène	Micropolluants organiques	ng/L
National Micropolluants organiques National Micropolluants organiques Matrialeme Micropolluants organiques Matrialeme Micropolluants organiques Matrialeme Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Morturazon desméthyl Micropolluants organiques Morturazon desméthyl Micropolluants organiques Morturazon desméthyl Micropolluants organiques Morturazon desméthyl Micropolluants organiques Oxtationiodiplieïnylether Micropolluants organiques Oxtationioniodiplieïnylether Micropolluants organiques Oxtationionionionionionionionionionionionioni	1881	Myclobutanil	Micropolluants organiques	Hg/L
Naphtalène Micropolluants organiques Naprialène Micropolluants organiques Nabradame Micropolluants organiques Nicosulfuron Micropolluants organiques Nicosulfuron Micropolluants organiques Nicosulfuron Micropolluants organiques Norflurazon Micropolluants organiques Norflurazon Micropolluants organiques Norfluracon desméthyl Micropolluants organiques Ourace Micropolluants organiques Orvadiazon Micropolluants organiques Oxydeneton Micropolluants organiques Oxydeneton Micropolluants organiques Oxydeneton Micropolluants organiques Oxydinorfène Micropolluants organiques Percobutrazole Micropolluants organiques Peraduat Micropolluants organiques Peraduat Micropolluants organiques Perathion méthyl Micropolluants organiques Pera 101 Micropolluants organiques PCB 102 Micropolluants organiques PCB 103 Micropolluants organiques PCB 118 Micr	1516	Naled	Micropolluants organiques	Hg/L
Natropolluants organiques Natropolluants organiques Neburon Nicropolluants organiques Nicropolluants organiques Nicropolluants organiques Nicropolluants organiques Norflurazon Nicropolluants organiques Norflurazon Norflurazon Nordluants Nordluants Nordluants organiques Nordluants Ordanic Ordan	1517	Naphtalène	Micropolluants organiques	Hg/L
Nicropoliuants organiques Nicropiliuants organiques Nicropiliuants organiques Nicropiliuants organiques Nicropiliuants organiques Norflurazon desméthyl Micropoliuants organiques Norflurazon desméthyl Micropoliuants organiques Norflurazon desméthyl Micropoliuants organiques Norflurazon desméthyl Micropoliuants organiques Octabronioudiphérnylether Micropoliuants organiques Oryzalin Micropoliuants organiques Oxadiazon Micropoliuants organiques Defoottazole Micropoliuants organiques Parathion méthyl Micropoliuants organiques Parathion méthyl Micropoliuants organiques PCB 101 Micropoliuants organiques PCB 102 Micropoliuants organiques PCB 103 Micropoliuants organiques PCB 104 Micropoliuants organiques PCB 105 Micropoliuants organiques PCB 118 Micropoliuants organiques PCB 119 Micropoliuants organiques PCB 119 Micropoliuants organiques PCB 110 Micropoliuants organiques PCB	1519	Napropamide	Micropolluants organiques	µ8/L
Nicropolluants organiques Nicropolluants organiques Nicropolluants organiques Norflurazon Nordiazon No	1937	Naptalame	Micropoliuants organiques	HB/L
Nitrophiemon Nitro	1520	Neburon	Micropolluants organiques	HB/L
Micropolluants organiques Norflurazon desméthyl Micropolluants organiques Norflurazon desméthyl Micropolluants organiques Outarnoul Micropolluants organiques Outrace Ométhoate Oryzalin Micropolluants organiques Oxadiargyl Micropolluants organiques Oxydeméton méthyl Micropolluants organiques Derobutrazole Micropolluants organiques Parathion éthyl Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques PCB 105 Micropolluants organiques PCB 105 Micropolluants organiques PCB 105 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 119 Micropolluants organiques PCB 110 Mi	1887	Nicosulturon	Micropoliuants organiques	HB/L
Norflurazon Norflurazon Norflurazon Norflurazon Norflurazon Norflurazon Norflurazon Norflurazon Orderborie Ométhoate Orderborie Orde	1660	Nicrophenol-2	Micropolluants organiques	HB/L
Nuarimod Micropoliuants organiques octaviousdiphierinylettrer Micropoliuants organiques octaviousdiphierinylettrer Micropoliuants organiques offerace omethoate Micropoliuants organiques omethoate Micropoliuants organiques oxadiargy Micropoliuants organiques oxadiargy Micropoliuants organiques oxadiargy Micropoliuants organiques oxadixy Micropoliuants organiques oxydemeton méthyl Micropoliuants organiques oxydemethyl Micropoliuants organiques oxydemethyl Micropoliuants organiques oxygeniques oxygenique	2727	Norflurazon dosmátkyl	Micropolluants organiques	HB/L
Occabronadipleinylether Micropolluants organiques Offerace Micropolluants organiques Offerace Micropolluants organiques Oryzalin Micropolluants organiques Oryzalin Micropolluants organiques Oxadiargyl Micropolluants organiques Oxadiargyl Micropolluants organiques Oxadiargyl Micropolluants organiques Oxadiargyl Micropolluants organiques Oxydeméton méthyl Micropolluants organiques Oxydeméton méthyl Micropolluants organiques Paclobutrazole Micropolluants organiques Paclobutrazole Micropolluants organiques Parathion ethyl Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques PCB 101 Micropolluants organiques PCB 101 Micropolluants organiques PCB 101 Micropolluants organiques PCB 103 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 138 Micropolluants organiques PCB 138 Micropolluants organiques PCB 159 Micropolluants organiques PCB 150 Micropol	1883	Nusrimol	Micropolliants organiques	H8/L
Oftrace Ométhoate Ométhoat	2609	Octabromodiphénylether	Micropolluants organiques	HB/L
Ométhoaite Micropolluants organiques Oryzalin Micropolluants organiques Oxadiazon Micropolluants organiques Oxadiazon Micropolluants organiques Oxadiy Micropolluants organiques Oxydemetron méthyl Micropolluants organiques Oxyflorrêne Micropolluants organiques Perlobutrazole Micropolluants organiques Paraduat Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques PCB 101 Micropolluants organiques PCB 102 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques PCB 138 Micropolluants organiques PCB 140 Micropolluants organiques PCB 150 Micropolluants organiques PCB 150 Micropolluants organiques PCB 150 Micropolluants organiques PCB 150 Micropolluants organiques	2027	Ofurace	Micropolluants organiques	µg/L
Oryzalin Micropolluants organiques Oxadiazgyl Micropolluants organiques Oxadiazgyl Micropolluants organiques Oxadiazyl Micropolluants organiques Oxydeméton méthyl Micropolluants organiques Oxydendétion Micropolluants organiques Perfobutrazole Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques PCB 101 Micropolluants organiques PCB 103 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques PCB 138 Micropolluants organiques PCB 139 Micropolluants organiques PCB 140 Micropolluants organiques PCB 150 Micropolluants organiques	1230	Ométhoate	Micropolluants organiques	Hg/L
Oxadiargy Micropolluants organiques Oxadiazon Micropolluants organiques Oxadiazon Micropolluants organiques Oxydemeton méthyl Micropolluants organiques Oxydemeton méthyl Micropolluants organiques Oxydemeton méthyl Micropolluants organiques Pachoutrazole Micropolluants organiques Parathion ethyl Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques PCB 101 Micropolluants organiques PCB 102 Micropolluants organiques PCB 103 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 119 Micropolluants organiques PCB 119 Micropolluants organiques PCB 110 Micropolluants organiques	1668	Oryzalin	Micropolluants organiques	hg/L
Oxadiazon Micropolluants organiques Oxamyl Oxamyl Oxamyl Micropolluants organiques Oxydeneton méthyl Micropolluants organiques Oxyfuorfene Oxyfuorfene Micropolluants organiques Perdobutrazole Micropolluants organiques Paraquat Micropolluants organiques Paratulon Parathion méthyl Micropolluants organiques PCB 101 Micropolluants organiques PCB 102 Micropolluants organiques PCB 103 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 128 Micropolluants organiques PCB 138 Micropolluants organiques PCB 139 Micropolluants organiques PCB 130 Micropolluants organiques	2068	Oxadiargyl	Micropolluants organiques	hg/L
Oxadity/ Oxadity/ Oxadity/ Oxydeméton méthy/ Oxydeméton méthy/ Micropolluants organiques Oxydenéton méthy/ Micropolluants organiques Oxyduorfène Oxydu	1667	Oxadiazon	Micropolluants organiques	hg/L
Oxydenetron methyl Micropolluants organiques Oxydenetron methyl Micropolluants organiques Oxydenetron methyl Micropolluants organiques Per-Octyliphenol Micropolluants organiques Parathion methyl Micropolluants organiques Parathion methyl Micropolluants organiques Parathion methyl Micropolluants organiques Parathion methyl Micropolluants organiques PCB 101 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 119 Micropolluants organiques PCB 110 Micropolluants organiques	1666	Oxadixyl	Micropolluants organiques	Hg/L
Oxyfunction metry Micropoliuants organiques Oxyfunction Metropoliuants organiques Paclobutrazole Micropoliuants organiques Paclobutrazole Micropoliuants organiques Parathon tethy Micropoliuants organiques Parathion métryl Micropoliuants organiques Parathion métryl Micropoliuants organiques PCB 101 Micropoliuants organiques PCB 102 Micropoliuants organiques PCB 118 Micropoliuants organiques PCB 119 Micropoliuants organiques PCB 119 Micropoliuants organiques PCB 119 Micropoliuants organiques PCB 119 Micropoliuants organiques PCB 110 Micropoliuant	1850	Oxamyl	Micropolluants organiques	µg/L
Micropolluants organiques Pedobutrazole Padobutrazole Padobutrazole Padobutrazole Padobutrazole Padobutrazole Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques PCB 101 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques PCB 129 Micropolluants organiques PCB 120 Micropolluants organiques PCB 120 Micropolluants organiques PCB 120 Micropolluants organiques PCB 130 Micropolluants organiques	1231	Oxydemeton methyl	Micropolluants organiques	HB/L
Pardobutrazole Micropolluants organiques Pardobutrazole Micropolluants organiques Pardobutrazole Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques PCB 105 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 138 Micropolluants organiques PCB 138 Micropolluants organiques PCB 159 Micropolluants organiques PCB 159 Micropolluants organiques PCB 150 Micropolluants org	1952	Oxytiuortene	Micropolluants organiques	µg/L
Paraquat Micropolluants organiques Paradouturazole Paraquat Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques Parathion méthyl Micropolluants organiques PCB 101 Micropolluants organiques PCB 102 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 128 Micropolluants organiques PCB 138 Micropolluants organiques PCB 138 Micropolluants organiques PCB 159 Micropolluants organiques PCB 150 Micropolluants organiques PCB	1920	p-(n-octyl)phenol	Micropolluants organiques	HB/L
Parathon ethyl Micropolluants organiques Parathon methyl Micropolluants organiques Parathinon methyl Micropolluants organiques Por 101 Micropolluants organiques Por 102 Micropolluants organiques Por 118 Micropolluants organiques Por 118 Micropolluants organiques Por 126 Micropolluants organiques Por 126 Micropolluants organiques Por 128 Micropolluants organiques Por 129 Micropolluants organiques Por 120 Micropo	2545	Paciobutrazole	Micropoliuants organiques	HB/L
Parathion methyl Micropolluants organiques PCB 101 Micropolluants organiques PCB 105 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 138 Micropolluants organiques PCB 138 Micropolluants organiques PCB 159 Micropolluants organiques PCB 159 Micropolluants organiques PCB 150 Micropolluants organiques PCB 150 Micropolluants organiques Micropolluants organiques PCB 150 Micropolluants organiques Micropolluants or	1737	Parathion othyl	Micropolluants organiques	HB/L
Micropolluants organiques PCB 101	1733	Parathion méthyl	Micropolluants organiques	H8/L
PCD 105 Micropolluants organiques PCB 118 Micropolluants organiques PCB 128 Micropolluants organiques PCB 136 Micropolluants organiques PCB 153 Micropolluants organiques PCB 154 Micropolluants organiques PCB 156 Micropolluants organiques PCB 169 Micropolluants organiques PCB 170 Micropolluants organiques PCB 194 Micropolluants organiques PCB 194 Micropolluants organiques	1747	PCB 101	Micropolluants organiques	119/1
PCB 118 Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques PCB 138 Micropolluants organiques PCB 153 Micropolluants organiques PCB 156 Micropolluants organiques PCB 159 Micropolluants organiques PCB 170 Micropolluants organiques PCB 170 Micropolluants organiques PCB 194 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques	1627	PCB 105	Micropolluants organiques	HB/L
PCB 126 Micropolluants organiques PCB 138 Micropolluants organiques PCB 153 Micropolluants organiques PCB 156 Micropolluants organiques PCB 169 Micropolluants organiques PCB 170 Micropolluants organiques PCB 170 Micropolluants organiques PCB 190 Micropolluants organiques PCB 191 Micropolluants organiques PCB 194 Micropolluants organiques PCB 194 Micropolluants organiques	1243	PCB 118	Micropolluants organiques	ng/L
PCB 138 Micropolluants organiques PCB 159 Micropolluants organiques PCB 156 Micropolluants organiques PCB 169 Micropolluants organiques PCB 170 Micropolluants organiques PCB 170 Micropolluants organiques PCB 194 Micropolluants organiques PCB 194 Micropolluants organiques	1089	PCB 126	Micropolluants organiques	Hg/L
PCB 153 Micropolluants organiques PCB 156 Micropolluants organiques PCB 169 Micropolluants organiques PCB 170 Micropolluants organiques PCB 180 Micropolluants organiques PCB 194 Micropolluants organiques	1244	PCB 138	Micropolluants organiques	Hg/L
PCB 156 Micropolluants organiques PCB 169 Micropolluants organiques PCB 170 Micropolluants organiques PCB 180 Micropolluants organiques PCB 194 Micropolluants organiques PCB 194 Micropolluants organiques	1245	PCB 153	Micropolluants organiques	µg/L
PCB 169 Micropolluants organiques PCB 170 Micropolluants organiques PCB 180 Micropolluants organiques PCB 194 Micropolluants organiques PCB 194 Micropolluants organiques	2032	PCB 156	Micropolluants organiques	hg/L
PCB 170 Micropolluants organiques PCD 180 Micropolluants organiques PCB 194 Micropolluants organiques PCB 194 Micropolluants organiques	1090	PCB 169	Micropolluants organiques	hg/L
PCB 180 Micropoliuants organiques PCB 194 Micropoliuants organiques	1626	PCB 170	Micropolluants organiques	HB/L
PCB 194	1246	PCB 180	Micropolluants organiques	HB/L
	1023	PCB 194	Wicropoliuants organiques	HB/L

codsandre	Tribelle consandre	,	.,
1913	This dissult on metnyl	Micropolluants organiques	Hg/L
1715	Thiofapox	Micropollusate organiques	HB/L
CT/T	Thiofanov culfono	Micropollusate organiques	HB/L
5470	Thiofanox sulfoxida	Micropolitants organiques	HB/L
2071	Thiométon	Micropolliants organiques	119/1
1718	Thirame	Micropolluants organiques	LIE/L
1278	Toluène	Micropolluants organiques	Hg/L
1719	Tolylfluanide	Micropolluants organiques	µg/L
1658	Tralométhrine	Micropolluants organiques	Hg/L
1544	Triadiméfon	Micropolluants organiques	hg/L
1280	Triadiménol	Micropolluants organiques	hg/L
1281	Triallate	Micropolluants organiques	µg/L
1914	Triasulturon	Micropolluants organiques	Hg/L
1901	Triazamate	Micropolluants organiques	Hg/L
7000	Triazophos	Micropolluants organiques	Hg/L
2050	Tribonings Mothylo	Micropoliuants organiques	Hg/L
2879	Tributyletain cation	Micropolluants organiques	H8/L
1847	Tributylphosphate	Micropolliants organiques	H6/L
1288	Trichlopyr	Micropolluants organiques	HB/L
1284	Trichloréthane-1,1,1	Micropolluants organiques	Hg/L
1285	Trichloréthane-1,1,2	Micropolluants organiques	µg/L
1286	Trichloréthylène	Micropolluants organiques	Hg/L
1287	Trichlorfon	Micropolluants organiques	Hg/L
2734	Trichloroaniline-2,3,4	Micropolluants organiques	Hg/L
7017	Trichloroaniline-2,3,5	Micropolluants organiques	hg/L
2732	Trichloroaniline-2,4,5	Micropolluants organiques	hg/L
1595	Trichloroaniline-2,4,6	Micropolluants organiques	µg/L
1262	Trichlorobenzene-1,2,3	Micropoliuants organiques	HB/L
1670	Trichlorobenzene-1,2,4	Micropoliuants organiques	HB/L
1105	Trichlorofluorométhane	Micropolliants organiques	H8/L
1644	Trichloronhánol-2 3 4	Micropolliants organiques	10/1
1643	Trichlorophénol-2.3.5	Micropolluants organiques	1/8/1
1642	Trichlorophénol-2,3,6	Micropolluants organiques	ug/L
1548	Trichlorophénol-2,4,5	Micropolluants organiques	µg/L
1549	Trichlorophénol-2,4,6	Micropolluants organiques	Hg/L
1854	Trichloropropane-1,2,3	Micropolluants organiques	hg/L
1196	Trichlorotrifluoroéthane-1,1,2	Micropolluants organiques	hg/L
2898	Tricyclazole	Micropolluants organiques	hg/L
2885	Tricyclohexyletain cation	Micropolluants organiques	µg/L
5842	Trietazine	Micropolluants organiques	hg/L
5971	Trietazine Z-nydroxy	Micropolluants organiques	HB/L
2678	Trifloxystrobine	Micropolliants organiques	H8/L
1902	Triflumuron	Micropolluants organiques	ug/L
1289	Trifluraline	Micropolluants organiques	mg/L
1802	Triforine	Micropolluants organiques	µg/L
2096	Trinexapac-ethyl	Micropolluants organiques	Hg/L
5886	Trioctyletain cation	Micropolluants organiques	hg/L
6372	Triphenyletain cation	Micropolluants organiques	µg/L
1200	Vamidathian	Micropolluants organiques	HB/L
1290	Vinclosolino	Micropollusate organiques	H8/L
1293	VIIICOZOIIIIC Xvlana-mata	Micropolliants organiques	H8/L
1292	Xylène-ortho	Micropolliants organiques	110/1
1294	Xylene-orana Xylene-nara	Micropolliants organiques	119/1
2925	Xylènes (m+p)	Micropolluants organiques	HB/L
1722	Zirame	Micropolluants organiques	1/011

rthyl néthyl re e e e e e e e d d n n n n n n n n n n	1432			
Pyrimiphos nethyl Micropolluans organiques Quinalphos methyl Micropolluans organiques Quinalphos methyl Micropolluans organiques Quinalphos (Quinalphos methyl Micropolluans organiques Quinalphos (Quinalphos methyl Micropolluans organiques Quinalphos (Quinalphos ethyl Micropolluans organiques Quinalphos ethyl Micropolluans organiques Quinalphos ethyl Micropolluans organiques Reteinon R	1260	Pyriméthanil	Micropolluants organiques	µg/L
Pyrimiphos méthyl Micropolluants organiques Quinnerec Micropolluants organiques Quinnerec Micropolluants organiques Quinnerec Micropolluants organiques Quincalorop Micropolluants organiques Quincalorop Micropolluants organiques Rimsulfuncion Micropolluants organiques Rimsulfuncion Micropolluants organiques Seburhidore Micropolluants organiques Seburhidore Micropolluants organiques Simazine indice Micropolluants organiques Simazine indice Micropolluants organiques Simazine indice Micropolluants organiques Simazine indice Micropolluants organiques Sulfotep Micropolluants organiques Teburiconazole Micropolluants organiques	2	Pyrimiphos éthyl	Micropolluants organiques	hg/L
Quinalphos Micropolulants organiques Quinalphos Micropolulants organiques Quinacyfen Micropolulants organiques Quisalofop éthyl Micropolulants organiques Quisalofop éthyl Micropolulants organiques Rotéoachlore Micropolulants organiques Rotéoachlore Micropolulants organiques Seburhylazine Micropolulants organiques Siduron Micropoluants organiques Simazine hydroxy Micropoluants organiques Simazine hydroxy Micropoluants organiques Simetryne Micropoluants organiques Simetryne Micropoluants organiques Sulfotep Micropoluants organiques Sulfotep Micropoluants organiques Tebufenpuron Micropoluants organiques Tebufenpuron Micropoluants organiques Tebufenpuron Micropoluants organiques Terbufivalmate Micropoluants organiques Terbufivalmate Micropoluants organiques Terbufivalmate Micropoluants organiques Terbufivalmate Micropoluants organiques Terbufivalmat	1261	Pyrimiphos méthyl	Micropolluants organiques	Hg/L
Quinnerace Micropolluants organiques Quinnoxyfen Micropolluants organiques Quinnoxyfen Micropolluants organiques Quintozende Micropolluants organiques Rinsulfuron Micropolluants organiques Rinsulfuron Micropolluants organiques Révolachiore Micropolluants organiques Séburhylazine Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Sulfoterione Micropolluants organiques Tebutionaziole Micropolluants organiques Tebutionaziole Micropolluants organiques Tebutionaziole Micropolluants organiques Tebutionaziole Micropolluants organiques Tebutifonozide Micropolluants organiques Tebutifonozide Micropolluants organiques Tebutifonozide Micropolluants organiques Tebutifonozide Micropolluants organiques Tetrathorioretame edicare Micropolluants organiq	1891	Quinalphos	Micropolluants organiques	µg/L
Quintoxyfen Micropolluants organiques Quintoxyfen Micropolluants organiques Quizalofop Micropolluants organiques Quizalofop Micropolluants organiques Rebuthluon Micropolluants organiques Rebuthylazine Micropolluants organiques Sebuthylazine Micropolluants organiques Schuthylazine Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Simiceryne Micropolluants organiques Sinfotep Micropolluants organiques Sulfotep Micropolluants organiques Sulfotep Micropolluants organiques Tebutenacion Micropolluants organiques Tebutenacion Micropolluants organiques Tebutenacion Micropolluants organiques Tebuthylazine désethyl Micropolluants organiques Tetrabuthylazine désethyl Micropolluants organiques Tetrabutylazine désethyl Micropolluants organiques Tetrabutylazine désethyl Micropolluants organiques Tetrabutylazine désethyl Micropolluant	2087	Quinmerac	Micropolluants organiques	µg/L
Quizalorge (Duistozène) Micropolluants organiques Quizalofop éthyl Micropolluants organiques Retinacilluron Micropolluants organiques Retinacilluron Micropolluants organiques Retinacilluron Micropolluants organiques Substitution Micropolluants organiques Schumeton Micropolluants organiques Simazine Micropolluants organiques Simazine invidroxy Micropolluants organiques Simetryne Micropolluants organiques Simetryne Micropolluants organiques Sulfosto Micropolluants organiques Sulfosto Micropolluants organiques Tebutiforabiliate Micropolluants organiques Tebutiforabiliate Micropolluants organiques Tebutiforabiliate Micropolluants organiques Terbutiforaline Micropolluants organiques Terrachloréthane-1,1,1,2 Micropolluant	2028	Quinoxyfen	Micropolluants organiques	hg/L
Quizalofop Micropolluants organiques Rimsulfunor Micropolluants organiques Rimsulfunor Micropolluants organiques Subtribulación Micropolluants organiques Sebuthylazine Micropolluants organiques Sebuthylazine Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Sinfosten Micropolluants organiques Sulfostrione Micropolluants organiques Sulfosten Micropolluants organiques Techutinate Micropolluants organiques Techutiforolo Micropolluants organiques Techutiforolo Micropolluants organiques Terbuthylazine Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Tertrachloréthane-1,1,1,2	1538	Quintozène	Micropolluants organiques	hg/L
Qualzalofop eithy Micropolluants organiques Rotanulfuon Micropolluants organiques Rotanulfuon Micropolluants organiques Seburhylazine Micropolluants organiques Seburhylazine Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Simickryne Micropolluants organiques Sinfosamine Micropolluants organiques Sulfosamine Micropolluants organiques Sulfosamine Micropolluants organiques Sulfosamine Micropolluants organiques Tebufenograde Micropolluants organiques Tebufenograde Micropolluants organiques Tebuthylazine désethyl Micropolluants organiques Tebuthylazine désethyl Micropolluants organiques Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Terbuth	5069	Quizalofop	Micropolluants organiques	hg/L
Rotéone Micropolluants organiques Subtituton Micropolluants organiques Subtitubrialme Micropolluants organiques Sedunthylazine Micropolluants organiques Sedunthylazine Micropolluants organiques Simazine Micropolluants organiques Sincertone Micropolluants organiques Sincertone Micropolluants organiques Succertone Micropolluants organiques Suffeet Micropolluants organiques Suffeet Micropolluants organiques Tebutenarie Micropolluants organiques Tebutenarie Micropolluants organiques Tebutenarie Micropolluants organiques Tebutenarie Micropolluants organiques Terbutenarie Micropolluants organiques Terbutenarie Micropolluants organiques Terbutenarie Micropolluants organiques Terbuthylazine déséthyl Micropolluants organiques Terbuthylazine Mydroxy Micropolluants organiques Terrachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Terrachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Terrachlorobenzène-1,2,3,4 Micropolluants organiques Terrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Terrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Terrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Terrachlorophienol-2,3,4,5 Micropolluants organiques Terrachlorophienol-2,3,4,5 Micropolluants organiques Terrachlorophienol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Micropolluants org	2070	Quizalofop éthyl	Micropolluants organiques	µg/L
Rictopoliuants organiques Micropoliuants organiques Sebuthylazine Micropoliuants organiques Sebuthylazine Micropoliuants organiques Sebuthylazine Micropoliuants organiques Simazine indroxy Micropoliuants organiques Simazine indroxy Micropoliuants organiques Simazine indroxy Micropoliuants organiques Sulfostutione Micropoliuants organiques Sulfostutione Micropoliuants organiques Tebuténopyrad Micropoliuants organiques Tebutante Micropoliuants organiques Terbuthylazine Micropoliuants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropoliuants organiques Tertrablicheme-1,1,2,2 Micropoliuants organiques Tertrablicheme-1,1,2,2 Micropoliuants organiques	1892	Rimsulfuron	Micropolluants organiques	hg/L
Sébuthylazine Sébuthylazine Sébuthylazine Sébuthylazine Sébuthylazine Sébuthylazine Sébuthylazine Simazine Simazine Simazine Simazine Simazine Micropolluants organiques Simazine Sinictyne Simictyne Sinictyne Micropolluants organiques Tebutenpyrad Tebutenpyrad Micropolluants organiques Tebutenpyrad Micropolluants organiques Tebuthylazine déséthyl Micropolluants organiques Terbuthylazine déséthyl Micropolluants organiques Terbuthylazine déséthyl Micropolluants organiques Terbuthylazine déséthyl Micropolluants organiques Tertabloricéthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrabloricéthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrabloricéthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrabloricéthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrabloricéthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrabloricéthane-1,1,2,3 Micropolluants organiques Tetrabloricéthane-1,1,2,3 Micropolluants organiques Tetrabloricéthane-1,1,2,3 Micropolluants organiques Tetrabloricéthane-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tetrabloricéthane-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrabloricéthane-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrablorichenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetradoloriopheno-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tetradoloriopheno-1,3,3,5 Micropolluants organiques Micropolluants organi	2029	Roténone	Micropolluants organiques	hg/L
Sechurhylazine Micropoliuants organiques Sechurhylazine Sechurhylazine Micropoliuants organiques Simazine Micropoliuants organiques Simazine Micropoliuants organiques Simazine Micropoliuants organiques Simazine Micropoliuants organiques Sinosamine Micropoliuants organiques Sulfosuruon Micropoliuants organiques Sulfosuruon Micropoliuants organiques Sulfosuruon Micropoliuants organiques Teburfenozole Micropoliuants organiques Terbumétion Micropoliuants organiques Terbumétion Micropoliuants organiques Terbumétion Micropoliuants organiques Terbuthylazine desethyl Micropoliuants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropoliuants organiques Tertachloréthane-1,1,2,2 Micropoliuants organiques Terrachloréthylene Micropoliuants organiques Terrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropoliuants organiques Terrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropoliuants organiques Terrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropoliuants organiques Terrachlorophienol-2,3,4,6 Micropoliuants organiques Micropoliua	2974	S Métolachlore	Micropolluants organiques	hg/L
Sedomneton Micropolluants organiques Sidurone Sinazine Androxy Micropolluants organiques Simazine androxy Micropolluants organiques Simazine androxy Micropolluants organiques Sinoxamine Sproxamine Micropolluants organiques Sulfortione Micropolluants organiques Sulfortione Micropolluants organiques Sulfortione Micropolluants organiques Sulfortione Micropolluants organiques Tebutenpural Micropolluants organiques Tebutenpural Micropolluants organiques Tebutenpural Micropolluants organiques Tebutenpural Micropolluants organiques Terbuthylazine Micropolluants organiques Tertachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachlorobenzène-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachlorure de C Micropolluants organiques Mi	1923	Sébuthylazine	Micropolluants organiques	hg/L
Simazine Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Simiactyne Micropolluants organiques Sulcotrione Micropolluants organiques Sulcotrione Micropolluants organiques Sulfotep Micropolluants organiques Sulfotep Micropolluants organiques Tebulenorazole Micropolluants organiques Tebultame Micropolluants organiques Tebultame Micropolluants organiques Terbuthylazine déséthyl Micropolluants organiques Terbuthylazine déséthyl Micropolluants organiques Terbuthylazine déséthyl Micropolluants organiques Tertachoriethane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrachoriethane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrachoriethane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrachoriethane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrachoriobenzène-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tetrachoriobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachoriobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachoriobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachoriobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachoriopeno-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tetrachoriopeno-2,3,4,6 Micropolluants organiques Micropolluan	1262	Secbumeton	Micropolluants organiques	hg/L
Simazine Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Simazine hydroxy Micropolluants organiques Siroxamine Micropolluants organiques Sulcoxamine Micropolluants organiques Sulcoxamine Micropolluants organiques Sulcoxulome Micropolluants organiques Taufluvalinate Micropolluants organiques Tebutenpyrad Micropolluants organiques Tebutemphos Micropolluants organiques Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Tertabuphos Micropolluants organiques Tertabuphos Micropolluants organiques Tertabuphos Micropolluants organiques Tertabuphos Micropolluants organiques Tertabuphosine hydroxy Micropolluants organiques Tertabuthylazine désethyl Micropolluants organiques Tertabuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Tertachlorobenzène 1,1,1,2 Micropolluants organiques Tertachlorobenzène 1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertachlorophenol-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tertachlorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Micropoll	1893	Siduron	Micropolluants organiques	hg/L
Simitarine hydroxy Simitarine hydroxy Simitarine hydroxy Micropolluants organiques Sulfortione Micropolluants organiques Sulfortione Micropolluants organiques Tatiluvalinate Micropolluants organiques Tebuténozide Micropolluants organiques Tebuténozide Micropolluants organiques Tebutandoria Terbuthylazine Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Tertauthylazine hydroxy Micropolluants organiques Tertachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertachloréthene-1,1,3,5 Micropolluants organiques Tertachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachlorure de C Micropolluants organiques Tertachlorure de	1263	Simazine	Micropolluants organiques	hg/L
Simiétyne Micropolluants organiques Sulcotrone Micropolluants organiques Sulcotrone Micropolluants organiques Sulcotrone Micropolluants organiques Sulfosuluron Micropolluants organiques Sulfosulurone Micropolluants organiques Tebuténorazole Micropolluants organiques Tebuténorazole Micropolluants organiques Tebuténorazole Micropolluants organiques Tefundenorazole Micropolluants organiques Tefundenorazole Micropolluants organiques Tefundenorazole Micropolluants organiques Terbuthos Micropolluants organiques Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Tertrachloratethane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertrachloratethane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertrachloratethane-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertrachlorophenol-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tertrachlorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Micropolluants o	1831	Simazine hydroxy	Micropolluants organiques	hg/L
Sulcotrione Sulcotrione Sulcotrione Sulcotrione Sulcotrione Sulcotrione Sulcondinate Sulcotrione Sulcotrione Sulcotrione Sulcotrione Nitropoliuants organiques Taufluvalinate Micropoliuants organiques Tebutenpyrad Micropoliuants organiques Tebutenpyrad Micropoliuants organiques Tebutenpyrad Micropoliuants organiques Tebuthyazine desethy Micropoliuants organiques Terbuthyazine desethy Micropoliuants organiques Terbuthyazine desethy Micropoliuants organiques Terbuthyazine desethy Micropoliuants organiques Terbuthyazine desethy Micropoliuants organiques Tertabuthyazine desethy Micropoliuants organiques Tertabuthyazine desethy Micropoliuants organiques Tertabuthyazine sulcoperate Tertabuthyazine sulcoperate Tertabuthyazine sulcoperate Micropoliuants organiques Tertabuthyazine sulcoperate Tertabuthyazine sulcoperate Tertabuthyazine sulcoperate Micropoliuants organiques Tertabuthyazine sulcoperate Tertabuthyazine sulcoperate Micropoliuants organiques Tertabuthyazine sulcoperate Micropoliuants organiques Tertabuthyazine Micropoliuants organiques Tertabuthyazine Micropoliuants organiques Tertabuthorphenol-2,3,4,6 Micropoliuants organiques Tertabuthorue de C Micropoliuants organiques Tertabuthorue de C Micropoliuants organiques Tertabuthorue de C Micropoliuants organiques Tertabutorophenol-2,3,4,6 Micropoliuants organiques Tertabutorophenol-2,3,4,6 Micropoliuants organiques Tertadion Micropoliuants organiques	5477	Simétryne	Micropolluants organiques	hg/L
Sulfoctrione Micropolluants organiques Tedutivalinate Micropolluants organiques Tedutivalinate Micropolluants organiques Tedutivalinate Micropolluants organiques Terbuthora Terbuthylazine Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Tertauthylazine Mydroxy Micropolluants organiques Tertauthylazine Mydroxy Micropolluants organiques Tertachloréthane-1,1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachloropheno-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tertachloropheno-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertachloropheno-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertachlorure de C Micropolluants org	2664	Spiroxamine	Micropolluants organiques	hg/L
Sulfotep Sulfotep Taufluvalinate Micropolluants organiques Tabufenepurad Micropolluants organiques Tebufenorazole Micropolluants organiques Tebufenorazole Micropolluants organiques Tefutane Temephos Micropolluants organiques Tetrachloroberaen-12,3,4 Micropolluants organiques Tetrachloroberaen-12,4,5 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,5,6 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,5,6 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,5,6 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,5,6 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,6 Micropolluants orga	1662	Sulcotrione	Micropolluants organiques	hg/L
Surfocepa Micropolluants organiques Taufluvalinate Micropolluants organiques Tebuconazole Micropolluants organiques Tebuchenyrad Micropolluants organiques Tebuchenyrad Micropolluants organiques Tebuchenyrad Micropolluants organiques Tehunephos Micropolluants organiques Tehunephos Micropolluants organiques Terbuches Micropolluants organiques Terbuchyazine desethyl Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Tertra buchtylazine hydroxy Micropolluants organiques Tertra chlorobenzène L1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertra chlorobenzène L1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertra chlorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Micropollua	2085	Sulfosufuron	Micropolluants organiques	µg/L
Tebutivalinate Micropolluants organiques l'autivualinate Micropolluants organiques l'autivualinate Micropolluants organiques Tebutenpyrad Micropolluants organiques Tebutamen Micropolluants organiques Tebutamen Micropolluants organiques Micropolluants organiques Terbuthylazine Micropolluants organiques Terbuthylazine desethyl Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Terrathoriethane-1,1,1,2 Micropolluants organiques Terrathoriethane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Terrathoriethane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Terrathoriethylene Micropolluants organiques Terrathoriopheno-2,3,4,5 Micropolluants organiques Terrathoriopheno-2,3,4,6 Micropolluants organiques Micropolluants organiqu	1834	Sulforep	Micropoliuants organiques	HB/L
Teburémozole Micropolluants organiques Teburémozole Micropolluants organiques Teburémozole Micropolluants organiques Teburémozole Micropolluants organiques Tefuremon Micropolluants organiques Tefuremon Micropolluants organiques Terbuphos Micropolluants organiques Terbuphos Micropolluants organiques Terbuphos Micropolluants organiques Terbuthyazine déséthy Micropolluants organiques Terbuthyazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthyazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthyazine hydroxy Micropolluants organiques Tetrachoriethane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrachoriethane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrachoriethane-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tetrachoriobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachoriopenzène-1,2,3,5 Micropolluants or	1193	laufluvalinate	Micropolluants organiques	µg/L
Tébutenpurad Micropolluants organiques l'ébutenper de l'ébutene micropolluants organiques l'ébutene mois l'ébutene micropolluants organiques l'ébutene l'ébute l'é	1694	lebuconazole	Micropolluants organiques	µg/L
Téchutame Micropolluants organiques l'édutame l'édutame Micropolluants organiques l'édutame Micropolluants organiques l'édutame Micropolluants organiques l'éthorbuné montre des montre des l'éthorpolluants organiques l'éthorbuthylazine déséthyl Micropolluants organiques l'éthothylazine hydroxy Micropolluants organiques l'éthothylazine hydroxy Micropolluants organiques l'étrachloréthane-1,1,1,2,2 Micropolluants organiques l'étrachloréthane-1,1,1,2 Micropolluants organiques l'étrachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques l'étrachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques l'étrachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques l'étrachlorobenène Micropolluants organiques l'étrachlorobenène-1,2,3,4 Micropolluants organiques l'étrachlorobenène-1,2,3,5 Micropolluants organiques l'étrachlorobenène-1,2,3,5 Micropolluants organiques l'étrachloropheno-2,3,4,6 Micropolluants organiques l'étrachloropheno-2,3,4,6 Micropolluants organiques l'étrachlorure de C Micropolluants organiques l'	1895	Til	Micropolluants organiques	HB/L
Temephos Micropolluants organiques Teffubenarion Micropolluants organiques Temephos Micropolluants organiques Terbuphos Micropolluants organiques Terbuphos Micropolluants organiques Terbuphos Micropolluants organiques Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Terbuthylazine désethyl Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Tertrachoriethane-1,1,1,2 Micropolluants organiques Tertrachoriethane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertrachoriobenzène-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertrachoriobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertrachoriophenol-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tertrachoriophenol-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tertrachoriophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tertrachoriophenol-2,3,5,6 Micropolluants organiques Mitropolluants organiques Mit	1896	Tell	Micropolluants organiques	Hg/L
Terbaciles Terbaciles Terbaciles Terbuméton Micropolluants organiques Terbuméton Micropolluants organiques Terbuthyazine Terbuthyazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthyazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthyazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthyazine hydroxy Micropolluants organiques Tertachorichtane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertachorichtane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertachorichtane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertachorichtane-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertachorichtane-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertachoricheren-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachoricheren-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachoricheren-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertachoricheren-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertachoricheren-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertachoricheren-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertachoricheren-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachoricheren-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertachoricheren-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachoricheren-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertachoricheren-1,2,2,4 Micropolluants organiques Tertachoricheren-1,2,2,4 Micropolluants organiques	1001	Titalibaria	Miscopoliuants organiques	HB/L
Terbacile Terbacile Terbupkos Terbunden Terbupkos Terbupkos Terbupkos Terbuthylazine déséthyl Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Tertabutyletain Micropolluants organiques Tertabutyletain Micropolluants organiques Tertachloréthane-1,1,1,2 Micropolluants organiques Tertachloréthane-1,1,1,2 Micropolluants organiques Tertachlorobenzène Micropolluants organiques Tertachlorobenzène Micropolluants organiques Tertachlorobenzène-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertachloropheno-1,3,4,5 Micropolluants organiques Tertachloropheno-1,3,4,6 Micropolluants organiques Tertachloropheno-1,3,4,6 Micropolluants organiques Tertachloropheno-1,3,4,6 Micropolluants organiques Tertachloropheno-1,3,4,6 Micropolluants organiques Tertachloropheno-1,3,5,6 Micropolluants organiques Tertachloropheno-1,3	1897	Téménhos	Micropolluants organiques	Hg/L
Terbuhnéton Micropolluants organiques Terbuthyazine déséthyl Micropolluants organiques Terbuthyazine déséthyl Micropolluants organiques Terbuthyazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthyazine hydroxy Micropolluants organiques Tetraburyletain Micropolluants organiques Tetrachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,4,5 Micropolluants organiques Tetrachloropheno-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tetrachloropheno-1,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachloropheno-1,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachlorure de C	1659	Terbacile	Micropolluants organiques	1/8/1
Terbuthyazine desethy Micropolluants organiques Terbuthylazine desethy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Tertrabunyletain Micropolluants organiques Tertrabloriethane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertrabloriethane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertrabloriobenzène-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertrabloriobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertrabloriobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertrabloriophenol-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tertrabloriophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tertrabloriophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tertrabloriophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tertrabloriophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tertrachloriophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tertrachloriophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tertrachoriophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tertrac	1266	Terbuméton	Micropolluants organiques	µg/L
Terbuthylazine désethy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Tetrabutyletain Micropolluants organiques Tetrachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrachloréthylene Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène 1,2,3,4 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachlorophénol-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tetrachlorophénol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachlorophénol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachlorophénol-2,3,5,6 Micropolluants organiques Tetrachlorure de C Micropolluants organiques Micropolluan	1267	Terbuphos	Micropolluants organiques	Hg/L
Terbuthylazine déséthyl Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Terbuthylazine hydroxy Micropolluants organiques Tertabutyletain Micropolluants organiques Tertabutyletain Micropolluants organiques Tertachloréthane-1,1,1,2 Micropolluants organiques Tertachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tertachlorotenzène-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tertachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachloropheno-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tertachloropheno-1,2,3,4,6 Micropolluants organiques Tertachloropheno-1,2,3,4,6 Micropolluants organiques Tertachloropheno-1,2,3,4,6 Micropolluants organiques Tertachlorure de C Micropolluants organiques Mi	1268	Terbuthylazine	Micropolluants organiques	hg/L
Terbutnylazine hydroxy Micropolluants organiques Terbutnyletain Tetrachloréthane-1,1,1,2 Micropolluants organiques Tetrachloréthane-1,1,1,2 Micropolluants organiques Tetrachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,4,5 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,5,6 Micropolluants organiques Titaletundacolluants organiques Titaletundacolluants organiques Micropolluants organiques Titaletundacolluants organiques Micropolluants organiques	2045	Terbuthylazine déséthyl	Micropolluants organiques	hg/L
Tetrabulyeiren Tetrabulyeiren Tetrabulyeiren Tetrabloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrachloréthane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène 1,2,3,4 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachlorophénol-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tetrachlorophénol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachlorophénol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachlorure de C. Micropolluants organiques Micropolluants organiques Tetrachlorure C.	1954	Terbuthylazine hydroxy	Micropolluants organiques	hg/L
Tetrabulytetain Micropolluants organiques Tetrabulorobenzène 1,2,3,4 Micropolluants organiques Tetrabulorobenzène 1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrabulorobenzène 1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrabuloropheno 1,2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrabuloropheno 1,2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrabuloropheno 1,2,3,5,6 Micropolluants organiques Tetrabuloropheno 1,2,3,5,6 Micropolluants organiques Tetrabulorure de C Micropolluants organiques Tetrabulorure de C Micropolluants organiques Tetrabulorure de C Micropolluants organiques Tetrabuloruphos Micropolluants organiques Tetraphényletain Micropolluants organiques Titabulabuladan	1269	Terbutryne	Micropolluants organiques	HB/L
Tetrachlorethane-1,1,1,2 Micropolluants organiques Tetrachlorethane-1,1,1,2 Micropolluants organiques Tetrachlorethylene Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,4,5 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,5,6 Micropolluants organiques Titalenulacophenol-2,3,5,6 Micropolluants organiques	1936	Tetrabutyletain	Micropolluants organiques	µg/L
Tetrachlorethane-1,1,2,2 Micropolluants organiques Tetrachlorebenzène Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachlorobenzène-1,2,4,5 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,4 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachlorophenol-2	1270	Tetrachlorethane-1,1,1,2	Micropolluants organiques	µg/L
Tetrachlorobenzène Micropolluants organiques Tétrachlorobenzène 1,2,3,4 Micropolluants organiques Tétrachlorobenzène 1,2,3,5 Micropolluants organiques Tétrachlorobenzène 1,2,3,5 Micropolluants organiques Tétrachlorophèno 1,2,3,4,6 Micropolluants organiques Tétrachlorophèno 1,2,3,4,6 Micropolluants organiques Tétrachlorophèno 1,2,3,5,6 Micropolluants organiques Tétrachlorophèno 1,2,3,5,6 Micropolluants organiques Tétrachlorure de C Micropolluants organiques Tituberulacolluants organiques Tituberulacolluants organiques Tituberulacolluants organiques Micropolluants organiques Tituberulacolluants organiques Micropolluants organiques Tituberulacolluants organiques Micropolluants organiques Tituberulacolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques	1271	Tetrachlorethane-1,1,2,2	Micropolluants organiques	µg/L
Tetrachlorobenzene Micropoliuants organiques Tetrachlorobenzene-1,2,3,4 Micropoliuants organiques Tetrachlorobenzene-1,2,3,5 Micropoliuants organiques Tetrachlorophenol-2,3,4,5 Micropoliuants organiques Tetrachlorophenol-2,3,4,6 Micropoliuants organiques Tetrachlorophenol-2,3,5,6 Micropoliuants organiques Tintabernacacie Micropoliuants organiques Tintabernacacie Micropoliuants organiques Tintabernacacie Micropoliuants organiques Micropoliuants organiques Tintabernacacie Micropoliuants organiques Tintabernacacie Micropoliuants organiques Micropoliuants organiques Micropoliuants organiques Micropoliuants organiques	12/2	Tetrachlorethylene	Micropolluants organiques	µg/L
Tetrachiorobenzene-1,2,3,4 Micropolluants organiques Tetrachiorobenzene-1,2,3,5 Micropolluants organiques Tetrachiorophenol-2,3,4,5 Micropolluants organiques Tetrachiorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachiorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachiorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachiorophenol-2,3,5,6 Micropolluants organiques Tetrachiorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachiorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachiorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachiorophenol-2,4,6,7 Micropolluants organiques Thinderulacole Micropolluants organiques	2735	Tetrachlorobenzene	Micropolluants organiques	Hg/L
Tetrachiorobenzene 1,2,5,5 Micropolluants organiques Tetrachiorophenzene 1,2,5,5 Micropolluants organiques Tetrachiorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachiorophenol-2,3,4,6 Micropolluants organiques Tetrachiorophenol-2,3,5,6 Micropolluants organiques Tetrachioriophenol-2,3,5,6 Micropolluants organiques Tetrachioriophenol-2,3,5,6 Micropolluants organiques Tetrachioro Micropolluants organiques Tetraphénylétain Micropolluants organiques Thiaberulacole Micropolluants organiques	2010	Tetrachlorobenzene-1,2,3,4	Micropolluants organiques	µg/L
Tetrachloropheron-1,2,4,5 Tetrachloropheron-2,3,4,5 Tetrachloropheron-2,3,4,5 Tetrachloropheron-2,3,5,6 Micropolluants organiques Tetrachlorure de C Micropolluants organiques Tetrachloruriphos Tetrachloruriphos Tetrachloruriphos Tetrachloruriphos Tetrachloruriphos Tetrachloruriphos Tetrachloruriphos Tetrachloruriphos Micropolluants organiques Tetrachloruriphos Micropolluants organiques Tetrachloruriphos Micropolluants organiques Tinderulacie Micropolluants organiques	2536	Tetrachlorobenzene-1,2,3,5	Micropolluants organiques	µg/L
Tetrachiorophenol-2,3,4,5 Micropoliuants organiques Tetrachiorophenol-2,3,4,6 Micropoliuants organiques Tetrachiorophenol-2,3,5,6 Micropoliuants organiques Tetrachiorure de C. Micropoliuants organiques Tetrachiorure de C. Micropoliuants organiques Tetrachioruphos Micropoliuants organiques Tetrachioruphos Micropoliuants organiques Tetrachicuphenoliuants organiques Tintebraudacide Micropoliuants organiques	1631	Tétrachlorobenzene-1,2,4,5	Micropolluants organiques	hg/L
Tetrachiorophenol-2,3,4,5 Micropoliuants organiques Tetrachiorure de C Tetrachiorure de C Micropoliuants organiques Tetrachiorure de C Micropoliuants organiques Tetrachiorure de C Micropoliuants organiques Tetrachiorus Tilaberulacus Til	1273	Tétrachlorophénol-2,3,4,5	Micropolluants organiques	hg/L
Tétrachlorophenol-2,3,5,6 Micropolluants organiques Tétrachlorune de C Micropolluants organiques Tétrachoninphos Micropolluants organiques Tétración Tétradifon Micropolluants organiques Tétradifon Micropolluants organiques Tinderulacide Micropolluants organiques Tinderulacide Micropolluants organiques Tinderulacide Micropolluants organiques Trinaderulacide Micropolluants organiques Trinaderulacide Micropolluants organiques Trinacerulacide Micropolluants organiques Trinacerulacide Micropolluants organiques	1274	Tetrachlorophenol-2,3,4,6	Micropolluants organiques	hg/L
Tetrachlorure de C Micropolluants organiques Tetrachlorure de C Micropolluants organiques Tetrachlorure de C Micropolluants organiques Tetrachenyletain Micropolluants organiques Titaberudacide Micropolluants organiques Micropolluants organiqu	1275	Tétrachlorophénol-2,3,5,6	Micropolluants organiques	µg/L
Iterachiovinphos Micropolluants organiques Iterachiovinphos Micropolluants organiques Tétraconazole Micropolluants organiques Tétraphénylétain Micropolluants organiques Thiaberula.com Micropolluants organiques Thiaberula.com Micropolluants organiques Thianethoxam Micropolluants organiques Trianethoxam Trianeth	1276	Tetrachlorure de C	Micropolluants organiques	µg/L
Tétraconazole Micropolluants organiques Tétradifon Micropolluants organiques Tétraphénylétain Micropolluants organiques Thiabendazole Micropolluants organiques Thiannethoxam Micropolluants organiques Triscondition Micropolluants organiques	1277	Tetrachlorvinphos	Micropolluants organiques	hg/L
Tetradion Micropolluants organiques Tetraphénylétain Micropolluants organiques Thiaberudacie Mitropolluants organiques Thiamethoxam Micropolluants organiques Triscontinuam Micropolluants organiques	1660	Tétraconazole	Micropolluants organiques	hg/L
Tetraphenyletain Micropolluants organiques Thiaberndacole Mit opolluants organiques Thiamethoxam Micropolluants organiques Thiamethoxam Micropolluants organiques	1900	Tetraditon	Micropolluants organiques	hg/L
Triamethoxam Micropolluaris organiques Triamethoxam Micropolluaris organiques	5249	Tetraphenyletain	Micropolluants organiques	µg/L
Thistoriffices	1/13	Thiabendazole	Micropolluants organiques	HB/L
	1714	Inlamethoxam	Micropoliuants organiques	Hg/L

Agence de l'eau RMC – Surveillance de la qualité des plans d'eau – Suivi 2013 – Retenue de Coiselet (Ain)

Annexe 2

Liste des micropolluants analysés sur sédiments

consalinie	-	edi.	חווונם
1166	Dichlorobenzene-1,4	Micropolluants organiques	µg/kg
1167	Dichlorobromomethane	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	Trichlorotrifluoroethane-1,1,2	Micropolluants organiques	µg/kg
1197	Heptachlore	Micropolluants organiques	µg/kg
1198	Heptachlore epoxyde (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) Pyréne	Micropolluants organiques	µg/kg
1206	Iprodione	Micropolluants organiques	µg/kg
1207	Isodrine	Micropolluants organiques	µg/kg
1209	Linuron	Micropolluants organiques	µg/kg
1232	Parathion ethyl	Micropolluants organiques	µg/kg
1234	Pendimethaline	Micropolluants organiques	µg/kg
1235	Pentachiorophenol	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	нв/кв
1244	PCB 138	Micropolluants organiques	µg/kg
1245	PCB 153	Micropolluants organiques	µg/kg
1246	PCB 18U	Micropolluants organiques	µg/kg
1268	Technitaine	Micropoliuants organiques	HS/ NS
1269	Tétrachloréthana 1113	Micropollusate organiques	HS/ Kg
12/0	Tétrachloréthane 1177	Micropolluants organiques	HB/ KB
1271	Tétrachlaréthulène	Micropoliuants organiques	HB/ KB
7/71	Tétrachlorentylene	Micropolluants organiques	HS/ Kg
12/3	Tétrachlorophénol 2,3,4,3	Micropollusate organiques	HB/ KB
1275	Tétrachlorophénol-2,3,4,0	Micropolluants organiques	us/kg
1776	Tétrachlorure de C	Micropolliants organiques	119/kg
1278	Toluène	Micropolluants organiques	ug/kg
1783	Trichlorobenzène-1.2.4	Micropolluants organiques	ue/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
1000	Hexaconazole	Micronolliants organiques	201/200

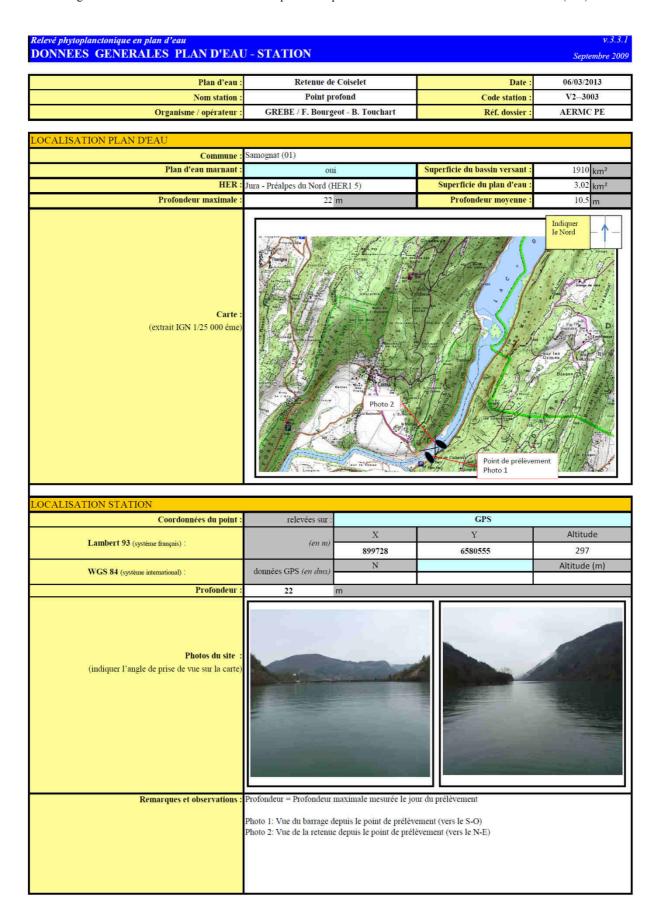
Uranium Micropolluants metaliques Argent Micropolluants metaliques Argent Micropolluants metaliques Argent Micropolluants metaliques Antimoine Micropolluants metaliques Antimoine Micropolluants metaliques Micropolluants metaliques Micropolluants metaliques Dobalt Metalium Micropolluants metaliques Antimoine Micropolluants metaliques Micropolluants metaliques Safenium Micropolluants metaliques Safenium Micropolluants metaliques Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Benzo (a) Anthracène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Prehe Micropolluants organiques DDD-0,p) Micropolluants organiques DDD-0,p) Micropolluants organiques DDP-0,p) Micropolluants organiques DDP-0,p) Micropolluants organiques DDF-0,p) Micropolluants organiques DDF-0,p) Micropolluants organiques DIT-0,p) Micropolluants organiques Ditroforme Trichlorométhane Micropolluants organiques Ditropoluants organiques Micropolluants organiques Ditropoluants organiques Micropolluants organiques Ditropoluantes organiques Micropolluants organiques Dit	consalidic	4		1/ 1/1/
Nicropolluants métaliques Argent Autimium Micropolluants métaliques Autimoine Autimoin	1361	Uranium	Micropolluants metalliques	mg(U)/kg
Argenit Argenit Argenit Argenit Argenit Argenit Argenit Argenit Argenit Aluminium Argenit Aluminium Argenit Aluminium Argenit Argenit Antimoine Beryllium Arcropolluants métalliques Cobalt Micropolluants métalliques Argenium Arcropolluants métalliques Corpora Argenit Argenium Arcropolluants métalliques Argenium Argenium Arcropolluants métalliques Coloriore Argenium Arcropolluants métalliques Argenium Arcropolluants métalliques Argenium Argenium Argenium Arcropolluants métalliques Argenium Arcropolluants organiques Benzo (a) Anthracène Argenium Arcropolluants organiques Argenium Arcropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Argenium Arcropolluants organiq	1362	Bore	Micropolluants metalliques	mg(B)/kg
Arsenic Micropolluants métalliques Aluminium Micropolluants métalliques Antimoine Micropolluants métalliques Cobalt Micropolluants métalliques Cobalt Micropolluants métalliques Cobalt Micropolluants métalliques Micropolluants métalliques Micropolluants métalliques Sienium Micropolluants métalliques Micropolluants métalliques Micropolluants métalliques Micropolluants métalliques Micropolluants métalliques Micropolluants métalliques Cadmium Micropolluants métalliques Molybdène Micropolluants métalliques Molybdène Micropolluants métalliques Molybdène Micropolluants métalliques PCB 126 Micropolluants métalliques Molybdène Micropolluants métalliques PCB 126 Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques Merzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (c) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (c) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (c) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (c) Pyrène Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDI-o,p' Micropolluants organiques DDI-o,p' Micropolluants organiques DDI-o,p' Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques DDI-o,p' Micropolluants organiques Micropolluants organiques DDI-o,p' Micropolluants organiques Micropolluants organiques DIchloréthyme-1,1 Micropolluants organiques DIChloréthyme-1,1 Micropolluants organiques DICh	1368	Argent	Micropolluants métalliques	mg(Ag)/kg
Aluminium Micropolluants métalliques Artimoine Micropolluants métalliques Cobatt Micropolluants métalliques Beryllium Micropolluants métalliques Plomb Micropolluants métalliques Cobatt Micropolluants métalliques Manganèse Micropolluants métalliques Micropolluants organiques PCB 156 Micropolluants organiques Menzène Micropolluants organiques Menzène (a) Purène Micropolluants organiques Benzò (b) Fluoranthène Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DD-o,p' Micropolluants organiques DI-o,p' Micropolluants organiques DI-o,p' Micropolluants organiques DI-o,p' Micropolluants organiques DI-o,p' Micropolluants organ	1369	Arsenic	Micropolluants métalliques	mg(As)/kg
Titane Micropolluants métaliques Antimoine Micropolluants métaliques Berylium Micropolluants métaliques Cobalt Micropolluants métaliques Culvre Micropolluants métaliques Micropolluants organiques Mezs 126 Micropolluants organiques Mezs 126 Micropolluants organiques Mezs 126 Micropolluants organiques Mers 126 Micropolluants organiques Mers 126 Micropolluants organiques Mers (d) Purème Micropolluants organiques Mers (d) Purème Micropolluants organiques Benzo (d) Purème Micropolluants organiques Mers (d) Purème Micropolluants organiques Benzo (ghi) Pérylène Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques Dichoréhylee-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylee-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylee-1,1 Micropolluants organiques Dichlorét	1370	Aluminium	Micropolluants metalliques	mg(AI)/kg
Antimone Micropolluants metaliques Cobalitum Micropolluants metaliques Cobalitum Micropolluants metaliques Cobalitum Micropolluants metaliques Sizinc Micropolluants metaliques Sizinc Micropolluants metaliques Sizinc Micropolluants metaliques Sizinc Micropolluants metaliques Nickel Micropolluants metaliques Micropolluants metaliques Micropolluants metaliques Cuivre Micropolluants metaliques Cuivre Micropolluants metaliques Micropolluants metaliques Manganèse Micropolluants metaliques Manganèse Micropolluants metaliques Manganèse Micropolluants metaliques Peta 126 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Benzo (a) Purène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Petylène Micropolluants organiques DDD-p, Micropolluants organiques DD-p, Micropolluants organiques DDI-p, Micropolluants organiques Dichloréthane-1, Micropolluants organiques	1373	Titane	Micropolluants métalliques	mg(Ti)/kg
Cobalt Etain Micropoluants métaliques Plomb Pomb Micropoluants métaliques Jinc Micropoluants métaliques Sélénium Micropoluants métaliques Sélénium Micropoluants métaliques Micropoluants métaliques Micropoluants métaliques Micropoluants métaliques Micropoluants métaliques Micropoluants métaliques Cuivre Micropoluants métaliques Micropoluants organiques PCB 136 Micropoluants organiques DDD-p, Micropoluants organiques DD-p, Micropoluants organiques Dichoréthane-1,1 Micropoluants organiques Dichoréthane-1,2 Micropoluants organiques Dichoréthane-1,3 Micropoluants organiques	1376	Antimoine	Micropolluants metalliques	mg(5b)/kg
Etain Micropolluants métaliques Zinc Nicopolluants métaliques Zinc Vanadium Micropolluants métaliques Selérium Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Chrome Cuivre Micropolluants métaliques Chrome Cuivre Micropolluants métaliques Micropolluants organiques Micropolluants organiques PCB 156 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Benzo (B) Prème Micropolluants organiques Benzo (B) Prème Micropolluants organiques Benzo (B) Petylène Micropolluants organiques DDD-p, Micropolluants organiques DD-p, Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,3 Micropolluants organiques	1377	Del yilldill	Micropolluants métalliques	mg(Co)/kg
Plomb Pince Pince Micropolluants métaliques Zinc Varadium Micropolluants métaliques Selénium Micropolluants métaliques Selénium Micropolluants métaliques Cadmium Micropolluants métaliques Cadmium Micropolluants métaliques Cuivre Micropolluants métaliques Cuivre Micropolluants métaliques Micropolluants organiques Baryum Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques Benzo (s) Fluoranthène Micropolluants organiques DDD-0,p' Micropolluants organiques DDI-0,p' Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques	1200	Etain	Micropolliants métalliques	mg(Sn)/kg
Zinc Zinc Zinc Xincation Micropolluants métaliques Sélénium Micropolluants métaliques Notropolluants métaliques Notropolluants métaliques Cadmium Micropolluants métaliques Curvne Micropolluants métaliques Curvne Micropolluants métaliques Curvne Micropolluants métaliques Micropolluants organiques Renzo (a) Anthracène Micropolluants organiques Renzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Renzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (c) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (c) Fluoranthène Micropolluants organiques DDD-o,p Micropolluants organiques DD-o,p Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,3 Micropolluants organiques	1387	Plomb	Micropolluants métalliques	mø(Ph)/kg
Vanadium Vanadium Nickel Nickel Nickel Nickel Nicropolluants métaliques Cadmium Micropolluants métaliques Cuivre Nicropolluants métaliques Cuivre Nicropolluants métaliques Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Renzo (a) Anthracène Nicropolluants organiques PCB 136 PCB 136 Nicropolluants organiques PCB 136 Nicropolluants organiques PCB 136 Nicropolluants organiques PCB 136 Nicropolluants organiques Renzo (a) Piuranthène Nicropolluants organiques Renzo (b) Fluoranthène Nicropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Nicropolluants organiques Renzo (c) Piuranthène Nicropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Nicropolluants organiques Benzo (c) Piuranthène Nicropolluants organiques Benzo (b) Pérvlène Nicropolluants organiques Bromoforme Nicropolluants organiques DDD-p, p Nicropolluants organiques	1383	Zinc	Micropolluants métalliques	mg(Zn)/kg
Sélénium Nickel Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Cuivre Cuivre Cuivre Micropolluants métaliques Cuivre Micropolluants métaliques Micropolluants organiques PCB 136 Micropolluants organiques PCB 136 Micropolluants organiques Benzo (B) Pernie Micropolluants organiques DDD-p, Micropolluants organiques DDI-p, Micropolluants organiques DDI-p, Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,3 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques	1384	Vanadium	Micropolluants métalliques	mg(V)/kg
Nickel Micropolluants métalliques Cadmium Micropolluants métalliques Cadmium Micropolluants métalliques Chome Micropolluants métalliques Chome Micropolluants métalliques Molybdène Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques Molybos éthyl Micropolluants organiques Molybos éthyl Micropolluants organiques Molybos éthyl Micropolluants organiques Benzo (k) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (k) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (k) Fluoranthène Micropolluants organiques Bromoforme Micropolluants organiques DDD-0,p' Micropolluants organiques DDD-0,p' Micropolluants organiques DDD-0,p' Micropolluants organiques DDD-0,p' Micropolluants organiques DD-1-p, Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichlorène de Micropolluants organiques Dichlorène de Micropolluants organiques Dichlorène de Micropolluants organiques Dichlorène de	1385	Sélénium	Micropolluants métalliques	mg(Se)/kg
Mercure Micropolluants métaliques Cadmium Micropolluants métaliques Cuive Manganése Micropolluants métaliques Cuive Manganése Micropolluants métaliques Micropolluants organiques PCB 136 Micropolluants organiques PCB 136 Micropolluants organiques PCB 136 Micropolluants organiques PCB 137 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (c) Fluoranthène Micropolluants organiques DDD-0,p Micropolluants organiques DDT-0,p Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants	1386	Nickel	Micropolluants métalliques	mg(Ni)/kg
Cadmium Micropolluants métaliques Chrome Micropolluants métaliques Cuivre Micropolluants métaliques Cuivre Manganèse Micropolluants métaliques Manganèse Micropolluants métaliques Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques PCB 77 Micropolluants organiques PCB 77 Micropolluants organiques Micropolluants organiques PCB 77 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (c) Propolluants organiques Micropolluants organiques DDD-0,p Micropolluants organiques DDD-0,p Micropolluants organiques DDE-0,p Micropolluants organiques DDI-0,p Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micr	1387	Mercure	Micropolluants métalliques	mg(Hg)/kg
Chrome Micropolluants métaliques Cuivre Micropolluants métaliques Fer Manganèse Manganèse Micropolluants métaliques Per Micropolluants métaliques Manganèse Micropolluants métaliques Baryum Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Tellure Micropolluants métaliques Micropolluants organiques PCB 136 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Benzo (a) Purène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Pérylène Micropolluants organiques Bornoxynil Micropolluants organiques DDD-p, Micropolluants organiques DDD-p, Micropolluants organiques DDE-p, Micropolluants organiques DDI-p, Micropolluants organiques DDI-p, Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichlorethane-1,1 Micropolluants organiques Dichlorethane-1,1 Micropo	1388	Cadmium	Micropolluants métalliques	mg(Cd)/kg
Cuivre Fer Micropolluants métaliques Malganèse Molybdène Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Micropolluants métaliques Tallure Micropolluants métaliques Tallure Micropolluants métaliques Tallure Micropolluants organiques PCB 169 Micropolluants organiques PCB 169 Micropolluants organiques PCB 169 Micropolluants organiques PCB 170 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Benzo (B) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (B) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (B) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (M) Micropolluants organiques Benzo (M) Micropolluants organiques Benzo (M) Micropolluants organiques DDD-p, Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques	1389	Chrome	Micropolluants métalliques	mg(Cr)/kg
Fer Manganèse Micropolluants métaliques Monganèse Mondodene Micropolluants métaliques Molybdène Micropolluants métaliques Paryum Micropolluants métaliques Paryum Micropolluants métaliques Parllum Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (c) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (c) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (c) Fluoranthène Micropolluants organiques DDD-0,p Micropolluants organiques DDD-0,p Micropolluants organiques DDC-0,p Micropolluants organiques DDC-0,p Micropolluants organiques DDT-0,p Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques	1392	Cuivre	Micropolluants métalliques	mg(Cu)/kg
Manganése Micropolluants métaliques Baryum Micropolluants métaliques Baryum Micropolluants métaliques Baryum Micropolluants métaliques Tellure Micropolluants organiques Tellure Micropolluants organiques Berzo (a) Anthracène Micropolluants organiques Chlorpyriphos éthyl Micropolluants organiques PCB 77 Micropolluants organiques PCB 77 Micropolluants organiques PCB 77 Micropolluants organiques Adrine Micropolluants organiques Berzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Berzo (c) Fluoranthène Micropolluants organiques Berzo (c) Fluoranthène Micropolluants organiques Berzo (c) Fluoranthène Micropolluants organiques Berzo (d) Fluoranthène Micropolluants organiques Berzo (d) Pyrène Micropolluants organiques Berzo (d) Pyrène Micropolluants organiques Berzo (d) Poyrène Micropolluants organiques Berzo (d) Poyrène Micropolluants organiques DDD-o,p Micropolluants organiques DDD-o,p Micropolluants organiques DDE-o,p Micropolluants organiques DDE-o,p Micropolluants organiques DDE-o,p Micropolluants organiques DDI-o,p Micropolluants organiques DDI-o,p Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques	1393	Fer	Micropolluants métalliques	mg(Fe)/kg
Molybdene Micropolluants métaliques Baryum Micropolluants métaliques Thallium Micropolluants métaliques Thallium Micropolluants métaliques Thallium Micropolluants organiques Chlorpyriphos éthyl Micropolluants organiques PCB 136 Micropolluants organiques PCB 136 Micropolluants organiques PCB 136 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Adrinne Micropolluants organiques Adrinne Micropolluants organiques Marcopolluants organiques Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques DDD-p,p' Micropolluants organiques DDD-p,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDI-p,p' Micropolluants organiques DDI-p,p' Micropolluants organiques Dichoréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques	1394	Manganèse	Micropolluants métalliques	mg(Mn)/kg
Handlum Micropolluants metaliques Thallum Micropolluants metaliques Thallum Micropolluants metaliques Tellure Micropolluants organiques Chlorpyribhos éthyl Micropolluants organiques PCB 169 PCB 126 PCB 126 Micropolluants organiques Micropolluants organiques PCB 17 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Adrinde Cyhalothrine Micropolluants organiques Adrinde Azinphos éthyl Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Perylène Micropolluants organiques Benzo (b) Perylène Micropolluants organiques DDD-p.p' Micropolluants organiques DDD-p.p' Micropolluants organiques DDD-p.p' Micropolluants organiques DDC-p.p' Micropolluants organiques DDC-p.p' Micropolluants organiques DDC-p.p' Micropolluants organiques DDC-p.p' Micropolluants organiques DDT-p.p' Micropolluants organiques DDT-p.p' Micropolluants organiques Dizilon Micropolluants organiques Dizilon Micropolluants organiques Dizilon Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthyène-1,1 Micropolluants organiques	1395	Molybdène	Micropolluants métalliques	mg(Mo)/kg
Thellium Micropolluants metalliques Tellure Benzo (a) Anthracène Micropolluants metalliques Benzo (a) Anthracène Micropolluants organiques CR 136 Micropolluants organiques PCB 136 Micropolluants organiques PCB 137 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Azinphos éthyl Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (c) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (c) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (c) Micropolluants organiques Bonomórome Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,3 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques	1396	Baryum	Micropolluants metalliques	mg(Ba)/kg
Tellure Benzo (a) Anthracène Micropolluants organiques Chlorpyribhos éthyl Micropolluants organiques Chlorpyribhos éthyl Micropolluants organiques PCB 126 Micropolluants organiques Micropolluants organiques PCB 77 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Adrine Azinphos éthyl Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Pérylène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Pérylène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Pérylène Micropolluants organiques Bromovynil Micropolluants organiques Bromovynil Micropolluants organiques DDD-p,p' Micropolluants organiques DDD-p,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDI-p,p' Micropolluants organiques DDI-p,p' Micropolluants organiques Diazinon Micropolluants organiques Diazinon Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques	2555	Thallium	Micropolluants métalliques	mg(TI)/kg
Benzo (a) Anthracene Micropolluants organiques (b) PCB 156 PCB 169 PCB 169 PCB 169 Micropolluants organiques (b) Benzo (a) Puyène Micropolluants organiques (b) Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques (b) Benzo (b) Fluoranthène (b) Micropolluants organiques (c) Microp	2559	Tellure	Micropolluants metalliques	mg(1e)/kg
Chorpyriphos enny Micropolluants organiques PCB 126 PCB 126 Micropolluants organiques PCB 177 Micropolluants organiques Micropolluants organiques Addrine Addrine Micropolluants organiques Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Chlorméphos Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDE-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques Dibromochlorométhane Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthène-1,3 Micropolluants organiques Dichloréthène-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthène-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthène-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthène-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthène-1,1 Micropolluants organiques	1082	Benzo (a) Anthracene	Micropolluants organiques	µg/kg
PCB 12b PCB 12b PCB 12b PCB 12b PCB 12b PCB 17d Micropolluants organiques PCB 77 Aldrine Micropolluants organiques Aldrinbos ethyl Micropolluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Pérylène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Pérylène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Pérylène Micropolluants organiques Micropolluants organiques DDD-0,p Micropolluants organiques Micropolluants organiques DDE-0,p Micropolluants organiques DDE-0,p Micropolluants organiques DDE-0,p Micropolluants organiques DDE-0,p Micropolluants organiques DDT-0,p Micropolluants organiques Dlorloncherachane Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylène-1,1 Micropolluants organiques	1083	Chlorpyriphos etnyl	Micropolluants organiques	µg/kg
PCB 1099 PCB 77 Idambda Cyhalothrine Micropolluants organiques Lambda Cyhalothrine Micropolluants organiques Aldrine Micropolluants organiques Benzène Micropolluants organiques Benzò (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzò (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Pérylène Micropolluants organiques Bromoforme Bromoforme Micropolluants organiques Chlornéphos Micropolluants organiques Bromoforme (Trichlorométhane) Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDE-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDI-o,p' Micropolluants organiques DDI-o,p' Micropolluants organiques DDI-o,p' Micropolluants organiques Distribucethane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylee-1,1 Micropolluants organiques	1089	PCB 126	Micropolluants organiques	µg/kg
Lambda Cyhalothrine Micropolluants organiques Adrine Micropolluants organiques Adrine Micropolluants organiques Benzène Micropolluants organiques Benzò (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (gin) Pérylène Micropolluants organiques Benzo (gin) Pérylène Micropolluants organiques Bromoforme Micropolluants organiques Bromoforme Micropolluants organiques Chlornéphos Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques Dibromochlorométhane Micropolluants organiques Dibromochlorométhane Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylee-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylee-1,3 Micropolluants organiques Dichloréthylee-1,3 Micropolluants organiques Dichlorótenzène-1,3 Micropolluants organiques Dichlorótenzène-1,3 Micropolluants organiques Dichlorótenzène-1,3 Micropolluants organiques	1090	PCB 169	Micropolluants organiques	µg/kg
Addrine Azinova vyranounine Micropoluants organiques Benzo (a) Pyrène Micropoluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropoluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropoluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropoluants organiques Benzo (gin) Pérylène Micropoluants organiques Benzo (gin) Pérylène Micropoluants organiques Bromoforme Micropoluants organiques Micropoluants organiques Chlornéphos Micropoluants organiques DDD-o,p' Micropoluants organiques DDD-o,p' Micropoluants organiques DDE-o,p' Micropoluants organiques DDF-p,p' Micropoluants organiques DDT-o,p' Micropoluants organiques DDT-o,p' Micropoluants organiques DDT-o,p' Micropoluants organiques DDT-o,p' Micropoluants organiques Dibromochlorométhane Micropoluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropoluants organiques Dichloréthène-1,3 Micropoluants organiques Dichloréthène-1,3 Micropoluants organiques Dichloréthène-1,3 Micropoluants organiques Dichloréthène-1,3 Micropoluants organiques Dichloróthène-1,3 Micropoluants organiques Dichloróthène-1,3 Micropoluants organiques Dichloróthène-1,3 Micropoluants organiques Dichloróthène-1,3 Micropoluants organiques	1001	1 amhda Cuhalothring	Micropolluante organiques	HS/NS
Azimphos éthyl Micropolluants organiques Benzéne Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (gh) Pérylène Micropolluants organiques Benzo (gh) Pérylène Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Chlornéphos Micropolluants organiques Chlornéphos Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDT-p,p' Micropolluants organiques Disconnon Company Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylène-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylène-1,1 Micropolluants organiques Dichlorobenzène-1,3 Micropolluants organiques Dichlorobenzène-1,3 Micropolluants organiques	1103	Aldrina	Micropolliants organiques	119/kg
Benzo (a) Pyréne Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Pérylène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Pérylène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Pérylène Micropolluants organiques Bromodorme Micropolluants organiques Chloroforme (Trichlorométhane) Micropolluants organiques DDD-o,p Micropolluants organiques DDE-o,p Micropolluants organiques DDE-o,p Micropolluants organiques DDE-p,p Micropolluants organiques DDT-o,p Micropolluants organiques DDT-o,p Micropolluants organiques DDT-o,p Micropolluants organiques DDI-o,p Micropolluants organiques Diazinon Micropolluants organiques Dichoréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,3 Micropolluants organiques	1110	Azinnhos éthyl	Micropolliants organiques	119/kg
Benzo (a) Pyrène Micropolluants organiques Benzo (b) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Pérylène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Pérylène Micropolluants organiques Bromovanie Micropolluants organiques Bromoxynil Micropolluants organiques Chlorroforme (Trichlorométhane) Micropolluants organiques DDD-0,p' Micropolluants organiques DDD-0,p' Micropolluants organiques DDE-0,p' Micropolluants organiques DDE-0,p' Micropolluants organiques DDE-0,p' Micropolluants organiques DDE-0,p' Micropolluants organiques DDI-0,p' Micropolluants organiques DDI-0,p' Micropolluants organiques Diazinon Micropolluants organiques Diazinon Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques	1110	Benzène	Micropolliants organiques	H8/10
Benzo (k) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (k) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (gli) Pérylène Micropolluants organiques Bromoforme Micropolluants organiques Bromoforme Micropolluants organiques Chlornéphos Micropolluants organiques Chlornéphos Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDT-p,p' Micropolluants organiques Dibromochlorométhane Micropolluants organiques Dibromochlorométhane Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylee-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylee-1,1 Micropolluants organiques Dichloróthylee-1,3 Micropolluants organiques Dichlorótenzéne-1,3 Micropolluants organiques	1115	Benzo (a) Pyrène	Micropolliants organiques	119/kg
Benzo (k) Fluoranthène Micropolluants organiques Benzo (ghi) Pérylène Micropolluants organiques Bromoxymil Micropolluants organiques Bromoxymil Micropolluants organiques Chlornéphos Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDT-p,p' Micropolluants organiques DDT-p,p' Micropolluants organiques Dlazinon Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthène-1,2 Micropolluants organiques Dichlorótenzéne-1,3 Micropolluants organiques Dichlorótenzéne-1,3 Micropolluants organiques	1116	Benzo (b) Fluoranthène	Micropolluants organiques	ug/kg
Benzo (ghi) Pérylène Micropolluants organiques jugi Bromoforme Micropolluants organiques lugi Bromosynil Micropolluants organiques lugi Chloroforme (Trichlorométhane) Micropolluants organiques lugi DDE-o,p' Micropolluants organiques lugi DDE-o,p' Micropolluants organiques lugi DDF-o,p' Micropolluants organiques lugi DDT-o,p' Micropolluants organiques lugi Dolt-o,p' Micropolluants organiques lugi Doltaméthrine Micropolluants organiques lugi Doltaméthrine Micropolluants organiques lugi Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques lugi Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques lugi Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques lugi Dichloréthane-1,3 Micropolluants organiques lugi Dichloréthane-1,3 Micropolluants organiques lugi Dichloréthane-1,3 Micropolluants organiques lugi	1117	Benzo (k) Fluoranthène	Micropolluants organiques	ug/kg
Bromoforme Micropolluants organiques Bromoxymil Micropolluants organiques Chlorméphos Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDE-p,p' Micropolluants organiques DDF-p,p' Micropolluants organiques DDT-p,p' Micropolluants organiques DET-p,p' Micropolluants organiques Distance Micropolluants organiques Distance Micropolluants organiques Distance Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques Dichloréthylene-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylene-1,1 Micropolluants organiques Dichlorótenzéne-1,3 Micropolluants organiques	1118	Benzo (ghi) Pérylène	Micropolluants organiques	µg/kg
Bromoxynil Micropolluants organiques Chlorméphos Micropolluants organiques Chlorróforme (Trichlorométhane) Micropolluants organiques DDD-0,p' Micropolluants organiques DDE-0,p' Micropolluants organiques DDE-0,p' Micropolluants organiques DDT-0,p' Micropolluants organiques DDT-0,p' Micropolluants organiques DDT-0,p' Micropolluants organiques Deltaméthrine Micropolluants organiques Diazinon Micropolluants organiques Dichlorréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichlorréthylene-1,1 Micropolluants organiques Dichlorréthylene-1,3 Micropolluants organiques	1122	Bromoforme	Micropolluants organiques	µg/kg
Chlorméphos Micropolluants organiques Chlorméphos Chloroforme (Trichlorométhane) Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDF-o,p' Micropolluants organiques DDF-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques Distronn romethane Micropolluants organiques Distronnomethane Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichlorótenzéne-1,3 Micropolluants organiques Dichlorobenzéne-1,3 Micropolluants organiques	1125	Bromoxynil	Micropolluants organiques	µg/kg
Chlorofome (Trichlorométhane) Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDD-o,p' Micropolluants organiques DDE-o,p' Micropolluants organiques DDE-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques Dlaromon Micropolluants organiques Disconochlorométhane Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichlorótenzene-1,3 Micropolluants organiques Dichlorobenzene-1,3 Micropolluants organiques Dichlorobenzene-1,3 Micropolluants organiques	1134	Chlorméphos	Micropolluants organiques	µg/kg
DDD-0,p DDD-1,p DDD-1,p Micropolluants organiques DDE-1,p DDT-0,p Micropolluants organiques DDT-1,p DoT-1,p Micropolluants organiques DDT-1,p Micropolluants organiques DoT-1,p Micropolluants organiques Deltaméthrine Micropolluants organiques Distrinon Distrinon Micropolluants organiques Distrinon Distrinon Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,3 Micropolluants organiques	1135	Chloroforme (Trichloromethane)	Micropolluants organiques	ug/kg
DDE-p,p DDE-p,p DDE-p,p DDE-p,p DDF-p,p Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDT-o,p' Micropolluants organiques DDT-p,p' Micropolluants organiques Deltaméthrine Micropolluants organiques Distrinon Micropolluants organiques Distrinon Micropolluants organiques Distrinon-chlorométhane Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,3 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,3 Micropolluants organiques	1143	9,0-0,0	Micropolluants organiques	µ8/kg
DDT-0,p DDT-0,p DDT-0,p DDT-0,p Micropolluants organiques DDT-0,p Micropolluants organiques DDT-0,p Micropolluants organiques Deltaméthrine Micropolluants organiques Diazinon Micropolluants organiques Diazinon Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylène-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylène-1,1 Micropolluants organiques	1144	0,0-0,0	Micropoliuants organiques	µg/kg
DDT-0,p. DDT-0,p. DDT-0,p. DDT-0,p. DDT-0,p. Micropolluants organiques Diazinon Diszinon Dichorethane-1,1 Micropolluants organiques Dichorethane-1,1 Micropolluants organiques Dichorethane-1,1 Micropolluants organiques Dichlorethane-1,2 Micropolluants organiques Dichlorethane-1,1 Micropolluants organiques Dichlorethane-1,3 Micropolluants organiques Dichlorobenzene-1,3 Micropolluants organiques	1145	DDE-0,p	Micropolluants organiques	HB/KB
Do Top, Micropolitants organiques Deltaméthrine Micropolitants organiques Diazinon Micropolitants organiques Diazinon Micropolitants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolitants organiques Dichloréthane-1,2 Micropolitants organiques Dichloréthyène-1,1 Micropolitants organiques Dichloréthyène-1,3 Micropolitants organiques	1146	00-1-0,p	Micropolluants organiques	HB/KB
Definition Micropolluants organiques Diazinon Micropolluants organiques Diazinon Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques Dichloréthylène-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylène-1,3 Micropolluants organiques	11/10	DOT-n n'	Micropolliants organiques	119/kg
Diazinon Micropolluants organiques Dibromochlorométhane Micropolluants organiques Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylene-1,1 Micropolluants organiques Dichloréthylene-1,1 Micropolluants organiques	1149	Deltaméthrine	Micropolluants organiques	ug/kg
Dibromochlorométhane Micropolluants organiques µg Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques µg Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques µg Dichloréthylene-1,1 Micropolluants organiques µg Dichloréthylene-1,3 Micropolluants organiques µg Dichlorobenzène-1,3 Micropolluants organiques	1157	Diazinon	Micropolluants organiques	µg/kg
Dichloréthane-1,1 Micropolluants organiques µg, Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques µg, Dichloréthylene-1,1 Micropolluants organiques µg, Dichloréthylene-1,3 Micropolluants organiques	1158	Dibromochlorométhane	Micropolluants organiques	µg/kg
Dichloréthane-1,2 Micropolluants organiques Dichloréthylène-1,1 Micropolluants organiques Dichlorobenzène-1,3 Micropolluants organiques	1160	Dichloréthane-1,1	Micropolluants organiques	µg/kg
Dichloréthylène-1,1 Micropolluants organiques Dichlorobenzène-1,3 Micropolluants organiques	1161	Dichloréthane-1,2	Micropolluants organiques	µg/kg
Dichlorobenzène-1,3 Micropolluants organiques	1162	Dichloréthylène-1,1	Micropolluants organiques	µg/kg
2006	1164	Dichlorobenzène-1,3	Micropolluants organiques	119/kg

codsandre		adk i	17
1622	Acenaphtylene	Micropolluants organiques	µg/kg
1623	Fluorene	Micropolluants organiques	µg/kg
1624	PCB 209	Micropolluants organiques	µg/kg
1625	PCB 194	Micropolluants organiques	µg/kg
1626	PCB 170	Micropolluants organiques	µg/kg
1627	PCB 105	Micropolluants organiques	µg/kg
1628	PCB 44	Micropolluants organiques	µg/kg
1629	Trichlorobenzène-1,3,5	Micropolluants organiques	µg/kg
1630	Trichlorobenzène-1,2,3	Micropolluants organiques	µg/kg
1631	Tétrachlorobenzène-1,2,4,5	Micropolluants organiques	µg/kg
1633	Isopropylbenzène	Micropolluants organiques	µg/kg
1635	Chlorométhylphénol-2,5	Micropolluants organiques	µg/kg
1636	Chlorométhylphénol-4,3	Micropolluants organiques	ug/kg
1637	Nitrophénol-2	Micropolluants organiques	µg/kg
1638	Crésol-para	Micropolluants organiques	µg/kg
1639	Crésol-méta	Micropolluants organiques	µg/kg
1640	Crésol-ortho	Micropolluants organiques	µg/kg
1641	Diméthylphénol-2,4	Micropolluants organiques	µg/kg
1642	Trichlorophénol-2,3,6	Micropolluants organiques	µg/kg
1643	Trichlorophénol-2,3,5	Micropolluants organiques	µg/kg
1644	I richlorophenol-2,3,4	Micropolluants organiques	µg/kg
1645	Dichlorophenol-2,3	Micropolluants organiques	µg/kg
1646	Dichlorophenol-3,5	Micropolluants organiques	µg/kg
1647	Dichlorophenol-3,4	Micropolluants organiques	µg/kg
1648	Dichlorophénol-2,6	Micropolluants organiques	µg/kg
1649	Dichlorophénol-2,5	Micropolluants organiques	µg/kg
1650	Chlorophénol-4	Micropolluants organiques	µg/kg
1651	Chlorophénol-3	Micropolluants organiques	µg/kg
1652	Hexachlorobutadiène	Micropolluants organiques	µg/kg
1653	Dichloropropylene-2,3	Micropolluants organiques	µg/kg
1654	Dichloropropane-1,3	Micropolluants organiques	µg/kg
1655	Dichloropropane-1,2	Micropolluants organiques	µg/kg
1656	Hexachloroethane	Micropolluants organiques	Hg/Kg
1660	letraconazole	Micropolluants organiques	HB/KB
1667	Procymidone	Micropolliants organiques	110/kg
1667	Oxadiazon	Micropolluants organiques	110/kg
1688	Aclonifen	Micropolluants organiques	119/kg
1694	Tébuconazole	Micropolluants organiques	ug/kg
1723	Trichlorophénol-3,4,5	Micropolluants organiques	µg/kg
1727	Dichloréthylène-1,2 trans	Micropolluants organiques	µg/kg
1742	Endosulfan sulfate	Micropolluants organiques	µg/kg
1744	Epoxiconazole	Micropolluants organiques	µg/kg
1814	Diflufénicanil	Micropolluants organiques	µg/kg
1815	BDE209	Micropolluants organiques	µg/kg
1847	TributyIphosphate	Micropolluants organiques	µg/kg
1888	Pentachlorobenzène	Micropolluants organiques	µg/kg
1903	Acétochlore	Micropolluants organiques	µg/kg
1920	p-(n-octyr)phénol	Micropolluants organiques	µg/kg
1921	Pentabromodiphényléther	Micropolluants organiques	µg/kg
1936	Tetrabutyletain	Micropolluants organiques	µg/kg
1941	Bromoxynil octanoate	Micropolluants organiques	µg/kg
1950	Kresoxim méthyl	Micropolluants organiques	µg/kg
1955	Chloroalcanes C10-C13	Micropolluants organiques	µg/kg

codsandre		Туре	lonite
1414	Propyzamide	Micropolluants organiques	µg/kg
1453	Acénaphtène	Micropolluants organiques	µg/kg
1456	Dichloréthylène-1,2 cis	Micropolluants organiques	µg/kg
1458	Anthracène	Micropolluants organiques	µg/kg
1464	Chlorfenvinphos	Micropolluants organiques	µg/kg
1467		Micropolluants organiques	µg/kg
1468	Chloronitrobenzene-1,3	Micropolluants organiques	µg/kg
1469	Chloronitrobenzene-1,2	Micropolluants organiques	µg/kg
1470	Chloronitrobenzène-1,4	Micropolluants organiques	µg/kg
1471	Chlorophenol-2	Micropolluants organiques	µg/kg
1474	Chlorprophame	Micropolluants organiques	µg/kg
1476	Chrysene	Micropolluants organiques	µg/kg
1486		Micropolluants organiques	ug/kg
1487	Dichloropropylene-1,3 (cis +	Micropolluants organiques	µg/kg
1497	Ethylbenzene	Micropolluants organiques	µg/kg
1498	Ulbromoethane-1,2	Micropolluants organiques	µg/kg
1517	Naphtalene	Micropoliuants organiques	µg/kg
1519	Napropamide	Micropoliuants organiques	µg/kg
1524	Phenanthrene	Micropolluants organiques	µg/kg
1537	Pyrene	Micropolluants organiques	µg/kg
1540	Chlorpyriphos metnyl	Micropoliuants organiques	µg/kg
1548	Trickle 2 4,5	Micropoliuants organiques	µg/ kg
1549	Iricmorophenol-2,4,6	Micropoliuants organiques	HB/ KB
1577	Ulnitrotoluene-2,6	Micropoliuants organiques	µg/kg
1578	Dinitrotoluene-2,4	Micropoliuants organiques	µg/kg
1579	Chiorure de Benzyle	Micropoliuants organiques	µg/kg
1584	Dichlorospiling 3 5	Micropolluants organiques	H8/ N8
1505	Dichloroaniline-3.4	Micropolluants organiques	HS/ NS
1507	Dichloroaniline-2,4	Micropolluants organiques	HS/NS
1500	Dichloroaniline-2 5	Micropolliants organiques	119/kg
1589	Dichloroaniline-2.4	Micropolluants organiques	ug/kg
1590	Dichloroaniline-2,3	Micropolluants organiques	ue/ke
1591	Chloroaniline-4	Micropolluants organiques	ug/kg
1592	Chloroaniline-3	Micropolluants organiques	µg/kg
1593	Chloroaniline-2	Micropolluants organiques	µg/kg
1594	Chloronitroaniline-4,2	Micropolluants organiques	µg/kg
1595	Trichloroaniline-2,4,6	Micropolluants organiques	µg/kg
1600	Chlorotoluène-4	Micropolluants organiques	µg/kg
1601	Chlorotoluène-3	Micropolluants organiques	µg/kg
1602	Chlorotoluène-2	Micropolluants organiques	µg/kg
1603	Chloronaphtalene-1	Micropolluants organiques	µg/kg
1604		Micropolluants organiques	µg/kg
1605	Chloronitrotoluene-4,2	Micropolluants organiques	µg/kg
1606	Chloro-2-p-toluidine	Micropolluants organiques	µg/kg
1607	Benzidine	Micropolluants organiques	µg/kg
1612	Chlorodinitrobenzène-1,2,4	Micropolluants organiques	µg/kg
1613	Dichloronitrobenzène-3,5	Micropolluants organiques	µg/kg
1614	Dichloronitrobenzene-3,4	Micropolluants organiques	µg/kg
1615	Dichloronitrobenzene-2,5	Micropolluants organiques	µg/kg
1616	Dichloronitrobenzene-2,4	Micropolluants organiques	µg/kg
1617	Dichloronitrobenzene-2,3	Micropolluants organiques	µg/kg
1618	Methyl-2-Naphtalene	Micropolluants organiques	µg/kg
1619	Méthyl-2-Fluoranthène	Micropolluants organiques	µg/kg
****	Dibona (ab) Anthrochio	Micropollusate organizate	110/100

coasailaic		adk.	1
1958	4-nonyiphenois ramifies	Micropoliuants organiques	HB/KB
1959	4-tert-octylphenol	Micropolluants organiques	µg/kg
1967	Fénoxycarbe	Micropolluants organiques	µg/kg
2010	Tétrachlorobenzène-1,2,3,4	Micropolluants organiques	µg/kg
2022	Fludioxonil	Micropolluants organiques	µg/kg
2032	PCB 156	Micropolluants organiques	µg/kg
2046	HCH epsilon	Micropolluants organiques	µg/kg
2065	Chloropropène-3	Micropolluants organiques	µg/kg
2081	Dichloropropane-2,2	Micropolluants organiques	µg/kg
2082		Micropolluants organiques	µg/kg
2536	Tétrachlorobenzène-1,2,3,5	Micropolluants organiques	µg/kg
2537	Aminochlorophénol-2,4	Micropolluants organiques	µg/kg
2542	Monobutyletain cation	Micropolluants organiques	µg/kg
2547	Fluroxypyr-meptyl	Micropolluants organiques	µg/kg
2609	Octabromodiphénylether	Micropolluants organiques	µg/kg
2610	4-tert-butylphénol	Micropolluants organiques	HB/kg
2611	Chloroprène	Micropolluants organiques	µg/kg
2715	Chlorure de Benzylidène	Micropolluants organiques	µg/kg
2732	Trichloroaniline-2,4,5	Micropolluants organiques	µg/kg
2734	Trichloroaniline-2,3,4	Micropolluants organiques	µg/kg
2736	Trinitrotoluène	Micropolluants organiques	µg/kg
2759	Chlorométhylphénol-2,6	Micropolluants organiques	µg/kg
9879	Tributyletain cation	Micropolluants organiques	ug/kg
2885	Tricyclohexyletain cation	Micropolluants organiques	µg/kg
2886	Trioctyletain cation	Micropolluants organiques	µg/kg
2911	BDE154	Micropolluants organiques	µg/kg
2912	BDE153	Micropolluants organiques	µg/kg
2913	BDE138	Micropolluants organiques	µg/kg
2915	BDE100	Micropolluants organiques	µg/kg
2916	BDE99	Micropolluants organiques	µg/kg
2919	BDE47	Micropolluants organiques	µg/kg
2920	BDE28	Micropolluants organiques	µg/kg
5432	PCB 81	Micropolluants organiques	µg/kg
5433	PCB 114	Micropolluants organiques	µg/kg
5434	PCB 123	Micropolluants organiques	µg/kg
5435	PCB 157	Micropolluants organiques	µg/kg
5436	PCB 167	Micropolluants organiques	µg/kg
5437	PCB 189	Micropolluants organiques	µg/kg
5474	4-n-nonylphénol	Micropolluants organiques	µg/kg
6372	Triphenyletain cation	Micropolluants organiques	µg/kg
6616	DEHP	Micropolluants organiques	µg/kg
7017	Trichloroaniline-2,3,5	Micropolluants organiques	µg/kg
7074	Dibutyletain cation	Micropolluants organiques	µg/kg
7494	Dioctyletain cation	Micropolluants organiques	µg/kg
7195	Diphenyletain cation	Micropolluants organiques	11 B /kg
7496	Monooctyletain cation	Micropolluants organiques	µg/kg

Agence de l'eau RMC – Surveillance de la qualité des plans d'eau – Suivi 2013 – Retenue de Coiselet (Ain)
Annexe 3
Comptes rendus des campagnes de prélèvements physico-chimiques et phytoplanctoniques

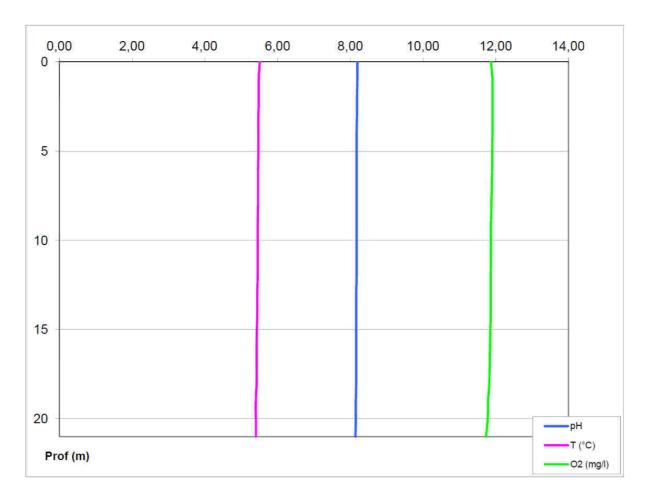


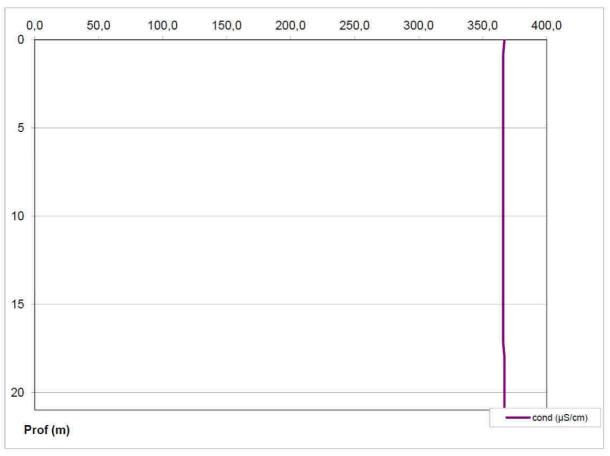
Relevé phytoplanctonique en pla DONNEES GENERALI					v.3.3.2 juin 2012	
JOHNELS GENERALE	25 CHMITIGHE				·	
Plan d'eau :	Retenue o	į	06/03/2013			
Station ou n° d'échantillon :	Point 1	profond	Code lac :		V23003	
Organisme / opérateur :	GREBE / F. Bourgeot - B. Touchart Réf. dossier :				ERMC PE	
CEL ELON						
Coordonnées de la station			GPS			
Coordonnees de la station	relevées sur :	referees sur ;				
Lambert 93 (système français)	(en m)	899728	6580555	Altitude (m):	304,0	
WGS 84 (système international)	données GPS (en dms)	N		Altitude		
Profondeur (m) :			22	(m) :		
,	Instensité du vent :		nul			
	météo :		temps humide			
Conditions d'observation :	Surface de l'eau :		lisse			
	Hauteur des vagues:				m	
	Bloom algal:		non			
Marnage :	О	ui	niveau des eaux par rapport à la végétation de ceinture (pour les plans d'eau marnant) :	0,5	m	
Remarques :						
	ı					
PRELEVEMENTS						
Heure début de relevé :	9:	05	Heure de fin de relevé :		11:05	
	✓ phytoplancton			✓ boute	ille intégratrice	
	✓ chlorophylle		Matériel employé :	✓ boute	ille Van Dorn	
	✓ eau			pomp	e	
Prélèvements réalisés :	sédiment		27.00.10			
Trefeventents realises.	macrophytes		Volume filtré pour la chlorophylle (ml) :		1000	
	oligochètes		omoroph, no (m)			
	autres, préciser :		Volume de Lugol ajouté pour le phytoplancton (ml) :		4	
Remarques, observations :	ALCOHOLOGIC ACCUSATION CONTROL OF	isé à 21 m. oplancton réalisé à la bout	eille intégratrice. polluants réalisés à la bouteille vei	rticale type	Van Dorn.	

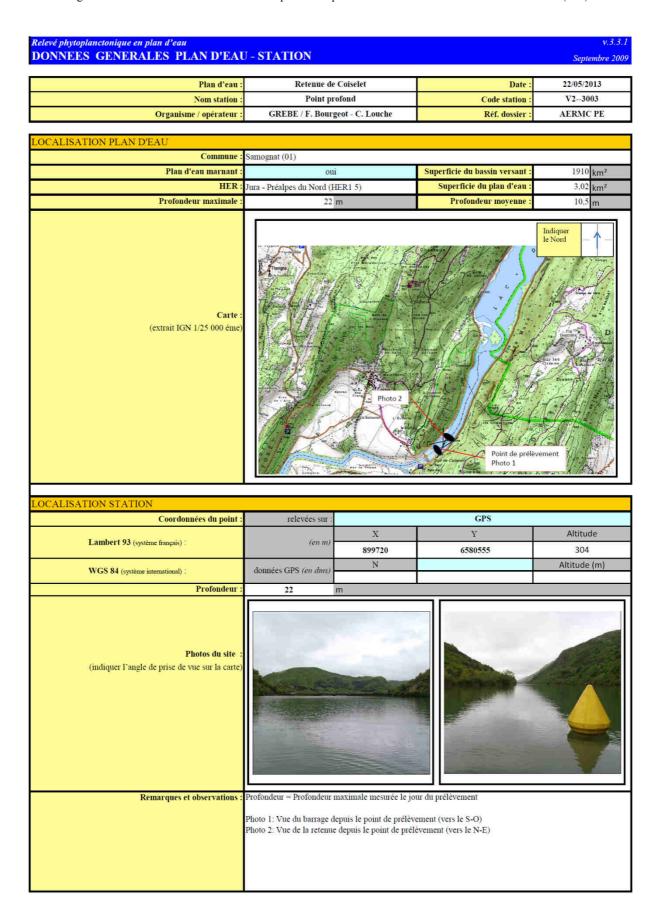
Relevé phytoplanctonique en plan d'eau v.3.3.2 DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES juin 2012

Plan d'eau :	Retenue de Coiselet	Date :	06/03/2013
Station ou n° d'échantillon :	Point profond	Code lac :	V23003
Organisme / opérateur :	GREBE / F. Bourgeot - B. Touchart	Réf. dossier :	AERMC PE

Organisme / opérateur :	GREI	SE / F. Bourg	geot - B. Touc	nart	Réf. dossier :		AERMC PE	
TRANSPARENCE				Zone our beti	(2 5 v Coool !)			
Secchi en m :		4		Zone euphotique		10		
PROFIL VERTICAL					en m :			
Moyen utilisé :		mesures în-situ à chaque prof.						
Moyen utilise.	Prof (m)	Town (OC)	wIT	Conductivité à		0	Chlauanhvilla	Hamus
Echantillon phytoplaneton ?	Prof (m)	Temp (°C)	pН	25°C (μS.cm ⁻¹)	O_2	O_2	Chlorophylle	Heure
				25°С (μ8.ст.)	(%)	(mg/l)	μg/l	
	Intégré de 0 à							
4	10							
	0	5,5	8,19	367,0	94,3	11,9		
	1	5,5	8,19	366,0	94,5	11,9		
	2	5,5	8,18	366,0	94,5	11,9		
	3	5,5	8,18	366,0	94,5	11,9		
	4	5,5	8,17	366,0	94,5	11,9		
	5	5,5	8,17	366,0	94,4	11,9		
	6	5,5	8,17	366,0	94,4	11,9		
	7	5,5	8,17	366,0	94,3	11,9		
	8	5,5	8,17	366,0	94,2	11,9		
	9	5,5	8,17	366,0	94,2	11,9		
	10	5,5	8,17	366,0	94,1	11,9		
	11	5,5	8,17	366,0	94,1	11,9		
	12	5,5	8,17	366,0	94,0	11,9		
	13	5,4	8,16	366,0	94,0	11,9		
	14	5,4	8,16	366,0	94,0	11,9		
	15	5,4	8,16	366,0	93,9	11,9		
	16	5,4	8,16	366,0	93,8	11,8		
	17	5,4	8,16	366,0	93,7	11,8		
	18	5,4	8,16	367,0	93,7	11,8		
	19	5,4	8,15	367,0	93,3	11,8		
	20	5,4	8,15	367,0	93,3	11,8		
	21	5,4	8,14	367,0	92,9	11,7		
	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							





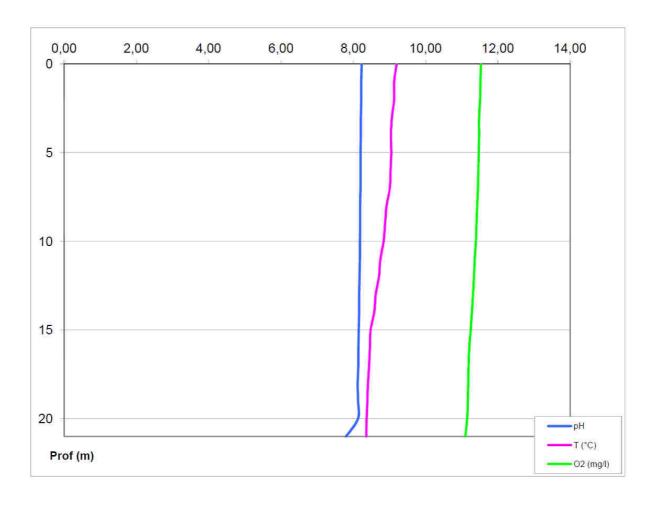


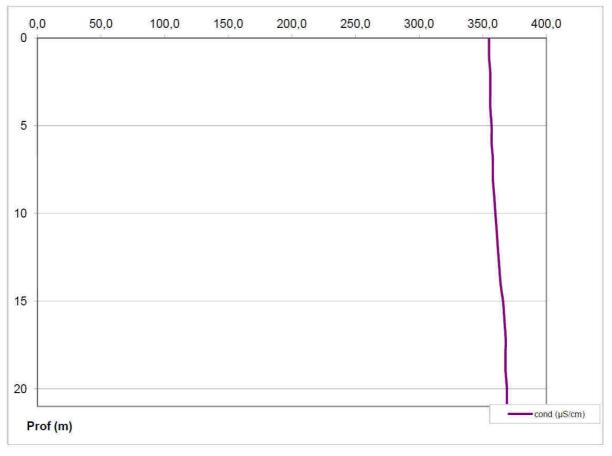
delevé phytoplanctonique en pla DONNEES GENERALI					v.3.3.2 juin 2012
	lbio.	G Sec. W. New	ı		
Plan d'eau :		de Coiselet	Date :		22/05/2013
Station ou n° d'échantillon :	Point profond Code lac :				V23003
Organisme / opérateur :	GREBE / F. Bou	ırgeot - C. Louche	Réf. dossier :	A	ERMC PE
TATION					
Coordonnées de la station	relevées sur :		GPS		
102 104 N ANN		X	Y	Altitude	otomone two
Lambert 93 (système français)	(en m)	899720	6580555	(m):	304,0
TEGG 04	t / ope / t /	N		Altitude	
WGS 84 (système international)	données GPS (en dms)			(m) :	
Profondeur (m) :			22		
	Instensité du vent :		faible		
	météo :		temps humide		
Conditions d'observation :	Surface de l'eau :		lisse		
	Hauteur des vagues:	Surface de l'edu.			
	Bloom algal:		non		
Marnage :	מי	on	niveau des eaux par rapport à la végétation de ceinture (pour les plans d'eau marnant) :	0	m
Remarques :					
PRELEVEMENTS					
Heure début de relevé :	8	:30	Heure de fin de relevé :		13:00
	✓ phytoplancton			✓ boute	ille intégratrice
	✓ chlorophylle		Matériel employé :	✓ boute	eille Van Dorn
	✓ eau			pomp	e
Prélèvements réalisés :	sédiment				
	macrophytes		Volume filtré pour la chlorophylle (ml) :		1000
	✓ oligochètes				
	autres, préciser :		Volume de Lugol ajouté pour le phytoplancton (ml) :		4
Remarques, observations :	Prélèvement de fond réal Prélèvement intégré phyt	oplancton réalisé à la boute nd physico-chimie et micro		rticale type	Van Dorn.

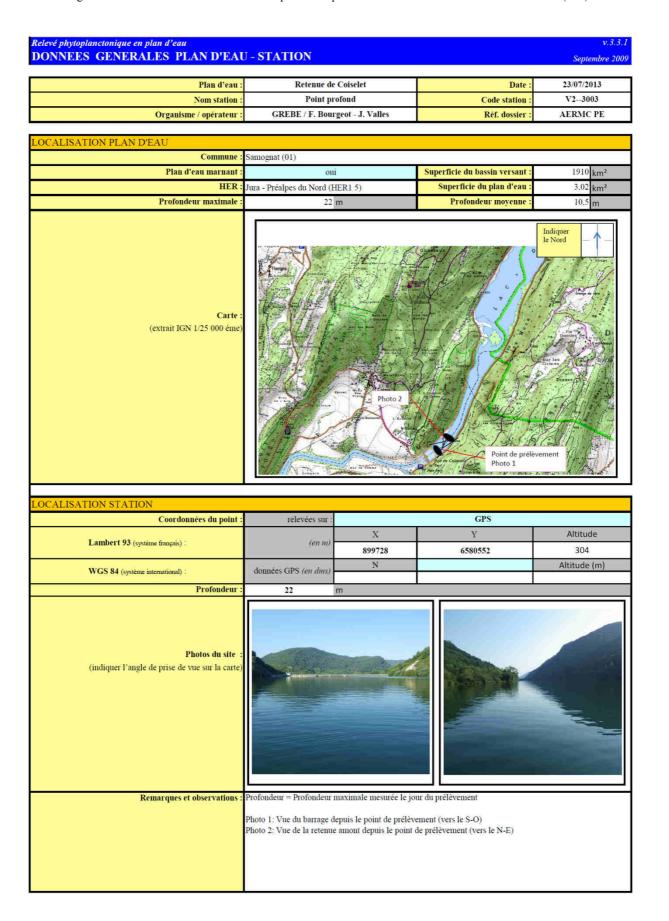
Relevé phytoplanctonique en plan d'eau v.3.3.2 DONNES PHYSICO-CHIMIQUES juin 2012

Plan d'eau :	Retenue de Coiselet	Date :	22/05/2013
Station ou n° d'échantillon :	Point profond	Code lac :	V2-3003
Organisme / opérateur :	GREBE / F. Bourgeot - C. Louche	Réf. dossier :	AERMC PE

Organisme / opérateur :	GRE	BE / F. Bour	geot - C. Lou	спе	Réf. dossier :		AERMC PE	
TRANSPARENCE				Zone euphotique	(2 5 v Sanahi)			
Secchi en m		2,7		Zone eupnouque	en m :	6,75		
PROFIL VERTICAL					CH III .			
Moyen utilisé :		mesures in-situ à chaque prof.						
Nojen umse.	Prof (m)	Temp (°C)	pН	Conductivité à	O ₂	O ₂	Chlorophylle	Heure
Echantillon phytoplancton ?	Troi (m)	remp (c)	pir	25°C (μS.cm ⁻¹)	180		1.00	Heure
3 % 4				25 С (µ5.сп)	(%)	(mg/l)	μg/l	
v	Intégré de 0 à							
	6,75							
	0	9,2	8,23	355,0	100,4	11,5		
	1	9,1	8,22	355,0	100,1	11,5		
	2	9,1	8,22	356,0	100,0	11,5		
	3	9,1	8,21	356,0	99,6	11,5		
	4	9,0	8,21	356,0	99,5	11,5		
	5	9,1	8,20	357,0	99,4	11,5		
	6	9,0	8,20	357,0	99,3	11,5		
	7	9,0	8,20	358,0	99,1	11,5		
	8	8,9	8,19	358,0	98,8	11,4		
	9	8,9	8,19	359,0	98,6	11,4		
	10	8,8	8,18	360,0	98,3	11,4		
	11	8,8	8,18	361,0	97,8	11,4		
	12	8,7	8,17	362,0	97,6	11,3		
	13	8,6	8,16	363,0	97,1	11,3		
	14	8,6	8,16	364,0	96,8	11,3		
	15	8,5	8,15	366,0	96,3	11,3	,	
	16	8,5	8,14	367,0	95,8	11,2		
	17	8,4	8,14	368,0	95,6	11,2		
	18	8,4	8,12	368,0	95,5	11,2		
	19	8,4	8,13	368,0	95,3	11,2		
	20	8,4	8,13	369,0	95,1	11,2		
	21	8,4	7,80	369,0	94,7	11,1		
	22							
	23							
	24						1	
	25							
	26							
	27							
	28							
	29							
	30							
	31							
	32							
	33							
	34							
	35							
	36							
	37							
	38							
	39							
	40							
	41							
	42						1	
	43							
	44							
	45							
	46						İ	
	47						1	
	-11			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	





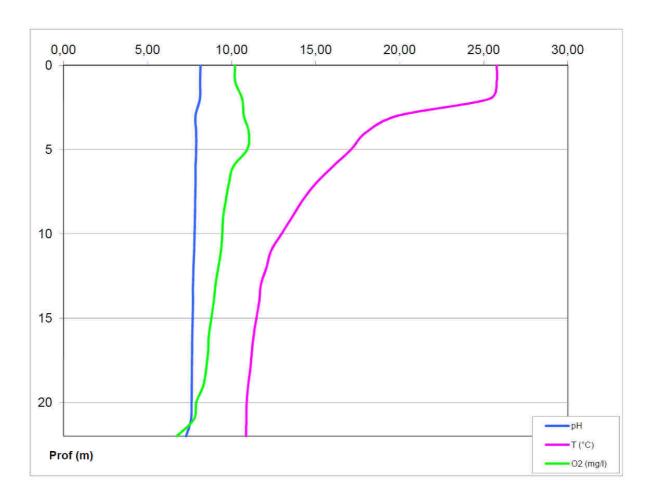


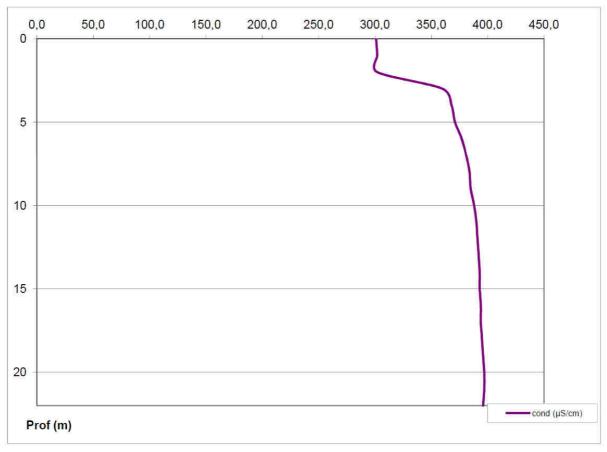
Relevé phytoplanctonique en pla					v.3.3.2 juin 2012
DONNEES GENERALE	ES CAMPAGNE				juin 2012
Plan d'eau :	Refenne	de Coiselet	Date :	(23/07/2013
Station ou n° d'échantillon :		profond	Code lac :		V23003
		No. of the second			PANCO ECEPTES
Organisme / opérateur :	GREBE / F. BO	ourgeot - J. Valles	Réf. dossier :	А	AERMC PE
STATION					
Coordonnées de la station	relevées sur :		GPS		
	Televees sur	X	Y	Altitude	
Lambert 93 (système français)	(en m)	899728	6580552	(m):	304,0
		N		A 1101	
WGS 84 (système international)	données GPS (en dms)	2.0		Altitude (m):	
				· · · · · ·	
Profondeur (m) :			22		
	Instensité du vent :		nul		
	météo :		temps sec ensoleillé		
Conditions d'observation :	Surface de l'eau :		lisse		
	Hauteur des vagues:		somme		m
	Bloom algal :		non		
Marnage :	ni n	ion	niveau des eaux par rapport à la végétation de ceinture (pour	0	m
			les plans d'eau marnant) :		
Remarques :					
,					
PRELEVEMENTS					
Heure début de relevé :	8	:30	Heure de fin de relevé :		11:00
	✓ phytoplancton			✓ boute	eille intégratrice
	✓ chlorophylle		Matériel employé :	✓ boute	eille Van Dorn
	✓ eau			pomp	oe .
D. 713	sédiment			W. SHEETSAK	AMPS
Prélèvements réalisés :	macrophytes		Volume filtré pour la		1000
	oligochètes		chlorophylle (ml) :		
	autres, préciser :		Volume de Lugol ajouté pour le		
			phytoplancton (ml) :		4
	Dépôt des échantillons au Prélèvement de fond réal	ı transporteur : le 23/07/20 isé à 21 m.	13 à 17:15.		
Remarques, observations :		toplancton réalisé à la bout nd physico-chimie et micro	eille intégratrice. polluants réalisés à la bouteille ve	rticale type	Van Dorn.
	Surface de l'eau lisse (ha	uteur des vagues = 0 m)			

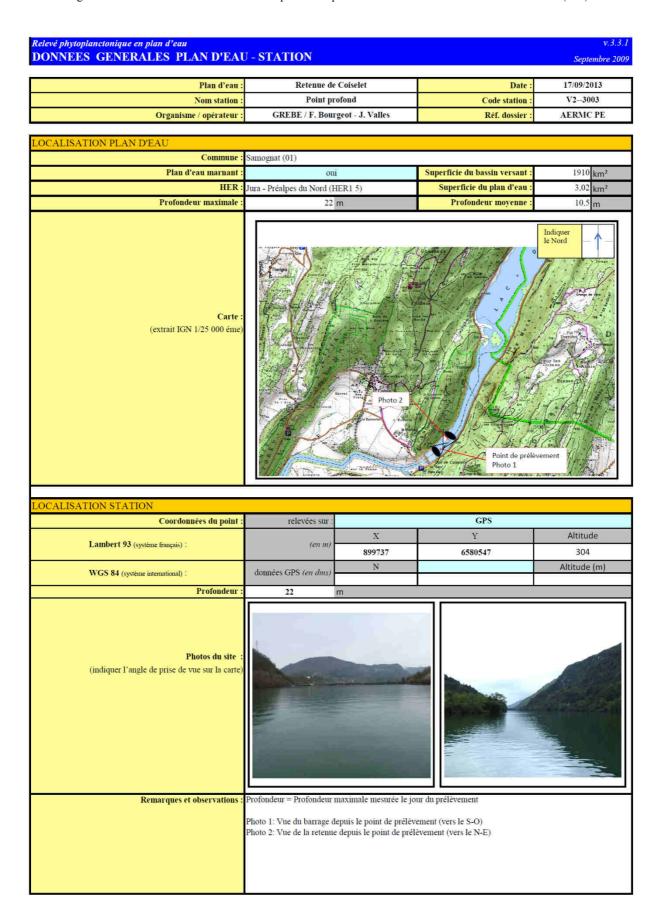
Relevé phytoplanctonique en plan d'eau v.3.3.2 DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES juin 2012

Plan d'eau :	Retenue de Coiselet	Date :	23/07/2013
Station ou n° d'échantillon :	Point profond	Code lac :	V2-3003
Organisme / opérateur :	GREBE / F. Bourgeot - J. Valles	Réf. dossier :	AERMC PE

Organisme / operateur :			igeor- J. vai	***	Ref. dossier :		AERVICTE		
TRANSPARENCE		11+1		Zone euphotique	(2.5 x Secchi)				
Secchi en m :		4		3.74.29 Cale (\$2.00.5 Cale (\$2	en m:		10		
PROFIL VERTICAL		mesures în-sîtu à chaque prof.							
Moyen utilisé :	Prof (m)	Temp (°C)	рН	Conductivité à	O ₂	02	Chlorophylle	House	
Echantillon phytoplancton?	rioi (m)	remp (°C)	pii	25°C (μS.cm ⁻¹)	(%)	(mg/l)	μg/l	Heure	
no di	Intégré de 0 à				(1.0)	(B /	(Dec		
7	10								
	0	25,8	8,14	301,0	125,2	10,2			
	1	25,8	8,12	302,0	125,5	10,2			
	2	25,3	8,11	302,0	129,4	10,6			
	3	19,9	7,85	360,0	118,0	10,7			
	4	18,0	7,89	368,0	116,8	11,0			
	5	17,1	7,89	371,0	113,7	10,9			
	6 7	16,0	7,85	377,0	102,7	10,1	-		
	8	15,0	7,85 7,83	381,0	97,8	9,8			
	9	14,2 13,6	7,83	384,0 385,0	94,4 91,4	9,7 9,5			
	10	13,0	7,82	388,0	89,7	9,5			
	11	12,4	7,77	390,0	87,6	9,3			
	12	12,1	7,73	391,0	85,9	9,2			
	13	11,7	7,70	392,0	83,6	9,1			
	14	11,6	7,70	393,0	82,4	8,9			
	15	11,5	7,68	393,0	80,8	8,8			
	16	11,3	7,66	394,0	79,2	8,7			
	17	11,2	7,65	394,0	78,5	8,6			
	18	11,1	7,64	395,0	77,3	8,5			
	19	11,0	7,63	396,0	45,6	8,3			
	20	10,9	7,61	397,0	71,7	7,9			
	21	10,9	7,59	397,0	70,3	7,8			
	22	10,9	7,30	396,0	61,6	6,7			
	23								
	24								
	25								
	26 27								
	28 29								
	30								
	31								
	32								
	33								
	34								
	35								
	36								
	37								
	38								
	39								
	40								
	41								
<u> </u>	42								
	43								
	44								
	45								
	46								
	47								





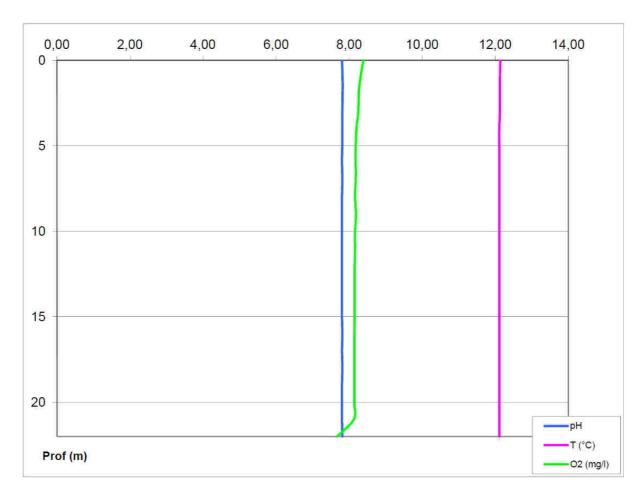


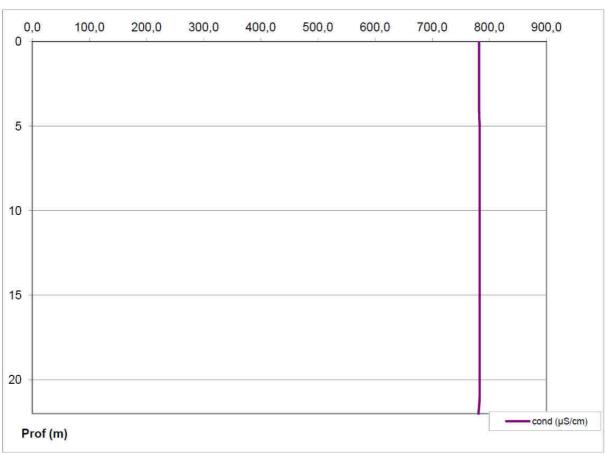
Relevé phytoplanctonique en pla DONNEES GENERALI					v.3.3.2 juin 2012
Plan d'eau :	Retenue	de Coiselet	Date :		17/09/2013
Station ou nº d'échantillon :		profond	Code lac :	-	V2-3003
Organisme / opérateur :		ourgeot - J. Valles	Réf. dossier :	Δ	ERMC PE
Organisme operateur.	GREDE / I . Do	migeot - o. vanes	KU, UUSKI .	:#i	EKNCIL
STATION					
Coordonnées de la station	relevées sur :		GPS		
-		X	Y	Altitude	
Lambert 93 (système français)	(en m)	899737	6580547	(m):	304,0
		N		Altitude	
WGS 84 (système international)	données GPS (en dms)			(m):	
Profondeur (m) :			21,9		
	Instensité du vent :		faible		
	météo :		temps humide		
Conditions d'observation :	Surface de l'eau :		faiblement agitée		
	Hauteur des vagues:		0,05		m
	Bloom algal :		non		
Marnage :		oui	niveau des eaux par rapport à la végétation de ceinture (pour les plans d'eau marnant) :	0,5	m
Remarques :					
PRELEVEMENTS					
Heure début de relevé :	8	:30	Heure de fin de relevé :		12:30
	✓ phytoplancton ✓ chlorophylle ✓ eau		Matériel employé :		eille intégratrice eille Van Dorn ee
Prélèvements réalisés :	✓ sédiment ☐ macrophytes ☐ oligochètes		Volume filtré pour la chlorophylle (ml) :		1000
	autres, préciser :		Volume de Lugol ajouté pour le phytoplancton (ml) :		4
	Dépôt des échantillons de Prélèvement de fond réal	eau au transporteur à 18:05 e sédiments à la poste à 17:3 lisé à 21 m. toplancton réalisé à la boute	0.		
Remarques, observations :	Prélèvement intégré et fo Température de l'air : 11	ond physico-chimie et micro 1,2°C - Press. atmos. : 979 h	polluants réalisés à la bouteille ve		

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

Plan d'eau :	Retenue de Coiselet	Date :	17/09/2013
Station ou n° d'échantillon :	Point profond	Code lac :	V2-3003
Organisme / opérateur :	GREBE / F. Bourgeot - J. Valles	Réf. dossier :	AERMC PE

Organisme / operateur :	3.00	CDE TI DOU	igeot - J. vai	5,0	Ref. dossier :		AERIIC FE	
TO A MODA DENICE								
TRANSPARENCE Secchi en m :	Ĭ	2,85		Zone euphotique	(2,5 x Secchi)		7,125	
		2,03			en m :		7,120	
PROFIL VERTICAL Moyen utilisé :	mesures in-situ à chaque prof.							
	Prof (m)	Temp (°C)	pН	Conductivité à	O ₂	O_2	Chlorophylle	Heure
Echantillon phytoplancton?			1	25°C (μS.cm ⁻¹)	(%)	(mg/l)	μg/l	
	Intégré de 0 à							
7	7	222						
	0	12,1	7,80	782,0	78,3	8,4		
	2	12,1	7,82 7,82	782,0 782,0	77,5 77,1	8,3 8,3		
	3	12,1 12,1	7,82	782,0	76,9	8,3		
	4	12,1	7,81	782,0	76,5	8,2		
	5	12,1	7,81	783,0	76,3	8,2		
	6	12,1	7,81	783,0	76,3	8,2		
	7	12,1	7,80	783,0	76,2	8,2		
— J	8	12,1	7,80	783,0	76,1	8,2		
	9	12,1	7,80	783,0	76,4	8,2		
	10	12,1	7,80	783,0	76,1	8,2		
	11	12,1	7,80	783,0	76,1	8,2		
ī	12	12,1	7,80	783,0	76,0	8,2		
	13	12,1	7,80	783,0	76,0	8,2		
	14	12,1	7,80	783,0	76,0	8,2		
	15	12,1	7,80	783,0	76,0	8,2		
	16	12,1	7,81	783,0	75,9	8,1		
	17	12,1	7,80	783,0	75,9	8,1		
	18	12,1	7,81	783,0	75,9	8,1		
	19	12,1	7,80	783,0	75,9	8,1		
	20	12,1	7,80	783,0	75,9	8,1		
	21	12,1	7,80	783,0	75,8	8,1		
	22	12,1	7,81	781,0	71,5	7,7		
	23	12,1	7,01	701,0	71,0	157		
	24							
	25							
T T	26	-		*				
	27		-					
	28)				i		
	29							
	30							
	31	7						
	32							
	33							
	34							
	35							
	36							
	37							
	38							
	39							
	40							
	41							
	42							
	43							
	44							
	45							
	46							
	47							
	4/							





PRELEVEMENTS DE SEDIMENTS

PLAN D'EAU : Nom :	Lac de l'Abbaye	Lac de Chaillexon	Lac de Chalain		
Code :	V2415023	U2115003	V2205003		
Date:	18/09/2013	24/09/2013	23/09/2013		
Appareil de prélèvement :	Carottier	Carottier	Carottier		
	Benne Ekman √	Benne Ekman √	Benne Ekman √		
Deint de cetilà con est :	Daint marfamal	Daint number of	Daint professed		
Point de prélèvement :	Point profond	Point profond	Point profond		
Coordonnées GPS (Lambert 93 en m) :	x= 923135	x= 981140	x= 914354		
Desferadous (se)	y= 6607254	y= 6671329	y= 6622634		
Profondeur (m):	18,8	27,1	31		
Aspect et nature des sédiments	Limons fins organiques noirâtres -	Argilo-limoneux gris-brun + qq	Limono-argileux brun-gris avec qq		
(couleur, odeur, texture (sableuse, fine), charge en	forte odeur (H ₂ S)	éléments végétaux dégradés	débris organiques grossiers		
débris organiques))	10.10 0000. (1.120)	olomonio regoladin deglades	aosiio eigaiiiqado giocoloio		
PLAN D'EAU : Nom :	Retenue de Charmines-Moux V2525003	Barrage du Châtelot U2115023	Retenue de Cize-Bolozon V2-3023		
Date:	16/09/2013	24/09/2013	17/09/2013		
Date.	16,66,2616	24700/2010	1770072010		
Appareil de prélèvement :	Carottier	Carottier	Carottier		
	Benne Ekman √	Benne Ekman √	Benne Ekman √		
Point de prélèvement :	Point profond	Point profond	Point profond		
Tome de protestione :	r ome protona	r one project	i one proiona		
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				
(couleur, odeur, texture (sableuse, fine), charge en	débris organiques grossiers	Limons fins gris à gris foncés	Argilo-limoneux gris-brun		
débris organiques))	3. 4 3				
PLAN D'EAU : Nom :	Retenue de Coiselet	Etang de Montaubry	Retenue de l'Allement		
Code :	V23003 17/09/2013	U3005023 25/09/2013	V2705003 03/09/2013		
Date:	17709/2013	23/09/2013	03/03/2013		
Appareil de prélèvement :	Carottier	Carottier	Carottier		
	Benne Ekman √	Benne Ekman √	Benne Ekman √		
Point de prélèvement :	Point profond	Point profond	Point profond		
i ont de preievement .	r omt proiona	r oint proiona	r oint proiona		
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		Limons noirâtres argilo-limoneux			
(couleur, odeur, texture (sableuse, fine), charge en	Argilo-limoneux gris-brun	avec qq débris organiques	Limons bruns argilo-limoneux		
débris organiques))		grossiers. Forte odeur de H₂S.			

Agence de l'eau RMC – Surveillance de la qualité des plans d'eau – Suivi 2013 – Retenue de Coiselet (Ain)

Agence de l'eau RMC – Surveillance de la qualité des plans d'eau – Suivi 2013 – Retenue de Coiselet (Ain)

Annexe 4

Rapport d'analyse phytoplancton



Rapport d'analyse Phytoplancton

un environnement de qualité pour une qualité de vie

définitif

provisoire

Edité le : 27/11/13 Page 64 sur 10

> Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et Corse 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 n°: PHYTO.02/03-2013

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

Rhône Méditerranée - Lot n°1

Station: Coiselet-V2--3003

Prélèvements : Effectués par le GREBE selon le Protocole standardisé d'échantillonnage, de

Hors accréditation COFRAC conservation, et d'observation du phytoplancton en plan d'eau (IRSTEA,

Septembre 2009).

Prélèvements effectués les: 06/03/2013; 22/05/2013; 23/07/2013;

17/09/2013

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



RAPPORT N°: PHYTO.02/03-2013

PAGE **65** SUR **78**

1^{ère} Campagne : le 06 Mars 2013

Fiche descriptive de l'échantillonnage

IDENTIFICATION DE LA STATION :

PLAN D'EAU :	Coiselet				
Station :	Point profond				
Date de prélèvement :	06/	03/2013			
Heure de prélèvement :	début :	09H05			
	fin:	11H05			

Département :	Ain (01)	Commune : Samognat	
Coordonnées GPS (en mètre) :	X= 899728	Y= 658055
(Lambert 93)			

CONDITIONS DE PRELEVEMENT :

 Météo :
 Temps humide

 Vent :
 Nul

 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): 22	Profondeur maximale (en mètre) :	22
Transparence (en mètre) :	4	Zone trophogène théorique (en mètre) :	10
		(2,5 x transparence)	

PRELEVEMENTS:

FILLEVENIENTS.									
Outil de prélèvement	Boute	Bouteille à prélèvement							
Profondeur échantillonnée (en mètre)	10								
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.02/03-2013 PAGE **66** SUR **78**

Liste Floristique

1^{ère} Campagne : le 06 Mars 2013

		Code	Typo	Code	Nombre	Biovolume calculé	Nombre objets
Nom Taxon	Classe	Taxon	Type Compté	SANDRE (mm³/l	algaux/ml
Asterionella formosa	FRAGILARIOPHYCEAE	ASTFOR	Cel.	4860	23	1,46E-02	56,03
Cryptomonas	CRYPTOPHYCEAE	CRYSPX	Cel.	6269	7	3,02E-02	17,05
Cyclotella costei	COSCINODISCOPHYCEAE	CYCCOS	Cel.	8615	13	8,08E-03	31,67
Discostella pseudostelligera	COSCINODISCOPHYCEAE	DISPSE	Cel.	8656	174	3,69E-02	423,90
Elakatothrix gelatinosa	CHLOROPHYCEAE	ELAGEL	Cel.	5664			
Fragilaria capucina var. vaucheriae	FRAGILARIOPHYCEAE	FRAVAC	Cel.	6658	4	1,72E-03	9,74
Glenodinium	DINOPHYCEAE	GLESPX	Cel.	6566			
Gymnodinium helveticum	DINOPHYCEAE	GYMHEL	Cel.	6558			
Plagioselmis nannoplanctica	CRYPTOPHYCEAE	PLGNAN	Cel.	9634	76	1,30E-02	185,15
Planktothrix	CYANOPHYCEAE	PLASPX	Cel.	6429			
Puncticulata radiosa	COSCINODISCOPHYCEAE	PUNRAD	Cel.	8731	3	7,32E-03	7,31
Rhodomonas lens	CRYPTOPHYCEAE	RHDLEN	Cel.	24459	64	3,59E-02	155,92
Stephanodiscus alpinus	COSCINODISCOPHYCEAE	STEALP	Cel.	8738	5	1,10E-02	12,18
Stephanodiscus minutulus	COSCINODISCOPHYCEAE	STEMIN	Cel.	8753	105	2,30E-01	255,80
Tetraselmis cf. cordiformis	CHLOROPHYCEAE	NEW107	Cel.		4	1,94E-02	9,74

Commentaires: Le genre Planktothrix est potentiellement producteur d'Anatoxine-a.

RAPPORT N°: PHYTO.02/03-2013

PAGE **67** SUR **780**

2^{ème} Campagne : le 22 Mai 2013

Fiche descriptive de l'échantillonnage

IDENTIFICATION DE LA STATION :

PLAN D'EAU :	Coiselet	Coiselet				
Station :	Point profe	Point profond				
Date de prélèvement :	22/	05/2013				
Heure de prélèvement :	début :	08H30				
	fin:	13H00				

Département :	Ain (01)	Commune : Samognat	
Coordonnées GPS	6 (en mètre) :	X= 899720	Y= 6580555
(Lambert 93)			

CONDITIONS DE PRELEVEMENT :

Météo: Temps humide

Vent: Nul
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) :	22	Profondeur maximale (en mètre) :	22
Transparence (en mètre) :	2,7	Zone trophogène théorique (en mètre) :	6,75
		(2.5 x transparence)	

PRELEVEMENTS :

PRELEVENIENTS:										
Outil de prélèvement	Bout	Bouteille à prélèvement								
Profondeur échantillonnée (en mètre)	6,75									
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.02/03-2013 PAGE **68** SUR **10**

Liste Floristique

2^{ème} Campagne : le 22 Mai 2013

Nom Taxon							Biovolume	Nombre
Month Mont			Code	Туре	Code			
Achanathidium minutisimum BACILLARIOPHYCEAE ACDMN Cel. 7076 3 9,78c.60 1,84 Achanathidium pyrenalcum BACILLARIOPHYCEAE ACPWR Cel. 7116 3 2,98c.04 1,84 Amphora pudiculus BACILLARIOPHYCEAE ACPWR Cel. 7116 3 2,98c.04 1,84 Aderionella bacillum BACILLARIOPHYCEAE CLBC Col. 711 Col. 711 Col. 710 3 7,00c.00	Nom Taxon	Classe	Taxon		SANDRE CF	compté	mm³/l	algaux/ml
Achanathidum pyrenalcum BACILLARIOPHYCEAE ACPP Cel. 1.0597 3 1.98-CM 1.98 Amphora pediculus BACILLARIOPHYCEAE ACPP Cel. 1.071 3 2,98-CM 1,84 Asterionella formosa FRAGILARIOPHYCEAE CHSC Cel. 7.171 7 Colorela Colorido Sacillum REBOLXIOPHYCEAE CHSC Cel. 5.92 5 2,56-00 3,07 Chiorophyces flagelles indeterminées diam 5-10 μm CHICROPHYCEAE CHIST Cel. 2015 1 2,56-00 3,07 Chrysophycées indéterminées CHRYSOPHYCEAE CHIST Cel. 2015 3 1,98-04 1,81 Conconsis euglyta BACILLARIOPHYCEAE CHORD CEL. CEL. 2015 3 1,98-04 1,81 Conconsis euglyta BACILLARIOPHYCEAE COND CEL. 600 9 2,58-03 3,62 Cryptomonas CHYPTOPHYCEAE CYBON Cel. 68-00 9 5,28-03 3,62 Cryptomona	Achnanthes	BACILLARIOPHYCEAE	ACHSPX	Cel.	9354			
Amphora pediculus AMCELLARIOPHYCEAE AMPPED Cel. 7.116 3 2,496-04 1,84 Asterionella Gammas FRAGILARIOPHYCEAE CLARC Cel. 7.171 V Chlamydomonas CHLOROPHYCEAE CLRS Cel. 60.16 S 3,40°-03 3,0° Chlorophycées flagellées indéterminées diam 5-10µm TRIBOUXIOPHYCEAE INDFLI Cel. 20.15 1 2,46°-05 0.61 Chrysophycées flagellées indéterminées diam 5-10µm CHLOROPHYCEAE CINES Cel. 9571 V 1,98°-04 1,81°-04 1,81°-04 1,81°-04 1,98°-04 1,81°-04 1,98°-04 1,81°-04 1,98°-04 1,81°-04 1,98°-04	Achnanthidium minutissimum	BACILLARIOPHYCEAE	ACDMIN	Cel.	7076	3	9,76E-05	1,84
Asternomas	Achnanthidium pyrenaicum	BACILLARIOPHYCEAE	ACDPYR	Cel.	10597	3	1,95E-04	1,84
Calones bacillum	Amphora pediculus	BACILLARIOPHYCEAE	AMPPED	Cel.	7116	3	2,49E-04	1,84
Chianyalpomonas	Asterionella formosa	FRAGILARIOPHYCEAE	ASTFOR	Col.	4860			
Chlore Chlore Chlorophycés flagellées indéterminées diam < 2 µm	Caloneis bacillum	BACILLARIOPHYCEAE	CALBAC	Cel.	7171			
Chlorophycées flagellées indéterminées diams - 10 µm ChloROPHYCEAE NDEL Cel. 20154 1	Chlamydomonas	CHLOROPHYCEAE	CHLSPX	Cel.	6016	5	3,40E-03	3,07
Chlorsportycées flagellées indéterminées diam 5 - 10 µm Chlorsportycea Chrysophyrées indéterminées CHRYSOPHYCEAE CHSRUF Cel. 9571 3 1,981-04 1,84	Chlorella	TREBOUXIOPHYCEAE	CLLSPX	Cel.	5929	5	2,15E-04	3,07
Chrysophycés indéterminées	Chlorophycées flagellées indéterminées diam <2 µm	CHLOROPHYCEAE	INDFL1	Cel.	20151	1	2,46E-06	0,61
Chrysophycées indéterminées CHRYSOPHYCEAE COCEUL Cel. 11785 COCEUN Cel. 11785 Cel. CEL. 11785 CEL. COCEUN CEL. CEL	Chlorophycées flagellées indéterminées diam 5 - 10 µm	CHLOROPHYCEAE	INDFL5	Cel.	20154			
Cocenic euglypta Cocenic euglypta Cocenic Coceni	Chrysococcus rufescens	CHRYSOPHYCEAE	CHSRUF	Cel.	9571			
CHEOROPHYCEAE COPYR Cel. S520 1 16 1,38E-04 3,82 Cryptomonas CRYPTOPHYCEAE CRYSPX Cel. 6269 6 6,53E-03 3,63 CRYDTOPHYCEAE CRYSPX CEL. 8600 59 5,25E-03 3,63 CRYDTOPHYCEAE CYCOS Cel. 8615 317 2,14E-02 84,10 CRYDTOPHYCEAE CYCOS Cel. 8615 317 2,14E-02 84,10 CRYDTOPHYCEAE CYCOS Cel. 8615 317 2,14E-03 84,10 CRYDTOPHYCEAE CYCOS Cel. 8615 317 2,14E-03 1,84 CRYDTOPHYCEAE CYCDIS Cel. 12414 17 2,65E-03 10,44 CRYDTOPHYCEAE CYCDIS Cel. 12414 17 2,65E-03 10,44 CRYDTOPHYCEAE CYCDIS Cel. 12414 17 2,65E-03 10,44 CRYDTOPHYCEAE CYCDIS Cel. 6615 3 3 1,18E-03 1,84 CRYDTOPHYCEAE CYCDIS Cel. 6615 7 1,55E-02 4,30 CRYDTOPHYCEAE CYCDIS CEL. 6615 CRYDTOPHYCEAE CYCDIS CYCD	Chrysophycées indéterminées	CHRYSOPHYCEAE	INDCHR	Cel.	20157	3	1,93E-04	1,84
Cryptomonas CRYPTOPHYCEAE CRYSNY Cel. 6269 6 6,53E-03 3,68 Cyclotella costel COSCINODISCOPHYCEAE CYCOEL 61 6,53E-03 36,22 Cyclotella delicatula COSCINODISCOPHYCEAE CYCOEL 61 12414 17 2,66E-03 1,04 Cyclotella distinguenda COSCINODISCOPHYCEAE CYCOEL 61 12414 17 2,66E-03 1,04 Diatoma ehrenbergil PRAGILARIOPHYCEAE DIAVUL 6615 3 1,38E-02 1,84 Diatoma ehrenbergil PRAGILARIOPHYCEAE DIAVUL 6631 7 1,55E-02 4,30 Diatoma ehrenbergil PRAGILARIOPHYCEAE DINBOY 6631 7 1,55E-02 4,30 Dinobryon bavaricum CHRYSOPHYCEAE DINBOY 66631 7 1,55E-02 4,30 Dinobryon bavaricum CHRYSOPHYCEAE DINBOY 61 6136 13 7,50E-04 7,88 Dinobryon bavaricum CHRYSOPHYCEAE DINBOY 61 6136	Cocconeis euglypta	BACILLARIOPHYCEAE	COCEUL	Cel.	11785			
Cyclostephanos invisitatus COSCINODISCOPHYCEAE CYSINV Cel. 8600 59 5,25E-03 36,22 Cyclotella delicatula COSCINODISCOPHYCEAE CYCCOS Cel. 1,214 17 2,66E-03 10,44 Cyclotella distinguenda COSCINODISCOPHYCEAE CYCDIS Cel. 9507 3 1,18E-03 1,84 Diatoma hernbergii FRAGILARIOPHYCEAE DIAVUL Cel. 6631 3 1,33E-02 1,84 Diatoma vulgaris FRAGILARIOPHYCEAE DINDAV Cel. 6631 7 1,55E-02 4,30 Dinobryon bavaricum CHRYSOPHYCEAE DINBAV Cel. 6631 7,7TE-04 3,68 Dinobryon sociale CHRYSOPHYCEAE DINBOV Cel. 6136 13 7,50E-04 7,98 Encyonema minutum BACILLARIOPHYCEAE DINSO Cel. 6136 13 7,50E-04 7,98 Encyonema silesiacum BACILLARIOPHYCEAE ENCSIL Cel. 743 3 1,51E-03 1,84 <td< td=""><td>Coenochloris pyrenoidosa</td><td>CHLOROPHYCEAE</td><td>COOPYR</td><td>Cel.</td><td>5620 1</td><td>16</td><td>1,38E-04</td><td>9,82</td></td<>	Coenochloris pyrenoidosa	CHLOROPHYCEAE	COOPYR	Cel.	5620 1	16	1,38E-04	9,82
Cyclotella costei COSCINODISCOPHYCEAE CYCODS Cel. 8615 137 2,14E-02 84,10 Cyclotella delistinguenda COSCINODISCOPHYCEAE CYCDEL cel. 12414 17 2,66E-03 10,44 Diatoma ehrenbergii FRAGILARIOPHYCEAE DIAPHR cel. 6615 3 1,33E-02 1,84 Dinobryon bavaricum CHRYSOPHYCEAE DINBVU cel. 6613 7 1,55E-02 4,30 Dinobryon bavaricum CHRYSOPHYCEAE DINBVU cel. 6130 29 3,72E-03 17,80 Dinobryon olivergens CHRYSOPHYCEAE DINBVU cel. 6130 29 3,72E-03 17,80 Discostella pseudostelligera COSCINODISCOPHYCEAE DINBOY cel. 6136 13 7,50E-04 7,98 Discostella pseudostelligera COSCINODISCOPHYCEAE ENCSIL cel. 743 3 1,51E-03 1,84 Encyonema silvaceum BACILLARIOPHYCEAE ENCSIL cel. 743 3 1,51E-03 1,	Cryptomonas	CRYPTOPHYCEAE	CRYSPX	Cel.	6269	6	6,53E-03	3,68
Cyclotella delicatula COSCINODISCOPHYCEAE CYCDEL Cel. 12414 17 2,66E-03 10,44 Cyclotella distinguenda COSCINODISCOPHYCEAE CYCDIS Cel. 9507 3 1,84 1,84 Diatoma hernebergii FRAGILARIOPHYCEAE DIAVUL Cel. 6631 7 1,55E-02 4,30 Dinobryon bavaricum CHRYSOPHYCEAE DINDIV Cel. 6631 7 1,55E-02 4,30 Dinobryon divergens CHRYSOPHYCEAE DINDOV Cel. 6136 13 7,50E-04 7,98 Dinobryon sociale CHRYSOPHYCEAE DINDOV Cel. 6136 13 7,50E-04 7,98 Discostella pseudostelligera COSCINODISCOPHYCEAE DINDOV Cel. 6136 13 7,50E-04 7,98 Discostella pseudostelligera COSCINODISCOPHYCEAE DINDOV Cel. 6136 13 7,50E-03 1,84 Encyonema silesiacum BACILLARIOPHYCEAE ENCSIL Cel. 7433 3 1,51E-03 1,84 <td>Cyclostephanos invisitatus</td> <td>COSCINODISCOPHYCEAE</td> <td>CYSINV</td> <td>Cel.</td> <td>8600</td> <td>59</td> <td>5,25E-03</td> <td>36,22</td>	Cyclostephanos invisitatus	COSCINODISCOPHYCEAE	CYSINV	Cel.	8600	59	5,25E-03	36,22
Cyclotella distinguenda COSCINODISCOPHYCEAE CYCDIS Cel. 9507 3 1,88-03 1,884 Diatoma ehrenbergii FRAGILARIOPHYCEAE DIACHR 6615 3 1,387-02 1,84 Dinobryon bavaricum CHRYSOPHYCEAE DINDW Cel. 6621 7,77E-04 3,68 Dinobryon divergens CHRYSOPHYCEAE DINDW Cel. 6136 13 7,50E-04 7,78 Dinobryon sociale CHRYSOPHYCEAE DINDW Cel. 6136 13 7,50E-04 7,98 Discostella pseudostelligera COSCINODISCOPHYCEAE BINDW Cel. 6136 13 7,50E-04 7,98 Discostella pseudostelligera COSCINODISCOPHYCEAE BINDW Cel. 6136 13 7,50E-04 7,98 Discostella pseudostelligera COSCINODISCOPHYCEAE BINDW Cel. 6136 13 7,50E-04 4,91 Encyonema silesiacum BACILLARIOPHYCEAE BINDW Cel. 7433 3 1,51E-03 1,84 Encyop	Cyclotella costei	COSCINODISCOPHYCEAE	CYCCOS	Cel.	8615	137	2,14E-02	84,10
Diatoma ehrenbergii FRAGILARIOPHYCEAE DIAEM Cel. 6615 3 1,33E-02 1,848 Diatoma vulgaris FRAGILARIOPHYCEAE DIAVUL 661 661 7 1,55E-02 4,30 Dinobryon avaricum CHRYSOPHYCEAE DINBAV Cel. 6130 29 3,72E-03 17,80 Dinobryon sociale CHRYSOPHYCEAE DINDOV Cel. 6130 29 3,72E-03 17,80 Dinobryon sociale CHRYSOPHYCEAE DINSOC Cel. 6136 13 7,50E-04 7,98 Encyonema minutum BACILLARIOPHYCEAE ENCSIL Cel. 7435 8 4,08E-04 4,91 Encyonema silesiacum BACILLARIOPHYCEAE ENCSIL Cel. 7443 3 1,51E-03 1,84 Encyonema ventricosum BACILLARIOPHYCEAE ENCSIL Cel. 7431 3 3,7E-04 1,84 Encyonema ventricosum BACILLARIOPHYCEAE ENCSIL Cel. 731 8 2,9T-03 4,91 Engli	Cyclotella delicatula	COSCINODISCOPHYCEAE	CYCDEL	Cel.	12414	17	2,66E-03	10,44
Diatoma vulgaris	Cyclotella distinguenda	COSCINODISCOPHYCEAE	CYCDIS	Cel.	9507	3	1,18E-03	1,84
Dinobryon bavaricum	Diatoma ehrenbergii	FRAGILARIOPHYCEAE	DIAEHR	Cel.	6615	3	1,33E-02	1,84
Dinobryon divergens	Diatoma vulgaris	FRAGILARIOPHYCEAE	DIAVUL	Cel.	6631	7	1,55E-02	4,30
Dinobryon sociale	Dinobryon bavaricum	CHRYSOPHYCEAE	DINBAV	Cel.	6127	6	7,77E-04	3,68
Discostella pseudostelligera COSCINODISCOPHYCEAE DISPSE Cel. 8656 21 1,12E-03 12,89 Encyonema minutum BACILLARIOPHYCEAE ENCSIL Cel. 7435 8 4,08E-04 4,91 Encyonema silesiacum BACILLARIOPHYCEAE ENCSIL Cel. 7443 3 1,51E-03 1,84 Encyonema silesiacum BACILLARIOPHYCEAE ENCSIL Cel. 7443 3 1,51E-03 1,84 Encyonema ventricosum BACILLARIOPHYCEAE ENCYUR Cel. 13106 3 3,87E-04 1,84 Encyonema ventricosum BACILLARIOPHYCEAE ENCYUR Cel. 6658 Cel. 6658 Gomphonema divaceum BACILLARIOPHYCEAE GOMOU Cel. 7698 3 8,31E-04 1,84 Gomphonema divaceum BACILLARIOPHYCEAE GOMOU Cel. 7698 3 8,31E-04 1,84 Gomphonema tergestinum BACILLARIOPHYCEAE GOMOU Cel. 7698 3 8,31E-04 1,84 Gomphonema tergestinum Golium sociale CHRYSOPHYCEAE GOMOU Cel. 6037 Cel. 6037 Kephyrion CHRYSOPHYCEAE GOMSOC Cel. 6037 Cel. 6	Dinobryon divergens	CHRYSOPHYCEAE	DINDIV	Cel.	6130	29	3,72E-03	17,80
Encyonema minutum	Dinobryon sociale	CHRYSOPHYCEAE	DINSOC	Cel.	6136	13	7,50E-04	7,98
Encyonema silesiacum	Discostella pseudostelligera	COSCINODISCOPHYCEAE	DISPSE	Cel.	8656	21	1,12E-03	12,89
Encyonema silesiacum	Encyonema minutum	BACILLARIOPHYCEAE	ENCMIN	Cel.	7435	8	4,08E-04	4,91
Encyonema ventricosum	Encyonema silesiacum	BACILLARIOPHYCEAE	ENCSIL	Cel.	7443	3	1,51E-03	1,84
FRAGILARIOPHYCEAE FRAVIC Cel. 6658 Cel. 6659	Encyonema silesiacum	BACILLARIOPHYCEAE	ENCSIL	Cel.	7443	3	1,51E-03	1,84
Gomphonema olivaceum BACILLARIOPHYCEAE GOMOLI Cel. 7698 3 8,31E-04 1,84 Gomphonema tergestinum BACILLARIOPHYCEAE GOMTER Cel. 7731 8 2,97E-03 4,91 Gonium sociale CHLOROPHYCEAE GONSOC Col. 6037	Encyonema ventricosum	BACILLARIOPHYCEAE	ENCVEN	Cel.	13106	3	3,87E-04	1,84
Gomphonema tergestinum BACILLARIOPHYCEAE GOMTER Cel. 7731 8 2,97E-03 4,91 Gonium sociale CHLOROPHYCEAE GONSOC Col. 6037	Fragilaria capucina var. vaucheriae	FRAGILARIOPHYCEAE	FRAVAC	Cel.	6658			
CHLOROPHYCEAE GONSOC Col. G037 Rephyrion CHRYSOPHYCEAE KEPSPX Cel. G150 1 3,87E-05 0,61 Lagerheimia balatonica TREBOUKIOPHYCEAE LAGBAL Cel. 5711 1 4,67E-05 0,61 Limnothrix redekei CYANOPHYCEAE LIMRED Fil. G448 Fil.	Gomphonema olivaceum	BACILLARIOPHYCEAE	GOMOLI	Cel.	7698	3	8,31E-04	1,84
Kephyrion CHRYSOPHYCEAE KEPSPX Cel. 6150 1 3,87E-05 0,61 Lagerheimia balatonica TREBOUXIOPHYCEAE LAGBAL Cel. 5711 1 4,67E-05 0,61 Limnothrix redekei CYANOPHYCEAE LIMRED Fil. 6448	Gomphonema tergestinum	BACILLARIOPHYCEAE	GOMTER	Cel.	7731	8	2,97E-03	4,91
Lagerheimia balatonica TREBOUXIOPHYCEAE LAGBAL Cel. 5711 1 4,67E-05 0,61 Limnothrix redekei CYANOPHYCEAE LIMRED Fil. 6448	Gonium sociale	CHLOROPHYCEAE	GONSOC	Col.	6037			
Limothrix redekei CYANOPHYCEAE LIMRED Fil. 6448	Kephyrion	CHRYSOPHYCEAE	KEPSPX	Cel.	6150	1	3,87E-05	0,61
Mallomonas SYNUROPHYCEAE MALSPX Cel. 6209 5 8,20E-03 3,07 Mallomonas mangofera CHRYSOPHYCEAE NEW064 Cel. 10 6,38E-03 6,14 Melosira varians COSCINODISCOPHYCEAE MELVAR Fil. 8719 8719 Meridion circulare FRAGILARIOPHYCEAE MEDCIR Col. 6736 6736 Monoraphidium circinale CHLOROPHYCEAE MONCIR Cel. 5730 1 1,53E-05 0,61 Navicula cryptotenella BACILLARIOPHYCEAE NAVCRT Cel. 7881 3 8,95E-04 1,84 Navicula upsaliensis BACILLARIOPHYCEAE NAVUPS Cel. 8190 84 1,84 Nitzschia dissipata BACILLARIOPHYCEAE NIZDPT Cel. 9367 3 3,13E-04 1,84 Ochromonas CHRYSOPHYCEAE OCHSPX Cel. 9367 3 3,13E-04 1,84 Oscillatoriales indéterminées CYANOPHYCEAE NIZDPT Cel. 9634 136 <td>Lagerheimia balatonica</td> <td>TREBOUXIOPHYCEAE</td> <td>LAGBAL</td> <td>Cel.</td> <td>5711</td> <td>1</td> <td>4,67E-05</td> <td>0,61</td>	Lagerheimia balatonica	TREBOUXIOPHYCEAE	LAGBAL	Cel.	5711	1	4,67E-05	0,61
Mallomonas mangoferaCHRYSOPHYCEAENEW064Cel.106,38E-036,14Melosira variansCOSCINODISCOPHYCEAEMELVARFil.8719	Limnothrix redekei	CYANOPHYCEAE	LIMRED	Fil.	6448			
Melosira varians COSCINODISCOPHYCEAE MELVAR Fil. 8719 Meridion circulare FRAGILARIOPHYCEAE MEDCIR Col. 6736 Monoraphidium circinale CHLOROPHYCEAE MONCIR Cel. 5730 1 1,53E-05 0,61 Navicula cryptotenella BACILLARIOPHYCEAE NAVCRT Cel. 8190 Navicula tripunctata BACILLARIOPHYCEAE NAVTRP Cel. 8190 Navicula upsaliensis BACILLARIOPHYCEAE NAVUPS Cel. 16638 Nitzschia dissipata BACILLARIOPHYCEAE NIZDPT Cel. 9367 3 3,13E-04 1,84 COchromonas CHRYSOPHYCEAE OCHSPX Cel. 6158 4 2,46E-04 2,46 Coscillatoriales indéterminées CYANOPHYCEAE NIDOSC Fil. 20165 1 9,70E-03 0,61 Plagioselmis nannoplanctica CRYPTOPHYCEAE PLGNAN Cel. 8393 3 2,32E-04 1,84 Puncticulata radiosa COSCINODISCOPHYCEAE PUNRAD Cel. 8731 14 8,60E-03 8,59 Rhodomonas lens CRYPTOPHYCEAE RHDLEN Cel. 8738 10 5,53E-03 6,14 Stephanodiscus hantzschii COSCINODISCOPHYCEAE STEALP Cel. 8746 3 4,81E-04 1,84	Mallomonas	SYNUROPHYCEAE	MALSPX	Cel.	6209	5	8,20E-03	3,07
Meridion circulare FRAGILARIOPHYCEAE MONCIR Cel. 5730 1 1,53E-05 0,61 Navicula cryptotenella BACILLARIOPHYCEAE NAVCRT Cel. 7881 3 8,95E-04 1,84 Navicula tripunctata BACILLARIOPHYCEAE NAVTRP Cel. 8190 Navicula upsaliensis BACILLARIOPHYCEAE NAVUPS Cel. 16638 Nitzschia dissipata BACILLARIOPHYCEAE NAVUPS Cel. 9367 3 3,13E-04 1,84 Chromonas CHRYSOPHYCEAE OCHSPX Cel. 6158 4 2,46E-04 2,46 Oscillatoriales indéterminées CYANOPHYCEAE NIDOSC Fil. 20165 1 9,70E-03 0,61 Plagioselmis nannoplanctica CRYPTOPHYCEAE PLGNAN Cel. 9634 136 5,84E-03 83,49 Planothidium frequentissimum BACILLARIOPHYCEAE PLFRE Cel. 8393 3 2,32E-04 1,84 Puncticulata radiosa COSCINODISCOPHYCEAE PUNRAD Cel. 8731 14 8,60E-03 8,59 Rhodomonas lens CRYPTOPHYCEAE RHDLEN Cel. 8738 10 5,53E-03 6,14 Stephanodiscus hantzschii f. tenuis COSCINODISCOPHYCEAE STEHAN Cel. 8748 7 1,59E-03 4,30	Mallomonas mangofera	CHRYSOPHYCEAE	NEW064	Cel.		10	6,38E-03	6,14
Monoraphidium circinaleCHLOROPHYCEAEMONCIRCel.573011,53E-050,61Navicula cryptotenellaBACILLARIOPHYCEAENAVCRTCel.788138,95E-041,84Navicula tripunctataBACILLARIOPHYCEAENAVTRPCel.8190	Melosira varians	COSCINODISCOPHYCEAE	MELVAR	Fil.	8719			
Navicula cryptotenellaBACILLARIOPHYCEAENAVCRTCel.788138,95E-041,84Navicula tripunctataBACILLARIOPHYCEAENAVTRPCel.819016638Navicula upsaliensisBACILLARIOPHYCEAENAVUPSCel.16638Nitzschia dissipataBACILLARIOPHYCEAENIZDPTCel.936733,13E-041,84OchromonasCHRYSOPHYCEAEOCHSPXCel.615842,46E-042,46Oscillatoriales indéterminéesCYANOPHYCEAEINDOSCFil.2016519,70E-030,61Plagioselmis nannoplancticaCRYPTOPHYCEAEPLGNANCel.96341365,84E-0383,49Planothidium frequentissimumBACILLARIOPHYCEAEPLTFRECel.839332,32E-041,84Puncticulata radiosaCOSCINODISCOPHYCEAEPUNRADCel.8731148,60E-038,59Rhodomonas lensCRYPTOPHYCEAERHDLENCel.8738105,53E-036,14Stephanodiscus alpinusCOSCINODISCOPHYCEAESTEALPCel.874634,81E-041,84Stephanodiscus hantzschiiCOSCINODISCOPHYCEAESTETEUCel.874871,59E-034,30	Meridion circulare	FRAGILARIOPHYCEAE	MEDCIR	Col.	6736			
Navicula tripunctata BACILLARIOPHYCEAE NAVTRP Cel. 8190 Navicula upsaliensis BACILLARIOPHYCEAE NAVUPS Cel. 16638 Nitzschia dissipata BACILLARIOPHYCEAE NIZDPT Cel. 9367 3 3,13E-04 1,84 Ochromonas CHRYSOPHYCEAE OCHSPX Cel. 6158 4 2,46E-04 2,46 Oscillatoriales indéterminées CYANOPHYCEAE INDOSC Fil. 20165 1 9,70E-03 0,61 Plagioselmis nannoplanctica CRYPTOPHYCEAE PLGNAN Cel. 9634 136 5,84E-03 83,49 Planothidium frequentissimum BACILLARIOPHYCEAE PLTFRE Cel. 8393 3 2,32E-04 1,84 Puncticulata radiosa COSCINODISCOPHYCEAE PUNRAD Cel. 8731 14 8,60E-03 8,59 Rhodomonas lens CRYPTOPHYCEAE RHDLEN Cel. 24459 27 3,81E-03 16,57 Stephanodiscus alpinus COSCINODISCOPHYCEAE STEALP Cel. 8738 10 5,53E-03 6,14 Stephanodiscus hantzschii COSCINODISCOPHYCEAE STEALP Cel. 8746 3 4,81E-04 1,84 Stephanodiscus hantzschii f. tenuis	Monoraphidium circinale	CHLOROPHYCEAE	MONCIR	Cel.	5730	1	1,53E-05	0,61
Navicula upsaliensisBACILLARIOPHYCEAENAVUPSCel.16638Nitzschia dissipataBACILLARIOPHYCEAENIZDPTCel.936733,13E-041,84OchromonasCHRYSOPHYCEAEOCHSPXCel.615842,46E-042,46Oscillatoriales indéterminéesCYANOPHYCEAEINDOSCFil.2016519,70E-030,61Plagioselmis nannoplancticaCRYPTOPHYCEAEPLGNANCel.96341365,84E-0383,49Planothidium frequentissimumBACILLARIOPHYCEAEPLTFRECel.839332,32E-041,84Puncticulata radiosaCOSCINODISCOPHYCEAEPUNRADCel.8731148,60E-038,59Rhodomonas lensCRYPTOPHYCEAERHDLENCel.24459273,81E-0316,57Stephanodiscus alpinusCOSCINODISCOPHYCEAESTEALPCel.8738105,53E-036,14Stephanodiscus hantzschiiCOSCINODISCOPHYCEAESTEHANCel.874634,81E-041,84Stephanodiscus hantzschii f. tenuisCOSCINODISCOPHYCEAESTETEUCel.874871,59E-034,30	Navicula cryptotenella	BACILLARIOPHYCEAE	NAVCRT	Cel.	7881	3	8,95E-04	1,84
Nitzschia dissipata BACILLARIOPHYCEAE NIZDPT Cel. 9367 3 3,13E-04 1,84 Ochromonas CHRYSOPHYCEAE OCHSPX Cel. 6158 4 2,46E-04 2,46 Oscillatoriales indéterminées CYANOPHYCEAE INDOSC Fil. 20165 1 9,70E-03 0,61 Plagioselmis nannoplanctica CRYPTOPHYCEAE PLGNAN Cel. 9634 136 5,84E-03 83,49 Planothidium frequentissimum BACILLARIOPHYCEAE PLTRE Cel. 8393 3 2,32E-04 1,84 Puncticulata radiosa COSCINODISCOPHYCEAE PUNRAD Cel. 8731 14 8,60E-03 8,59 Rhodomonas lens CRYPTOPHYCEAE RHDLEN Cel. 24459 27 3,81E-03 16,57 Stephanodiscus alpinus COSCINODISCOPHYCEAE STEALP Cel. 8738 10 5,53E-03 6,14 Stephanodiscus hantzschii COSCINODISCOPHYCEAE STEHAN Cel. 8746 3 4,81E-04 1,84 Stephanodiscus hantzschii f. tenuis	Navicula tripunctata	BACILLARIOPHYCEAE	NAVTRP	Cel.	8190			
OchromonasCHRYSOPHYCEAEOCHSPXCel.615842,46E-042,46Oscillatoriales indéterminéesCYANOPHYCEAEINDOSCFil.2016519,70E-030,61Plagioselmis nannoplancticaCRYPTOPHYCEAEPLGNANCel.96341365,84E-0383,49Planothidium frequentissimumBACILLARIOPHYCEAEPLTFRECel.839332,32E-041,84Puncticulata radiosaCOSCINODISCOPHYCEAEPUNRADCel.8731148,60E-038,59Rhodomonas lensCRYPTOPHYCEAERHDLENCel.24459273,81E-0316,57Stephanodiscus alpinusCOSCINODISCOPHYCEAESTEALPCel.8738105,53E-036,14Stephanodiscus hantzschiiCOSCINODISCOPHYCEAESTEHANCel.874634,81E-041,84Stephanodiscus hantzschii f. tenuisCOSCINODISCOPHYCEAESTETEUCel.874871,59E-034,30	Navicula upsaliensis	BACILLARIOPHYCEAE	NAVUPS	Cel.	16638			
Oscillatoriales indéterminées CYANOPHYCEAE INDOSC Fil. 20165 1 9,70E-03 0,61 Plagioselmis nannoplanctica CRYPTOPHYCEAE PLGNAN Cel. 9634 136 5,84E-03 83,49 Planothidium frequentissimum BACILLARIOPHYCEAE PLTFRE Cel. 8393 3 2,32E-04 1,84 Puncticulata radiosa COSCINODISCOPHYCEAE PUNRAD Cel. 8731 14 8,60E-03 8,59 Rhodomonas lens CRYPTOPHYCEAE RHDLEN Cel. 24459 27 3,81E-03 16,57 Stephanodiscus alpinus COSCINODISCOPHYCEAE STEALP Cel. 8738 10 5,53E-03 6,14 Stephanodiscus hantzschii COSCINODISCOPHYCEAE STEHAN Cel. 8746 3 4,81E-04 1,84 Stephanodiscus hantzschii f. tenuis	Nitzschia dissipata	BACILLARIOPHYCEAE	NIZDPT	Cel.	9367	3	3,13E-04	1,84
Plagioselmis nannoplanctica CRYPTOPHYCEAE PLGNAN Cel. 9634 136 5,84E-03 83,49 Planothidium frequentissimum BACILLARIOPHYCEAE PLTFRE Cel. 8393 3 2,32E-04 1,84 Puncticulata radiosa COSCINODISCOPHYCEAE PUNRAD Cel. 8731 14 8,60E-03 8,59 Rhodomonas lens CRYPTOPHYCEAE RHDLEN Cel. 24459 27 3,81E-03 16,57 Stephanodiscus alpinus COSCINODISCOPHYCEAE STEALP Cel. 8738 10 5,53E-03 6,14 Stephanodiscus hantzschii COSCINODISCOPHYCEAE STEHAN Cel. 8746 3 4,81E-04 1,84 Stephanodiscus hantzschii f. tenuis	Ochromonas	CHRYSOPHYCEAE	OCHSPX	Cel.	6158	4	2,46E-04	2,46
Planothidium frequentissimum BACILLARIOPHYCEAE PLTFRE Cel. 8393 3 2,32E-04 1,84 Puncticulata radiosa COSCINODISCOPHYCEAE PUNRAD Cel. 8731 14 8,60E-03 8,59 Rhodomonas lens CRYPTOPHYCEAE RHDLEN Cel. 24459 27 3,81E-03 16,57 Stephanodiscus alpinus COSCINODISCOPHYCEAE STEALP Cel. 8738 10 5,53E-03 6,14 Stephanodiscus hantzschii COSCINODISCOPHYCEAE STEHAN Cel. 8746 3 4,81E-04 1,84 Stephanodiscus hantzschii f. tenuis COSCINODISCOPHYCEAE STETEU Cel. 8748 7 1,59E-03 4,30	Oscillatoriales indéterminées	CYANOPHYCEAE	INDOSC	Fil.	20165	1	9,70E-03	0,61
Puncticulata radiosaCOSCINODISCOPHYCEAEPUNRADCel.8731148,60E-038,59Rhodomonas lensCRYPTOPHYCEAERHDLENCel.24459273,81E-0316,57Stephanodiscus alpinusCOSCINODISCOPHYCEAESTEALPCel.8738105,53E-036,14Stephanodiscus hantzschiiCOSCINODISCOPHYCEAESTEHANCel.874634,81E-041,84Stephanodiscus hantzschii f. tenuisCOSCINODISCOPHYCEAESTETEUCel.874871,59E-034,30	Plagioselmis nannoplanctica	CRYPTOPHYCEAE	PLGNAN	Cel.	9634	136	5,84E-03	83,49
Rhodomonas lensCRYPTOPHYCEAERHDLENCel.24459273,81E-0316,57Stephanodiscus alpinusCOSCINODISCOPHYCEAESTEALPCel.8738105,53E-036,14Stephanodiscus hantzschiiCOSCINODISCOPHYCEAESTEHANCel.874634,81E-041,84Stephanodiscus hantzschii f. tenuisCOSCINODISCOPHYCEAESTETEUCel.874871,59E-034,30	Planothidium frequentissimum	BACILLARIOPHYCEAE	PLTFRE	Cel.	8393	3	2,32E-04	1,84
Stephanodiscus alpinusCOSCINODISCOPHYCEAESTEALPCel.8738105,53E-036,14Stephanodiscus hantzschiiCOSCINODISCOPHYCEAESTEHANCel.874634,81E-041,84Stephanodiscus hantzschii f. tenuisCOSCINODISCOPHYCEAESTETEUCel.874871,59E-034,30	Puncticulata radiosa	COSCINODISCOPHYCEAE	PUNRAD	Cel.	8731	14	8,60E-03	8,59
Stephanodiscus hantzschiiCOSCINODISCOPHYCEAESTEHANCel.874634,81E-041,84Stephanodiscus hantzschii f. tenuisCOSCINODISCOPHYCEAESTETEUCel.874871,59E-034,30	Rhodomonas lens	CRYPTOPHYCEAE	RHDLEN	Cel.	24459	27	3,81E-03	16,57
Stephanodiscus hantzschii f. tenuis COSCINODISCOPHYCEAE STETEU Cel. 8748 7 1,59E-03 4,30	Stephanodiscus alpinus	COSCINODISCOPHYCEAE	STEALP	Cel.	8738	10	5,53E-03	6,14
Stephanodiscus hantzschii f. tenuis COSCINODISCOPHYCEAE STETEU Cel. 8748 7 1,59E-03 4,30	Stephanodiscus hantzschii	COSCINODISCOPHYCEAE	STEHAN	Cel.	8746	3	4,81E-04	
	Stephanodiscus hantzschii f. tenuis	COSCINODISCOPHYCEAE	STETEU	Cel.	8748	7		
	Stephanodiscus minutulus	COSCINODISCOPHYCEAE	STEMIN	Cel.	8753	7	3,87E-03	4,30

RAPPORT N°: PHYTO.02/03-2013 PAGE **69** SUR **10**

2^{ème} Campagne (suite)

Stephanodiscus neoastraea	COSCINODISCOPHYCEAE	STENEO	Cel.	8754	10	1,23E-02	6,14
Tetraedron minimum var. tetralobulatum	CHLOROPHYCEAE	TEAMTE	Cel.	20332	1	2,15E-04	0,61
Tetraselmis cf. cordiformis	CHLOROPHYCEAE	NEW107	Cel.				
Trachelomonas volvocinopsis	EUGLENOPHYCEAE	TRAVOC	Cel.	6545			
Ulnaria delicatissima var. angustissima	FRAGILARIOPHYCEAE	ULNDAN	Cel.	19116			

<u>Commentaires</u>: Chrysophycées indéterminées : probablement cellules de *Dinobryon*. Oscillatoriales indéterminées : cellules indiscernables.

RAPPORT N°: PHYTO.02/03-2013

PAGE **70** SUR **10**

3^{ème} Campagne : le 23 Juillet 2013

Fiche descriptive de l'échantillonnage

IDENTIFICATION DE LA STATION :

PLAN D'EAU :	Coiselet			
Station :	Point profond			
Date de prélèvement :	23/	07/2013		
Heure de prélèvement :	début :	08H30		
	fin:	11H00		

Département :	Ain (01)	Commune : Samognat				
Coordonnées GPS	6 (en mètre) :	X= 899728	Y=	6580552		
(Lambert 93)						

CONDITIONS DE PRELEVEMENT :

Météo : Temps sec ensoleillé

Vent: Nul
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) :	22	Profondeur maximale (en mètre) :	22
Transparence (en mètre) :	4	Zone trophogène théorique (en mètre) :	10
		(2,5 x transparence)	

PRELEVEMENTS:

Outil de prélèvement	Boute	Bouteille à prélèvement						
Profondeur échantillonnée (en mètre)	10							
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.02/03-

Page **71** sur **780**

Liste Floristique

3^{ème} Campagne : le 23 Juillet 2013

			Туре	Code	Nombre	Biovolume calculé	Nombre objets
Nom Taxon	Classe	Code Taxon				mm³/l	algaux/ml
Aphanocapsa	CYANOPHYCEAE	APASPX	Cel.	6307	450	1,68E-03	838,73
Asterionella formosa	FRAGILARIOPHYCEAE	ASTFOR	Cel.	4860	112	5,43E-02	208,75
Bitrichia chodatii	CHRYSOPHYCEAE	BITCHO	Cel.	6111	1	4,96E-04	1,86
Ceratium hirundinella	DINOPHYCEAE	CERHIR	Cel.	6553	3	2,24E-01	5,59
Chlamydomonas <10µm	CHLOROPHYCEAE	NEW130	Cel.	0333	25	1,07E-02	46,60
Chlorococcum	CHLOROPHYCEAE	CLCSPX	Cel.	20650	11	2,25E-02	20,50
Chlorophycées flagellées indéterminées diam 2 - 5 μm	CHLOROPHYCEAE	INDFL2	Cel.	20153	6	4,70E-04	11,18
Chlorophycées flagellées indéterminées diam 5 - 10 µm	CHLOROPHYCEAE	INDFL5	Cel.	20153	3	2,91E-03	5,59
Choricystis	TREBOUXIOPHYCEAE	CCTSPX	Cel.	20074	1	6,15E-05	1,86
Coelastrum astroideum	CHLOROPHYCEAE	COEAST	Col.	5608	-	0,132 03	1,00
Coelastrum microporum	CHLOROPHYCEAE	COEMIC	Cel.	5610	16	5,58E-03	29,82
Crucigenia tetrapedia	CHLOROPHYCEAE	CRUTET	Col.	5633	10	J,J6L-03	23,62
					15	4 OFF 02	27.06
Cryptomonas	CRYPTOPHYCEAE	CRYSPX	Cel.	6269	15 7	4,95E-02	27,96
Cryptomonas marssonii	CRYPTOPHYCEAE	CRYMAR	Cel.	6273	/	1,57E-02	13,05
Diatomées centriques indeterminées > 10 µm	COSCINODISCOPHYCEAE		Cel.	24220	4	2.055.04	1.00
Diatomées centriques indéterminées <10 μm	COSCINODISCOPHYCEAE		Cel.	31228	1	2,05E-04	1,86
Diatomées pennées indéterminées	BACILLARIOPHYCEAE	INDPEN	Cel.	20161	16	1,56E-02	29,82
Dictyosphaerium (environ 2μm)	CHLOROPHYCEAE	NEW062	Cel.		388	2,89E-03	723,18
Dictyosphaerium anomalum	CHLOROPHYCEAE	NEW136	Cel.				
Didymocystis bicellularis	TREBOUXIOPHYCEAE	DIDBIC	Col.	5654			
Didymocystis comasii	TREBOUXIOPHYCEAE	DIDCOM	Col.	5652			
Dinobryon bavaricum	CHRYSOPHYCEAE	DINBAV	Cel.	6127	18	7,08E-03	33,55
Dinobryon divergens	CHRYSOPHYCEAE	DINDIV	Cel.	6130	66	2,57E-02	123,01
Dinobryon elegantissimum	CHRYSOPHYCEAE	DINELE	Cel.	6131	11	1,11E-03	20,50
Dinobryon sertularia	CHRYSOPHYCEAE	DINSER	Cel.	6134	23	6,30E-03	42,87
Elakatothrix gelatinosa	CHLOROPHYCEAE	ELAGEL	Cel.	5664			
Erkenia subaequiciliata	CHRYSOPHYCEAE	ERKSUB	Cel.	6149	43	3,61E-03	80,15
Gymnodinium	DINOPHYCEAE	GYMSPX	Cel.	4925			
Mallomonas	SYNUROPHYCEAE	MALSPX	Cel.	6209	2	9,96E-03	3,73
Micractinium quadrisetum	CHLOROPHYCEAE	MITQUA	Col.	5727			
Monoraphidium griffithii	CHLOROPHYCEAE	MONGRI	Cel.	5734	1	4,34E-04	1,86
Monoraphidium komarkovae	CHLOROPHYCEAE	MONKOM	Cel.	5735	3	8,95E-04	5,59
Monoraphidium minutum	CHLOROPHYCEAE	MONMIN	Cel.	5736	5	8,67E-04	9,32
Monoraphidium tortile	CHLOROPHYCEAE	MONTOR	Cel.	5741	1	4,29E-05	1,86
Ochromonas	CHRYSOPHYCEAE	OCHSPX	Cel.	6158	45	8,39E-03	83,87
Pandorina morum	CHLOROPHYCEAE	PADMOR	Col.	6046			
Peridinium inconspicuum	DINOPHYCEAE	PERINC	Cel.	6583 1			
Petite chlorella (diamètre 2.5μm)	TREBOUXIOPHYCEAE	NEW137	Cel.		19	2,83E-04	35,41
Phacotus lenticularis	CHLOROPHYCEAE	PHTLEN	Cel.	6048	4	3,06E-03	7,46
Plagioselmis nannoplanctica	CRYPTOPHYCEAE	PLGNAN	Cel.	9634	196	2,56E-02	365,32
Planktolyngbya limnetica	CYANOPHYCEAE	PLLLIM	Fil.	6467			
Pseudanabaena catenata	CYANOPHYCEAE	PSECAT	Fil.	6456			
Scenedesmus	CHLOROPHYCEAE	SCESPX	Cel.	1136	6	8,95E-04	11,18
Scenedesmus ecornis	CHLOROPHYCEAE	SCEECO	Col.	5824			
Scenedesmus spinosus	CHLOROPHYCEAE	SCESPI	Cel.	9286	4	2,09E-04	7,46
Siderocelis ornata	TREBOUXIOPHYCEAE	SIDORN	Cel.	5873	1	3,82E-04	1,86
Stichococcus	TREBOUXIOPHYCEAE	STCSPX	Cel.	6003	12	5,37E-04	22,37
Tetraedron minimum	CHLOROPHYCEAE	TEAMIN	Cel.	5888			
Tetrastrum komarekii	CHLOROPHYCEAE	TERKOM	Col.	5900			
Uroglena americana	CHRYSOPHYCEAE	UROAME	Cel.	6178	123	4,47E-02	229,25

RAPPORT N°: PHYTO.02/03-

PAGE **72** SUR **10**

4^{ème} Campagne : le 17 Septembre 2013

Fiche descriptive de l'échantillonnage

IDENTIFICATION DE LA STATION :

PLAN D'EAU :	Coiselet			
Station :	Point profond			
Date de prélèvement :	17/	/09/2013		
Heure de prélèvement :	début :	08H30		
	fin :	11H00		

Département : Ain (01) Commune : Samognat						
Coordonnées GPS (en mètre) :	X= 899737	Y= 6580547				
(Lambert 93)						

CONDITIONS DE PRELEVEMENT :

Météo: Temps humide

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) :	22	Profondeur maximale (en mètre) :	22
Transparence (en mètre) :	2,85	Zone trophogène théorique (en mètre) :	7,125
		(2.5 x transparence)	

PRELEVEMENTS:

Outil de prélèvement	Boute	Bouteille à prélèvement						
Profondeur échantillonnée (en mètre)	7							
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.02/03-2013 PAGE **73** SUR **78**

Liste Floristique

4^{ème} Campagne : le 17 Septembre 2013

							Biovolume	Nombre
			Type	Code		Nombre	calculé	objets
Nom Taxon	Classe	Code Taxon	Compté	SANDRE	Cf	compté	mm³/l	algaux/ml
Aphanocapsa delicatissima	CYANOPHYCEAE	APADEL	Cel.	6308	1	90	1,67E-04	167,08
Asterionella formosa	FRAGILARIOPHYCEAE	ASTFOR	Cel.	4860				
Ceratium hirundinella	DINOPHYCEAE	CERHIR	Cel.	6553		1	7,43E-02	1,86
Chlamydomonas	CHLOROPHYCEAE	CHLSPX	Cel.	6016		3	6,18E-03	5,57
Chlorella	TREBOUXIOPHYCEAE	CLLSPX	Cel.	5929		30	3,90E-03	55,69
Chlorophycées flagellées indéterminées diam 2 - 5 µm	CHLOROPHYCEAE	INDFL2	Cel.	20153		1	7,80E-05	1,86
Chlorophycées flagellées indéterminées diam 5 - 10 µm	CHLOROPHYCEAE	INDFL5	Cel.	20154		4	3,86E-03	7,43
Chlorophycées indéterminées	CHLOROPHYCEAE	INDCHL	Cel.	20155		2	1,67E-03	3,71
Choricystis	TREBOUXIOPHYCEAE	CCTSPX	Cel.	20074		9	5,51E-04	16,71
Chroomonas	CRYPTOPHYCEAE	CHMSPX	Cel.	6260		1	1,11E-04	1,86
Chrysophycées indéterminées	CHRYSOPHYCEAE	INDCHR	Cel.	20157		1	1,95E-04	1,86
Closterium acutum var. variabile	ZYGNEMATOPHYCEAE	CLOACV	Cel.	5530				
Coelastrum astroideum	CHLOROPHYCEAE	COEAST	Cel.	5608				
Coelastrum reticulatum	CHLOROPHYCEAE	COERET	Cel.	5614				
Coenochloris pyrenoidosa	CHLOROPHYCEAE	COOPYR	Cel.	5620	1	80	2,08E-03	148,51
Cryptomonas	CRYPTOPHYCEAE	CRYSPX	Cel.	6269		24	7,89E-02	44,55
Cryptomonas marssonii	CRYPTOPHYCEAE	CRYMAR	Cel.	6273		1	2,23E-03	1,86
Diatomées centriques indeterminées > 10 µm	COSCINODISCOPHYCEAE	NEW045	Cel.			18	3,07E-02	33,42
Diatomées centriques indéterminées <10 µm	COSCINODISCOPHYCEAE	INDCE5	Cel.	31228		23	4,70E-03	42,70
Diatomées pennées indéterminées	BACILLARIOPHYCEAE	INDPEN	Cel.	20161		17	1,65E-02	31,56
Dictyosphaerium (environ 2μm)	CHLOROPHYCEAE	NEW062	Cel.			20	1,49E-04	37,13
Didymocystis	TREBOUXIOPHYCEAE	DIDSPX	Cel.	5651		2	6,31E-05	3,71
Dinobryon divergens	CHRYSOPHYCEAE	DINDIV	Cel.	6130		7	2,72E-03	12,99
Erkenia subaequiciliata	CHRYSOPHYCEAE	ERKSUB	Cel.	6149		9	7,52E-04	16,71
Gymnodinium	DINOPHYCEAE	GYMSPX	Cel.	4925		1	2,41E-03	1,86
Gymnodinium helveticum	DINOPHYCEAE	GYMHEL	Cel.	6558				
Kephyrion	CHRYSOPHYCEAE	KEPSPX	Cel.	6150		2	2,34E-04	3,71
Mallomonas mangofera	CHRYSOPHYCEAE	NEW064	Cel.			3	5,79E-03	5,57
Melosira varians	COSCINODISCOPHYCEAE	MELVAR	Cel.	8719		2	1,42E-02	3,71
Monoraphidium tortile	CHLOROPHYCEAE	MONTOR	Cel.	5741		1	4,27E-05	1,86
Ochromonas	CHRYSOPHYCEAE	OCHSPX	Cel.	6158		1	1,86E-04	1,86
Oscillatoria	CYANOPHYCEAE	OSCSPX	Fil.	1108		1	5,24E-03	1,86
Pandorina morum	CHLOROPHYCEAE	PADMOR	Cel.	6046		60	7,94E-02	111,38
Phacotus lenticularis	CHLOROPHYCEAE	PHTLEN	Cel.	6048		1	7,61E-04	1,86
Plagioselmis nannoplanctica	CRYPTOPHYCEAE	PLGNAN	Cel.	9634		259	3,37E-02	480,81
Planctonema lauterbornii	ULVOPHYCEAE	PLNLAU	Cel.	6000		4	1,07E-03	7,43

<u>Commentaires</u>: Chrysophycées indéterminées: probablement cellules de *Dinobryon*. *Oscillatoria*: cellules indiscernables. Le genre *Oscillatoria* est potentiellement producteur d'Anatoxine-a.

Agence de l'eau RMC – Surveillance de la qualité des plans d'eau – Suivi 2013 – Retenue de Coiselet (Ain)

Annexe 5
Rapport d'analyse IOBL

un	environnement de qu	ualitê p	pour une qualité	de vie	SOL LIVINORIAL MENT
Rapport d'analyse IOBL	définitif	\boxtimes	provisoire		Page 1/4
Edité le : 07/04/2014			Mé Loï 2 -	GENCE DE L' diterranée Co ic IMBERT - 4 Allée de Lo 363 LYON Ce	orse odz
Le rapport établi ne concerne que les éc La reproduction de ce rapport d'analyse n'es			rale.		
Un rapport provisoire n'est pas signé et seul	l'exemplaire définitif signo	é a une v	aleur contractuelle.		
Ce rapport d'analyses transmis p version « papier » de ce rapport d	•		support informatique n	'a pas de valeu	r contractuelle. Seule la
Ce rapport d'analyses est uniquer	nent transmis sur support i	nformatio	que. La version numéri	que définitive s	ignée fait foi.
RAPPORT n° : IOBL.06/05-2	2013				
Dossier : Surveillance de la qualité de	s plans d'eau du nord	du bass	sin Rhône Méditerra	anée - Lot n°1	ı
Lac(s) : Retenue de Coiselet					
Prélèvement(s) : Effectué(s) par GREBE selon la no	orme IOI	BL NF T 90-391 (Mai	rs 2005)	
!	Prélevé(s) le : 22 mai 20	13			
Objet soumis à l'analyse : macro-inver	tébrés benthiques (oligo	ochètes))		
RESULTATS : Détermination de l'indice	oligochètes de bioindic	ation lad	custre – Norme NF T	90-391 (Mars	: 2005)
Les résultats sont présentés ci-après :	- fiche de prélé - localisation - listes faunisti - éléments cor	des prél ques et	lèvements (extrait de notes IOBL,	carte IGN 1/2	25000, croquis),

Responsable analyses oligochètes, Anne Morgillo



2/4

RAPPORT D'ANALYSES IOBL.06/05-2013

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

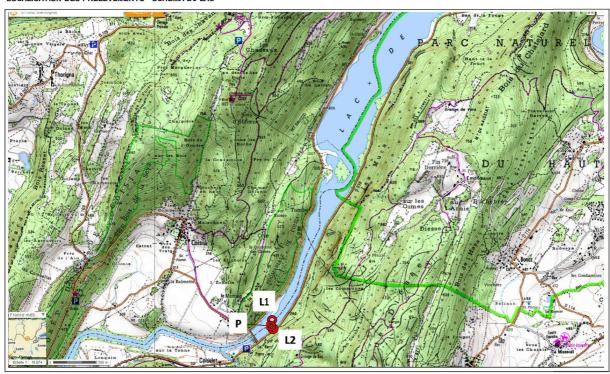
LAC:		Retenue de COISELET	
DATE DE PRELEVEME	NT:	22/05/2013	
	Naturel		
CARACTERISTIQUES	Artificiel	Х	
	Superficie	302 Ha	
	Prof. Max.	21 m	
CONDITIONS	Faciles		
DE PRELEVEMENT :	Assez faciles	Х	
(justifier : vent, houle)	Difficiles		

DEPARTEMENT	Ain (01)	COMMUNE:	Samognat	
CARTE IGN 1/2500	0 : 3228 OT	r	ALTITUDE (m):	304

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 = 899725 y= 6580555	x = 899701 y= 6580609	x= 899744 y= 6580512
Profondeur (m):	21	10	10,5
Nombre de prélèvements :	3	3	3
Surface échantillonnée :	0,0675 m ²	0,0675 m ²	0,0675 m ²
Aspect et nature des sédiments (couleur, odeur, texture (sableuse, fine), charge en débris organiques))	Argilo limoneux gris brun	Argilo limoneux gris brun + sable avec DOF & DOG	Argilo limoneux gris brun + sable avec DOF & DOG
Nature des débris végétaux (grossiers, fins, feuilles, aiguilles de conifères)			
Elutriation (cui/non)	non	oui	oui
Tamisage sur le terrain (oui/non)	oui	oui	oui

LOCALISATION DES PRELEVEMENTS - SCHEMA DU LAC



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

3/4

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

			Retenue de Coiselet 22/05/2013			
			Р	L1	L2	
			21 m	10 m	10,5 m	ı
Taxons	Code	Code Sandre				
Naididae						
Tubificinae avec soies capillaires						
Immatures	TUBC	5231	1	55	9	
Aulodrilus japonicus	-	20747	0	3	1	
Branchiura sowerbyi	BRSO	952	0	10	0	
Potamothrix hammoniensis	POHA	9795	0	10	3	
Psammoryctides barbatus*	PSBA	2988	7	0	1	
Spyrosperma ferox	SPFE	9840	1	0	1	
Spyrosperma velutinus*	SPVE	19323	0	13	1	
Tubifex ignotus	TBIG	2986	6	0	7	
Tubifex tubifex	TBTU	946	0	7	0	
		sous-total (%)	79	27		23
Tubificinae sans soies capillaires						
Immatures	TUSS	5230	4	186	71	
Limnodrilus claparedeanus	LICL	2992	0	0	1	
Limnodrilus hoffmeisteri	LIHO	2991	0	16	10	
Potamothrix moldaviensis	POMO	2987	0	59	0	
		sous-total (%)	21	72		77
Naïdinae						
Stylaria lacustris*	SYLA	960	0	3	0	
		sous-total (%)	0	1		0
Densité totale (D) (pour 0,1 m²)			19	362	105	

Calcul IOBL			
Nombre d'espèces (S)	5	8	8
IOBL = S+3logn(D+1)	8,9	15,7	14,1
Pourcentage d'espèces sensibles par point	36,8	4,4	1,9
Pourcentage d'espèces sensibles rapporté à la densité globale du PE	1,4	3,3	0,4
Indice IOBL Total (1)		11,9	

^{*} 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 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.06/05-2013

4/4

Eléments complémentaires

Lac	Retenue de Coiselet			
Date de prélèvement	22/05/2013			
Point de prélèvement	Р	L1	L2	
Oligochètes				
Nombre d'oligochètes dans l'échantillon	14	244	73	
Nombre d'oligochètes déterminés	14	111	73	
Faune associée (abondance dans l'échantillon)	Cristatella Tanypodinae Pisidium	Cristatella Ceratopogoninae Tanypodinae Asellidae Dreissena Orthocladiinae	Tanypodinae Dreissena Ceratopogoninae Chironomini Hydracariens Asellidae	
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)	faible	faible	faible	
Sous-échantillonnage (nombre de cases triées et type de boîte utlisé)	-	1/2	-	
Structure des sédiments à la loupe binoculaire après tamisage	60 % débris végétaux 35 % minéral 5% débris coquillés	50 % fibres végétales 30 % minéral 20 % débris coquillés	80 % fibres végétales 20 % mineral	
Autres (présence de colonies bactériennes, d'algues)	-	-	-	