



PREFET DU NORD

Secrétariat général
de la préfecture du Nord

Direction
des politiques publiques

Bureau des installations classées
pour la protection de l'environnement

Réf : DiPP-Bicpe/EC

**Arrêté préfectoral imposant à la Société AIR LIQUIDE
FRANCE INDUSTRIE des prescriptions
complémentaires concernant la surveillance des rejets
de substances dangereuses dans le milieu aquatique
pour son établissement situé à DOUAI**

Le Préfet de la région Nord - Pas-de-Calais
Préfet du Nord
Officier de la légion d'Honneur
Commandeur de l'ordre national du Mérite

Vu la directive 2008/105/EC du 24 décembre 2008 établissant des normes de qualité environnementale dans le domaine de l'eau ;

Vu la directive 2006/11/CE concernant la pollution causée par certaines substances dangereuses déversées dans le milieu aquatique de la Communauté ;

Vu la directive 2000/60/CE du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau (DCE) ;

Vu le code de l'environnement et notamment son titre 1er des parties réglementaires et législatives du Livre V ;

Vu la nomenclature des installations classées codifiée à l'annexe de l'article R511-9 du code de l'environnement ;

Vu les articles R211-11-1 à R211-11-3 du titre 1 du livre II du code de l'environnement relatifs au programme national d'action contre la pollution des milieux aquatiques par certaines substances dangereuses ;

Vu l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;

Vu l'arrêté ministériel du 20 avril 2005 modifié pris en application du décret du 20 avril 2005 relatif au programme national d'action contre la pollution des milieux aquatiques par certaines substances dangereuses ;

Vu l'arrêté ministériel du 30 juin 2005 modifié relatif au programme national d'action contre la pollution des milieux aquatiques par certaines substances dangereuses ;

Vu l'arrêté ministériel du 31 janvier 2008 relatif à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets ;

Vu la circulaire DPPR/DE du 4 février 2002 qui organise une action nationale de recherche et de réduction des rejets de substances dangereuses dans l'eau par les installations classées ;

Vu la circulaire DCE 2005/12 du 28 juillet 2005 relative à la définition du « bon état » ;

Vu la circulaire DE/DPPR du 7 mai 2007 définissant les « normes de qualité environnementale provisoires (NQE_p) » et les objectifs nationaux de réduction des émissions de certaines substances ;

Vu la circulaire du 5 janvier 2009 relative à la mise en œuvre de la deuxième phase de l'action nationale de recherche et de réduction des substances dangereuses pour le milieu aquatique présentes dans les rejets des installations classées pour la protection de l'environnement ;

Vu le rapport d'étude de l'INERIS N°DRC-07-82615-13836C du 15/01/08 faisant état de la synthèse des mesures de substances dangereuses dans l'eau réalisées dans certains secteurs industriels ;

Vu la circulaire du 23 mars 2010 relative aux adaptations des conditions de mise en œuvre de la circulaire du 5 janvier 2009 susvisée ;

Vu les arrêtés préfectoraux des 26 juillet 1966 modifié les 10 juillet 1987 et 23 mai 1989, 19 juin 1970, 14 avril 1978, 24 novembre 1980, 6 mai 1987, 30 mars 1990, 24 juillet 1995, 11 octobre 2001, 11 juin 2002, 25 septembre 2002, 25 février 2003, 16 août 2004, 20 février 2006, 27 juin 2006 ;

Vu les récépissés de déclaration des 13 mars 1969, 24 novembre 1980 et 29 avril 1986 ;

Vu le rapport du 18 février 2011 par Monsieur le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, chargé du service d'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement ;

Vu l'avis émis par le conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques du Nord lors de sa séance du 22 mars 2011 ;

Considérant l'objectif de respect des normes de qualité environnementale dans le milieu en 2015 fixé par la directive 2000/60/CE ;

Considérant les objectifs du SDAGE pour lutter contre les pollutions ;

Considérant les objectifs de réduction et de suppression de certaines substances dangereuses fixées dans la circulaire DE/DPPR du 7 mai 2007 ;

Considérant la nécessité d'évaluer qualitativement et quantitativement par une surveillance périodique les rejets de substances dangereuses dans l'eau issus du fonctionnement de l'établissement au titre des installations classées pour la protection de l'environnement afin de proposer le cas échéant des mesures de réduction ou de suppression adaptées ;

Considérant les effets toxiques, persistants et bioaccumulables des substances dangereuses visées par le présent arrêté sur le milieu aquatique ;

Considérant que l'établissement rejette dans la masse d'eau SCARPE CANALISEE AVAL de code sandre AR 49 déclassée pour l'état chimique

Sur la proposition du Secrétaire Général de la Préfecture du Nord ,

ARRETE

Article 1 : Objet

La société AIR LIQUIDE FRANCE INDUSTRIE dont le siège social est situé 6, rue Cognacq Jay - 75321 PARIS CEDEX 07 doit respecter, pour ses installations situées sur le territoire de la commune de DOUAI – FRAIS-MARAIS, rue du Grand Marais les modalités du présent arrêté préfectoral complémentaire qui vise à fixer les modalités de surveillance provisoire des rejets de substances dangereuses dans l'eau afin d'améliorer la connaissance qualitative et quantitative des rejets de ces substances.

Les prescriptions des actes administratifs antérieurs susvisés sont complétées par celles du présent arrêté.

Article 2 : Prescriptions techniques applicables aux opérations de prélèvements et d'analyses

2.1 Les prélèvements et analyses réalisés en application du présent arrêté doivent respecter les dispositions de **l'annexe 5 de la circulaire du 5 janvier 2009 (téléchargeable sur le site www.rsde.ineris.fr)**.

2.2 Pour l'analyse des substances, l'exploitant doit faire appel à un laboratoire d'analyse accrédité selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 pour la matrice « Eaux Résiduelles », pour chaque substance à analyser.

2.3 L'exploitant doit être en possession de l'ensemble des pièces suivantes fournies par le laboratoire qu'il aura choisi, avant le début des opérations de prélèvement et de mesures afin de s'assurer que ce prestataire remplit bien les dispositions de **l'annexe 5 de la circulaire du 5 janvier 2009** :

1. Justificatifs d'accréditations sur les opérations de prélèvements (si disponible) et d'analyse de substances dans la matrice « eaux résiduelles » comprenant a minima :

a/ Numéro d'accréditation

b/ Extrait de l'annexe technique sur les substances concernées

2. Liste de références en matière d'opérations de prélèvements de substances dangereuses dans les rejets industriels

3. Tableau des performances et d'assurance qualité précisant les limites de quantification pour l'analyse des substances qui doivent être inférieures ou égales à celles de **l'annexe 2** du présent arrêté préfectoral complémentaire.

4. Attestation du prestataire s'engageant à respecter les prescriptions figurant à **l'annexe 3** du présent arrêté préfectoral complémentaire.

2.4 Dans le cas où l'exploitant souhaite réaliser lui-même le prélèvement des échantillons, celui-ci doit fournir à l'inspection avant le début des opérations de prélèvement et de mesures prévues à l'article 3 du présent arrêté, les procédures qu'il aura établies démontrant la fiabilité et la reproductibilité de ses pratiques de prélèvement et de mesure de débit. Ces procédures doivent intégrer les points détaillés aux paragraphes 3 de l'annexe 5 de la circulaire du 5 janvier 2009 et préciser les modalités de traçabilité de ces opérations.

2.5 Les mesures de surveillance des rejets aqueux déjà imposées à l'industriel par l'arrêté préfectoral sur des substances mentionnées dans le présent arrêté peuvent se substituer à certaines mesures visées dans le présent arrêté, sous réserve du respect des conditions suivantes :

- la fréquence de mesures imposée dans le présent arrêté est respectée,
- les modalités de prélèvement et d'analyses pour les mesures de surveillance répondent aux exigences de **l'annexe 5 de la circulaire du 5 janvier 2009**, notamment sur les limites de quantification.

Article 3 : Mise en œuvre de la surveillance initiale

3.1 Programme de surveillance initiale

L'exploitant met en œuvre sous 3 mois à compter de la notification du présent arrêté, un programme de surveillance des substances dangereuses aux points de rejet d'eaux industrielles suivants :

NOM DU REJET	TYPE DE REJET	SUBSTANCES
Rejet à la Scarpe	Eaux industrielles	Liste des substances figurant en annexe I du présent arrêté

Ce programme de mesure comportera 1 mesure par mois pendant 6 mois, chaque prélèvement s'effectuant sur une durée de 24h représentative du fonctionnement de l'installation.

La recherche peut être abandonnée pour les substances qui n'ont pas été détectées ni lors de la première phase de l'action RSDE, ni après 1 mesure réalisée dans les conditions techniques décrites à l'annexe 5 de la circulaire susvisée.

3.2 : Rapport de synthèse de la surveillance initiale

L'exploitant doit fournir dans un délai maximal de 12 mois à compter de la notification du présent arrêté préfectoral un rapport de synthèse de la surveillance initiale devant comprendre :

- Un tableau récapitulatif des mesures sous une forme synthétique, selon l'annexe 4 du présent arrêté. Ce tableau comprend, pour chaque substance, sa concentration et son flux, pour chacune des mesures réalisées. Le tableau comprend également les concentrations minimale, maximale et moyenne mesurées sur l'ensemble des mesures, ainsi que les flux minimal, maximal et moyen calculés à partir de l'ensemble de ces mesures et les limites de quantification pour chaque mesure;
- l'ensemble des rapports d'analyses réalisées en application du présent arrêté;
- Dans le cas où l'exploitant a réalisé lui-même le prélèvement des échantillons, l'ensemble des éléments permettant d'attester de la traçabilité de ces opérations de prélèvement et de mesure de débit ;
- des commentaires et explications sur les résultats obtenus et leurs éventuelles variations, en évaluant les origines possibles des substances rejetées, notamment au regard des activités industrielles exercées et des produits utilisés;
- des propositions argumentées quant au maintien ou à l'abandon de la surveillance des différentes substances dangereuses dans le cadre d'une surveillance pérenne comme le prévoit l'article 2.3 de la circulaire du 05 janvier 2009,
- le cas échéant, les résultats de mesures de qualité des eaux d'alimentation en précisant leur origine (superficielle, souterraine, ou adduction d'eau potable).

L'exploitant devra préciser la valeur du débit mensuel minimal de référence de fréquence quinquennale (QMNA5) de la masse d'eau dans laquelle a lieu le rejet. Il pourra se baser notamment sur la valeur du QMNA5 de la station la plus proche qu'il trouvera sur le site internet de la banque HYDRO (<http://www.hydro.eaufrance.fr>) à laquelle un coefficient multiplicateur qui est le rapport de la taille du bassin versant au point de rejet sur la taille du bassin versant à la station devra être appliqué ou bien, un facteur correctif issu d'une modélisation.

Article 4 : Remontée d'informations sur l'état d'avancement de la surveillance des rejets - Déclaration des données relatives à la surveillance des rejets aqueux

Dans l'attente de la mise en place d'un site de télédéclaration des rejets de substances dangereuses, l'exploitant est tenu :

- de transmettre mensuellement par écrit avant la fin du mois N+1 à l'inspection des installations classées un rapport de synthèse relatif aux résultats des mesures et analyses du mois N réalisées en application du présent arrêté ainsi que les éléments relatifs au contexte de la mesure analytique des substances concernées,
- de transmettre mensuellement à l'INERIS par le biais du site <http://rsde.ineris.fr> les éléments relatifs au contexte de la mesure analytique des substances mesurées en application du présent arrêté.

Article 5 : Sanctions

Les infractions ou l'inobservation des conditions légales fixées par le présent arrêté entraîneront l'application des sanctions pénales et administratives prévues par le titre 1er du livre V du Code de l'Environnement.

Article 6 : Voies et délais de recours

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de LILLE :

- par l'exploitant dans un délai de deux mois à compter de sa notification ;
- par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts visés à l'article L511-1 du Code de l'environnement, dans un délai d'un an à compter de la publication ou l'affichage de cette décision.

Article 7 - Notifications

Monsieur le secrétaire général de la préfecture du Nord et Monsieur le sous-préfet de DOUAI sont chargés de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à l'exploitant et dont copie sera adressée à :

- Monsieur le maire de DOUAI,
- Monsieur le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, chargé du service d'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement.

En vue de l'information des tiers :

- un exemplaire du présent arrêté sera déposé à la mairie de DOUAI et pourra y être consulté ; un extrait de l'arrêté énumérant notamment les prescriptions auxquelles les installations sont soumises sera affiché à la mairie pendant une durée minimum d'un mois ; procès-verbal de l'accomplissement de ces formalités sera dressé par les soins du maire,
- le même extrait sera affiché en permanence de façon visible dans l'établissement par les soins de l'exploitant.

Fait à Lille, le

22 JUIN 2011

Le préfet,

Pour le Préfet,
Le Secrétaire Général Adjoint,

Yves de Roquefeuil



P.J. : 4 annexes

**ANNEXE 1 : LISTE DES SUBSTANCES DANGEREUSES
FAISANT PARTIE DU PROGRAMME DE SURVEILLANCE**

Etablissement : SOGIF A DOUAI

	SUBSTANCES	N°CAS
	Tributylétain cation	688-73-3
Tab D	Dibutylétain cation	1002-53-5
	Monobutylétain cation	78763-54-9
Tab D	Triphénylétain cation	892-20-6
D	Cadmium et ses composés	7440-43-9
P	Plomb et ses composés	7439-92-1
D	Mercure et ses composés	7439-97-6
P	Nickel et ses composés	7440-02-0
Tab E	Arsenic et ses composés	7440-38-2
Tab E	Chrome et ses composés	7440-47-3
Tab E	Cuivre et ses composés	7440-50-8
Tab E	Zinc et ses composés	7440-66-6
D	Benzo (a) Pyrène	50-32-8
D	Benzo (b) Fluoranthène	205-99-2
D	Benzo (k) Fluoranthène	207-08-9
D	Benzo (g,h,i) Pérylène	191-24-2
D	Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	193-39-5
D	Anthracène	120-12-7
P	Naphtalène	91-20-3
P	Fluoranthène	206-44-0
Tab D	Acénaphène	83-32-9
Tab D	PCB 28	7012-37-5
Tab D	PCB 52	35693-99-3
Tab D	PCB 101	37680-73-2
Tab D	PCB 118	31508-00-6
Tab D	PCB 138	35065-28-2
Tab D	PCB 153	35065-27-1
Tab D	PCB 180	35065-29-3
D	Hexachlorobenzène	118-74-1
D	Pentachlorobenzène	608-93-5
PI	1,2,4 trichlorobenzène	120-82-1
PF	1,2,3 trichlorobenzène	87-61-6
PF	1,3,5 trichlorobenzène	108-70-3
	Chlorobenzène	108-90-7
Tab D	1,2 dichlorobenzène	95-50-1
Tab D	1,3 dichlorobenzène	541-73-1
Tab D	1,4 dichlorobenzène	106-46-7
Tab D	1,2,4,5 tétrachlorobenzène	95-94-3

	SUBSTANCES	N°CAS
Tab D	1-chloro-2-nitrobenzène	88-73-3
Tab D	1-chloro-3-nitrobenzène	121-73-3
Tab D	1-chloro-4-nitrobenzène	100-00-5
P	Benzène	71-43-2
Tab D	Ethylbenzène	100-41-4
Tab D	Isopropylbenzène	98-83-9
Tab D	Toluène	108-88-3
Tab D	Xylènes (Somme o,m,p)	1330-20-7
	Hexachloropentadiène	77-47-4
P	1,2 dichloroéthane	107-06-2
P	Chlorure de méthylène	75-09-2
D	Hexachlorobutadiène	87-68-3
P	Chloroforme	67-66-3
L	Tétrachlorure de carbone	56-23-5
Tab D	Chloroprène	126-99-8
Tab D	3-chloroprène (chlorure d'allyle)	107-05-1
Tab D	1,1 dichloroéthane	75-34-3
Tab D	1,1 dichloroéthylène	75-35-4
Tab D	1,2 dichloroéthylène	540-59-0
	Hexachloroéthane	67-72-1
Tab D	1,1,2,2 tétrachloroéthane	79-34-5
L	Tétrachloroéthylène	127-18-4
Tab D	1,1,1 trichloroéthane	71-55-6
Tab D	1,1,2 trichloroéthane	79-00-5
L	Trichloroéthylène	79-01-6
Tab D	Chlorure de vinyle	75-01-4
P	Pentachlorophénol	87-86-5
Tab D	4-chloro-3-méthylphénol	59-50-7
Tab D	2 chlorophénol	95-57-8
Tab D	3 chlorophénol	108-43-0
Tab D	4 chlorophénol	106-48-9
Tab D	2,4 dichlorophénol	120-83-2
Tab D	2,4,5 trichlorophénol	95-95-4
Tab D	2,4,6 trichlorophénol	88-06-2
D	4-(para)-nonylphénol	104-40-5
P	Octylphénols (para-tert-octylphénol)	140-66-9
Tab D	2 chloroaniline	95-51-2
Tab D	3 chloroaniline	108-42-9
Tab D	4 chloroaniline	106-47-8
	4-chloro-2 nitroaniline	89-63-4
	3,4 dichloroaniline	95-76-1
P	Diphényléthers bromés (28, 47, 99, 100, 153, 154)	

	SUBSTANCES	N°CAS
D	Pentabromodiphényléther	32534-81-9
PF	Octabromodiphényléther	32536-52-0
PF	Décabromodiphényléther	1163-19-5
P	Alachlore	15972-60-8
P	Atrazine	1912-24-9
P	Chlorfenvinphos	470-90-6
P	Chlorpyrifos	2921-88-2
P	Diuron	330-54-1
D	Endosulfan (total)	115-29-7
Di	alpha Endosulfan	959-98-8
Di	béta Endosulfan	33213-65-9
D	Hexachlorocyclohexane (total)	608-73-1
Di	gamma isomère - Lindane	58-89-9
Di	alpha Hexachlorocyclohexane	319-84-6
P	Isoproturon	34123-59-6
P	Simazine	122-34-9
P	Trifluraline	1582-09-8
D	Chloroalcane C10-C13	85535-84-8
Tab D	Biphényle	92-52-4
Tab D	Acide chloroacétique	79-11-8
Tab D	Epichlorhydrine	106-89-8
Tab D	Tributylphosphate	126-73-8
P	Di (2-éthylhexyl)phtalate	117-81-7

D	substances dangereuses prioritaires
P	substances prioritaires
L	substances de la liste I de la directive 76/464 non reprises dans l'annexe IX de la DCE
Tab D	Circulaire 2007/23 DE / MAGE / BLPDI du 7 mai 2007
Tab E	Circulaire 2007/23 DE / MAGE / BLPDI du 7 mai 2008


ANNEXE 2 : TABLEAU DES PERFORMANCES ASSURANCE QUALITE

Substance	Code SANDRE	Catégorie de Substance : - 1 = dangereuses prioritaires, - 2 = prioritaires, - 3 = pertinentes liste 1, - 4 = pertinentes liste 2 (cf : article 4.2. de l'AP)	Limite de quantification à atteindre par les laboratoires : LQ en µg/l (source : annexe 5.2 de l'annexe 5 de la circulaire du 05/01/2009)
Nonylphénol	6598	1	0,1
NP10E	demande en cours	1	0,1*
NP20E	demande en cours	1	0,1*
Octylphénols	6600	2	0,1
OP10E	demande en cours	2	0,1*
OP20E	demande en cours	2	0,1*
2 chloroaniline	1593	4	0,1
3 chloroaniline	1592	4	0,1
4 chloroaniline	1591	4	0,1
4-chloro-2 nitroaniline	1594	4	0,1
3,4 dichloroaniline	1586	4	0,1
Chloroalcools C ₁₂ -C ₁₄	1225	1	10
Biphényle	1584	4	0,05
Epichlorhydrine	1494	4	0,5
Tributylphosphate	1847	4	0,1
Acide chloroacétique	1465	4	25
Tétabromodiphényléther (BDE 47)	2919	2	La quantité de MES à prélever pour l'analyse devra permettre d'atteindre une LQ dans l'eau de 0,05µg/l pour chaque BDE.
Pentabromodiphényléther (BDE 99)	2916	1	
Hexabromodiphényléther (BDE 100)	2913	1	
Hexabromodiphényléther BDE 154	2911	2	
Hexabromodiphényléther BDE 153	2912	2	
Heptabromodiphényléther BDE 183	2910	2	
Décabromodiphényléther (BDE 209)	1815	2	
Benzène	1114	2	1
Ethylbenzène	1497	4	1
Isopropylbenzène	1633	4	1
Toluène	1278	4	1
Xylènes (Somme o,m,p)	1780	4	2
Hexachlorobenzène	1199	1	0,01
Pentachlorobenzène	1898	1	0,02
1,2,3 trichlorobenzène	1630	2	1


Substance	Code SANDRE	Catégorie de Substance :	Limite de quantification à atteindre par les laboratoires : LQ en µg/l
		-1 = dangereuses prioritaires, - 2 = prioritaires, - 3 = pertinentes liste 1, - 4 = pertinentes liste 2 (cf : article 4.2. de l'AP)	(source : annexe 5.2 de l'annexe 5 de la circulaire du 05/01/2009)
1,2,4 trichlorobenzène	1283	2	1
1,3,5 trichlorobenzène	1629	2	1
Chlorobenzène	1467	4	1
1,2 dichlorobenzène	1165	4	1
1,3 dichlorobenzène	1164	4	1
1,4 dichlorobenzène	1166	4	1
1,2,4,5 tétrachlorobenzène	1631	4	0,05
1-chloro-2-nitrobenzène	1469	4	0,1
1-chloro-3-nitrobenzène	1468	4	0,1
1-chloro-4-nitrobenzène	1470	4	0,1
Pentachlorophénol	1235	2	0,1
4-chloro-3-méthylphénol	1636	4	0,1
2 chlorophénol	1471	4	0,1
3 chlorophénol	1651	4	0,1
4 chlorophénol	1650	4	0,1
2,4 dichlorophénol	1486	4	0,1
2,4,5 trichlorophénol	1548	4	0,1
2,4,6 trichlorophénol	1549	4	0,1
Hexachloropentadiène	2612	4	0,1
1,2 dichloroéthane	1161	2	2
Chlorure de méthylène (dichlorométhane)	1168	2	5
Hexachlorocyclopentadiène	1652	1	0,5
Chloroforme	1135	2	1
Tétrachlorure de carbone	1276	3	0,5
Chloroprène	2611	4	1
3-chloroprène (chlorure d'allyle)	2065	4	1
1,1 dichloroéthane	1160	4	5
1,1 dichloroéthylène	1162	4	2,5
1,2 dichloroéthylène	1163	4	5
Hexachloroéthane	1656	4	1
1,1,2,2 tétrachloroéthane	1271	4	1
Tétrachloroéthylène	1272	3	0,5
1,1,1 trichloroéthane	1284	4	0,5
1,1,2 trichloroéthane	1285	4	1
Trichloroéthylène	1286	3	0,5
Chlorure de vinyle	1753	4	5
Anthracène	1158	1	0,01


Substance	Code SANDRE	Catégorie de Substance :	Limite de quantification à atteindre par les laboratoires : LQ en µg/l
		- 1 = dangereuses prioritaires, - 2 = prioritaires, - 3 = pertinentes liste 1, - 4 = pertinentes liste 2 (cf : article 4.2. de l'AP)	(source : annexe 5.2 de l'annexe 5 de la circulaire du 05/01/2009)
Fluoranthène	1191	2	0,01
Naphtalène	1517	2	0,05
Acénaphène	1453	4	0,01
benzo (a) Pyrene	1115	1	0,01
benzo (b) Fluoranthène	1137	2	0,01
benzo (k) Fluoranthène	1116	1	0,01
benzo (h,i,j) Perylene	1118	1	0,01
benzo (1,2,3-cd) Pyrene	1204	2	0,01
Cadmium et ses composés	1385	1	2
Plomb et ses composés	1382	2	5
Mercurure et ses composés	1387	1	0,5
Nickel et ses composés	1386	2	10
Arsenic et ses composés	1369	4	5
Zinc et ses composés	1383	4	10
Cuivre et ses composés	1392	4	5
Chrome et ses composés	1389	4	5
Tributylétain cation	2875	1	0,02
Dibutylétain cation	1771	4	0,02
Monobutylétain cation	2542	4	0,02
Triphénylétain cation	<i>demande en cours</i>	4	0,02
PCB 28	1239	4	0,01
PCB 52	1241	4	0,01
PCB 101	1242	4	0,01
PCB 118	1243	4	0,01
PCB 138	1244	4	0,01
PCB 153	1245	4	0,01
PCB 180	1246	4	0,01
Trifluraline	1289	2	0,05
Alachlore	1101	2	0,02
Atrazine	1107	2	0,03
Chlorfenvinphos	1464	2	0,05
Chlorpyrifos	1083	2	0,05
Diuron	1177	2	0,05
alpha Endosulfan	1178	1	0,02
Beta Endosulfan	1179	1	0,02

Substance	Code SANDRE	Catégorie de Substance : - 1 = dangereuses prioritaires, - 2 = prioritaires, - 3 = pertinentes liste 1, - 4 = pertinentes liste 2 <i>(cf : article 4.2. de l'AP)</i>	Limite de quantification à atteindre par les laboratoires : LQ en µg/l <i>(source : annexe 5.2 de l'annexe 5 de la circulaire du 05/01/2009)</i>
alpha Hexachlorocyclohexane	1200	1	0,02
gamma Isomère Lindane	1203	1	0,02
Isoproturon	1208	2	0,05
Simazine	1263	2	0,03
Demande Chimique en Oxygène ou Carbone Organique Total	1314 1841	Paramètres de suivi	30000
Matières en Suspension	1305		300
			2000

 Substances Dangereuses Prioritaires issues de l'annexe X de la DCE (tableau A de la circulaire du 07/05/07) et de la directive fille de la DCE adoptée le 20 octobre 2008 (anthracène et endosulfan)

 Substances Prioritaires issues de l'annexe X de la DCE (tableau A de la circulaire du 07/05/07)

 Autres substances pertinentes issues de la liste I de la directive 2006/11/CE (anciennement Directive 76/464/CEE) et ne figurant pas à l'annexe X de la DCE (tableau B de la circulaire du 07/05/07)

 Autres substances pertinentes issues de la liste II de la directive 2006/11/CE (anciennement Directive 76/464/CEE) et autres substances, non SDP ni SP (tableaux D et E de la circulaire du 07/05/07)

 Autres paramètres

ANNEXE 3 : ATTESTATION DU PRESTATAIRE

Je soussigné(e)

(Nom, qualité)

Coordonnées de l'entreprise :

.....

(Nom, forme juridique, capital social, RCS, siège social et adresse si différente du siège)

.....

.....

- reconnais avoir reçu et avoir pris connaissance des prescriptions techniques applicables aux opérations de prélèvements et d'analyses pour la mise en œuvre de la deuxième phase de l'action nationale de recherche et de réduction des rejets de substances dangereuses pour le milieu aquatique et des documents auxquels il fait référence.

- m'engage à restituer les résultats dans un délai de XXX mois après réalisation de chaque prélèvement²

- reconnais les accepter et les appliquer sans réserve.

A :

Le :

Pour le soumissionnaire *, nom et prénom de la personne habilitée à signer le marché :

Signature :

Cachet de la société :

* Signature et qualité du signataire (qui doit être habilité à engager sa société) précédée de la mention « Bon pour acceptation »

² L'attention est attirée sur l'intérêt de disposer des résultats d'analyses de la première mesure avant d'engager la suivante afin d'évaluer l'adéquation du plan de prélèvement, en particulier lors des premières mesures.

ANNEXE 4 –TABLEAU RECAPITULATIF DES MESURES

Eléments relatifs au contexte de la mesure analytique des substances

(Document disponible à l'annexe 5.4 de la circulaire du 5 janvier 2009 et téléchargeable sur le site <http://rsde.ineris.fr/>)

Conditions de prélèvement et d'analyses

[illegible]

Résultats d'analyses

Code SANDRE (ligne dévolue des codes sandre)	Libellé court du paramètre en lien direct avec code sandre du paramètre)	Résumé état de l'analyse total (g/L ou mg/L)	Libellé court des paramètres analysés	Références analyses réalisées sous accréditation, analyses réalisées hors accréditation (consulter la liste de laboratoires et non les différentes phases)	Numéro dossier accréditation pour valider si sous traitement de certains paramètres)	Date de début d'analyse par le laboratoire Pomori LITHU/14/	Fraction analysée (Code sandre : 3 : Phases aqueuses 23 : Eau brute 41 : MES solides)	Résultat de la fraction analysée	Unité de la fraction analysée	Incertitude avec facteur d'élargissement (k=2)	Méthode de séparation et détection (le cas échéant)	Technique de séparation et détection (le cas échéant)	Méthode d'analyse norme de référence	Limite de quantification valeur	Limite de quantification unité	Limite de quantification facteur d'élargissement n/(k=2)	Code technique de l'analyse (Code O : proposé par l'Etat Code 1 : projet d'arrêté Code 2 : C Code 3 : Code 4 : Code 5 : Code 6 : Code 7 : Code 8 : Code 9 : Code 10 : Code 11 : Code 12 : Code 13 : Code 14 : Code 15 : Code 16 : Code 17 : Code 18 : Code 19 : Code 20 : Code 21 : Code 22 : Code 23 : Code 24 : Code 25 : Code 26 : Code 27 : Code 28 : Code 29 : Code 30 : Code 31 : Code 32 : Code 33 : Code 34 : Code 35 : Code 36 : Code 37 : Code 38 : Code 39 : Code 40 : Code 41 : Code 42 : Code 43 : Code 44 : Code 45 : Code 46 : Code 47 : Code 48 : Code 49 : Code 50 : Code 51 : Code 52 : Code 53 : Code 54 : Code 55 : Code 56 : Code 57 : Code 58 : Code 59 : Code 60 : Code 61 : Code 62 : Code 63 : Code 64 : Code 65 : Code 66 : Code 67 : Code 68 : Code 69 : Code 70 : Code 71 : Code 72 : Code 73 : Code 74 : Code 75 : Code 76 : Code 77 : Code 78 : Code 79 : Code 80 : Code 81 : Code 82 : Code 83 : Code 84 : Code 85 : Code 86 : Code 87 : Code 88 : Code 89 : Code 90 : Code 91 : Code 92 : Code 93 : Code 94 : Code 95 : Code 96 : Code 97 : Code 98 : Code 99 : Code 100 : Code 101 : Code 102 : Code 103 : Code 104 : Code 105 : Code 106 : Code 107 : Code 108 : Code 109 : Code 110 : Code 111 : Code 112 : Code 113 : Code 114 : Code 115 : Code 116 : Code 117 : Code 118 : Code 119 : Code 120 : Code 121 : Code 122 : Code 123 : Code 124 : Code 125 : Code 126 : Code 127 : Code 128 : Code 129 : Code 130 : Code 131 : Code 132 : Code 133 : Code 134 : Code 135 : Code 136 : Code 137 : Code 138 : Code 139 : Code 140 : Code 141 : Code 142 : Code 143 : Code 144 : Code 145 : Code 146 : Code 147 : Code 148 : Code 149 : Code 150 : Code 151 : Code 152 : Code 153 : Code 154 : Code 155 : Code 156 : Code 157 : Code 158 : Code 159 : Code 160 : Code 161 : Code 162 : Code 163 : Code 164 : Code 165 : Code 166 : Code 167 : Code 168 : Code 169 : Code 170 : Code 171 : Code 172 : Code 173 : Code 174 : Code 175 : Code 176 : Code 177 : Code 178 : Code 179 : Code 180 : Code 181 : Code 182 : Code 183 : Code 184 : Code 185 : Code 186 : Code 187 : Code 188 : Code 189 : Code 190 : Code 191 : Code 192 : Code 193 : Code 194 : Code 195 : Code 196 : Code 197 : Code 198 : Code 199 : Code 200 : Code 201 : Code 202 : Code 203 : Code 204 : Code 205 : Code 206 : Code 207 : Code 208 : Code 209 : Code 210 : Code 211 : Code 212 : Code 213 : Code 214 : Code 215 : Code 216 : Code 217 : Code 218 : Code 219 : Code 220 : Code 221 : Code 222 : Code 223 : Code 224 : Code 225 : Code 226 : Code 227 : Code 228 : Code 229 : Code 230 : Code 231 : Code 232 : Code 233 : Code 234 : Code 235 : Code 236 : Code 237 : Code 238 : Code 239 : Code 240 : Code 241 : Code 242 : Code 243 : Code 244 : Code 245 : Code 246 : Code 247 : Code 248 : Code 249 : Code 250 : Code 251 : Code 252 : Code 253 : Code 254 : Code 255 : Code 256 : Code 257 : Code 258 : Code 259 : Code 260 : Code 261 : Code 262 : Code 263 : Code 264 : Code 265 : Code 266 : Code 267 : Code 268 : Code 269 : Code 270 : Code 271 : Code 272 : Code 273 : Code 274 : Code 275 : Code 276 : Code 277 : Code 278 : Code 279 : Code 280 : Code 281 : Code 282 : Code 283 : Code 284 : Code 285 : Code 286 : Code 287 : Code 288 : Code 289 : Code 290 : Code 291 : Code 292 : Code 293 : Code 294 : Code 295 : Code 296 : Code 297 : Code 298 : Code 299 : Code 300 : Code 301 : Code 302 : Code 303 : Code 304 : Code 305 : Code 306 : Code 307 : Code 308 : Code 309 : Code 310 : Code 311 : Code 312 : Code 313 : Code 314 : Code 315 : Code 316 : Code 317 : Code 318 : Code 319 : Code 320 : Code 321 : Code 322 : Code 323 : Code 324 : Code 325 : Code 326 : Code 327 : Code 328 : Code 329 : Code 330 : Code 331 : Code 332 : Code 333 : Code 334 : Code 335 : Code 336 : Code 337 : Code 338 : Code 339 : Code 340 : Code 341 : Code 342 : Code 343 : Code 344 : Code 345 : Code 346 : Code 347 : Code 348 : Code 349 : Code 350 : Code 351 : Code 352 : Code 353 : Code 354 : Code 355 : Code 356 : Code 357 : Code 358 : Code 359 : Code 360 : Code 361 : Code 362 : Code 363 : Code 364 : Code 365 : Code 366 : Code 367 : Code 368 : Code 369 : Code 370 : Code 371 : Code 372 : Code 373 : Code 374 : Code 375 : Code 376 : Code 377 : Code 378 : Code 379 : Code 380 : Code 381 : Code 382 : Code 383 : Code 384 : Code 385 : Code 386 : Code 387 : Code 388 : Code 389 : Code 390 : Code 391 : Code 392 : Code 393 : Code 394 : Code 395 : Code 396 : Code 397 : Code 398 : Code 399 : Code 400 : Code 401 : Code 402 : Code 403 : Code 404 : Code 405 : Code 406 : Code 407 : Code 408 : Code 409 : Code 410 : Code 411 : Code 412 : Code 413
---	--	---	---	---	---	---	---	-------------------------------------	-------------------------------------	---	--	--	---	---------------------------------------	--------------------------------------	--	--

