

PRÉFECTURE DU NORD

DIRECTION DE L'ADMINISTRATION GENERALE ET DE L'ENVIRONNEMENT BUREAU DE L'ENVIRONNEMENT

Réf. D.A.G.E./3 - NP

Arrêté préfectoral imposant à la S.A. PROMERAC des prescriptions complémentaires pour la poursuite d'exploitation de son établissement situé à FLERS-EN-ESCREBIEUX

Le préfet de la région Nord - Pas-de-Calais préfet du Nord, officier de l'ordre national 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 (NQEp) » et les objectifs nationaux de réduction des émissions de certaines substances ;

VU la circulaire du 5 janvier 2009 relative à la mise en oeuvre 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 les différents actes administratifs autorisant la société PROMERAC à exercer ses activités relevant de la nomenclature des installations classées à FLERS-EN-ESCREBIEUX sur le territoire de la commune de FLERS-EN-ESCREBIEUX et notamment les arrêtés préfectoraux des 2 avril 2002 et 04 mars 2009 ;

VU les résultats du rapport établi par le laboratoire IRH Environnement et correspondant au prélèvement du 01/12/2004 présentant les résultats d'analyse menées dans le cadre de la première phase de recherche de substances dangereuses dans l'eau ;

VU le rapport en date du 23 septembre 2009 de Monsieur le directeur régionale 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 lors de sa séance du 20 octobre 2009 :

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 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 de code sandre AR17 déclassée (Canal de la Deûle jusqu'à la confluence avec le canal d'Aire) pour l'état chimique ;

Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture,

ARRETE

Article 1: Objet

La société PROMERAC dont le siège social est situé à FLERS-EN-ESCREBIEUX (59128), 202 rue du Maréchal De Lattre de Tassigny doit respecter, pour ses installations situées à la même adresse 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 de l'arrêté préfectoral du 04 mars 2009 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 05 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 Résiduaires», 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 05 janvier 2009 :
 - 1. Justificatifs d'accréditations sur les opérations de prélèvements (si disponible) et d'analyse de substances dans la matrice « eaux résiduaires » 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 05 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 larrêté 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 05 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 au(x) point(s) de rejet d'eaux industrielles suivant(s) :

NOM DU REJET	TYPE DE REJET	SUBSTANCES
Rejet R1	Eaux issues du process: Eaux issues des unités de traitement de surface, traitées par la station interne et envoyées dans le réseau communal puis dans la STEP communale	-

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.

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 quand 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).

<u>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</u>

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:

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 dans un délai de quatre ans à compter de son affichage.

Article 7 - Notification

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 FLERS-EN-ESCREBIEUX,
- 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 FLERS-EN-ESCREBIEUX 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 23 FEV 2010

Le préfet,

Pour le Préfet et par délégation, Le Secréfaire Général,

Salvador PÉREZ

P.J.: Annexes

- Annexe 1 : Liste des substances dangereuses faisant partie du programme de surveillance
- Annexe 2 : Tableau des performances assurance qualité
- Annexe 3: Attestation du prestataire

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

Etablissement : Promerac à Flers-en-Escrebieux

Substance	Numéro CAS
Tributylétain cation	688-73-3
Dibutylétain cation	1002-53-5
Monobutylétain cation	78763-54-9
Cadmium et ses composés	7440-43-9
Plomb et ses composés	7439-92-1
Mercure et ses composés	. 7439-97-6
lickel et ses composés	7440-02-0
Arsenic et ses composés	7440-38-2
ihrome et ses composés	7440-47-3
inc et ses composés	7440-66-6
nthracène	120-12-7
aphtalène	91-20-3
luoranthène	206-44-0
exachlorobenzène	118-74-1
oluène	108-88-3
lorure de méthylène	75-09-2
loroforme	67-66-3
trachlorure de carbone	56-23-5

Tétrachloroéthylène	127-18-4
Trichloroéthylène	79-01-6
Nonylphénols	25154-52-3
Octylphénols (para-tert- octylphénol)	140-66-9
Diphényléthers bromés (47, 99, 100, 153, 154, 183, 209)	
Diuron	330-54-1
Chloroalcanes C10-C13	85535-84-8

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)
(Minographicals) Straigh	ilegaj slavijenjoja išp slavija slavija slava išpa		
Octylphénois	1920 demande en	2	0,1
OP10E	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
	1/21/761		The state of the s
Biphényle	1584	4	0,05
Epichlorhydrine	1494	4	0,5
Tributylphosphate	1847	4	0,1
Acide chloroacétique	1465	4	25
Tétrabromodiphényléther (BDE 47)	2919	2	
, filonopologica politica (na ligado) Albando esperal politica (na ligado) Albando esperal politica (na ligado) Albando (1816)	2006		La quantité de MES à
Hexabromodiphényléther BDE 154	2911	2	prélever pour l'analyse devra permettre d'atteindre une LQ dans l'eau de
Hexabromodiphényléther BDE 153	2912	2	0,05µg/l pour chaque BDE.
Heptabromodiphényléther BDE 183	2910	2	
Décabromodiphényléther (BDE 209)	1815	2	
Benzène	1114	2	
Ethylbenzène	1497	4	1
Isopropylbenzène	1633	4	1

Toluène	1278	4	1
Xylènes (Somme o,m,p)	1780	4	2
interkerdellerenerandente	9 (8)2		ejori
P(=)ejtatejatiejtaja(=)apd=)a(=)	10.6(6)61		0)(0)/2
1,2,3 trichlorobenzène	1630	2	1
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			5
(dichlorométhane)	1168	2	
Fied coloinier ordinal colors	(15152)		
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	8.87.8	0,5
1,1,1 trichloroéthane	1284	4	0,5
1,1,2 trichloroéthane	1285	4	
Trichloroéthylène	1286		0,5
Chlorure de vinyle	1753	4	5
Antistracionale			02001
Fluoranthène	1191	2	0,01
Naphtalène	1517	2	0,05

Acénaphtène	1453	4	0,01
Eferna (en le dictue	\$1 6		Over 1
Bearder (kir) (Eilerenselphintspire)		The second of the first transfer constitution that the second of the sec	\$ 1 PM
(Stapped day Historia (1876)			
idia isao (fej is i) ettavitare	1/48		(2.0)
efatorerado (il Zodenda): Profesore			(1) (e):
(Estatorius en este (Estatorius estatorius)			2
Plomb et ses composés	1382	2	5
Mistrale (Courts Solo esperante preventa	5.0		9 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
्रेल्डिस्स्पृतिहरूमान्। ल्डास्ट्राह	2374		ÛĶÛŽ
Dibutylétain cation	1771	4	0,02
Monobutylétain cation	2542	4	0,02
Triphénylétain cation	demande en cours	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
alfolyta i taavoloka (avaji yaya			$= (\mathfrak{g}_{\downarrow}(\mathfrak{g}\mathcal{V})$
រាម្រែប្រការព្រះស្រាស់			0.0%
iioliss (Oscidio) and a delay seepid	1 Holy		(0,02)
gztostatatokonokonomia-entra Gziggiotza (Kolonicae a Lindelente	1201		OLOZ
soproturon	1208	2	0,05
Simazine	1263	2	0,03
Demande Chimique en	or a stranger to the		
Oxygène ou Carbone	1314 1841	Paramètres de suivi	30000 300
Organique Total		r arametres de sulvi	
Matières en Suspension	1305		2000

	ises Prioritaires issues de l'annexe X de la DCE (tableau A de la circulaire du 07/05/0 de la DCE adoptée le 20 octobre 2008 (anthracène et e)7) et de l endosulfan
Substances Prioritaire	es issues de l'annexe X de la DCE (tableau A de la circulaire du 07/05/07)	
Autres substances per et ne figurant pas à l'	ertinentes issues de la liste I de la directive 2006/11/CE (anciennement Directive 76 l'annexe X de la DCE (tableau B de la circulaire du 07/05/07)	./464/CEE
Autres substances per et autres substances,	rtinentes issues de la liste II de la directive 2006/11/CE (anciennement Directive 76 non SDP ni SP (tableaux D et E de la circulaire du 07/05/07)	./464/CEE
Autres paramètres		
	ANNEXE 3 : ATTESTATION DU PRESTATAIRE	
e soussigné(e)		
(Nom, qualité)		
	treprise:	
(Nom formo juridia)	ue, capital social, RCS, siège social et adresse si différente du siège)	
• •		
***************************************	······································	
opérations de pré l'action nationale	u et avoir pris connaissance des prescriptions techniques applicable élèvements et d'analyses pour la mise en œuvre de la deuxième pha de recherche et de réduction des rejets de substances dangereuses le et des documents auxquels il fait référence.	ase de
	er les résultats dans un délai de XXX mois après réalisation de cl	haque
•	ter 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 s	signataire (qui doit être habilité à engager sa société) précédée de la	

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.

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/) ANNEXE 4 - TABLEAU RECAPITULATIF DES MESURES

Conditions de prélèvement et d'analyses

4.00 december 200	fence me par		nombre oécimel n chiffre significant		•	
Date de prise en		ballicipal	date (format			
identification	du laboratoire principal d'analyse		code SANDRE de l'intervenant principal			
	biana d'atmosphère		oui / non			
Marie de contême de	prélèvement		oni / nou			
Durée de	prélèvement		durée en nombre d'heures			
Période de	prelevement_date _début		date (format J.MMAAA)			
Nombre de	jede vertens pour échantison moyen		nombre entier			
do te demier contôte	o and		date (format Jahakkaa)			
Type	prélèvement	liste	déroulante (asservi au déblt, proportionnel au temps,			
Réidenta ce	prédvenent	champ texte	destiné à recevoir la référence à la norme de prélèvement			
Identification de l'organisme de	prélèvement		cods sandre du prestataire de prélèvement, code exploitant			
identification			zone libre de fexte			

Résultats d'analyses

Frontion Analysee (Code termarque Code termarque Co
Receifude oned (Métrode de l'econdue de dinaire de l'imite de l'imite de l'imite de despondations (delagissement dépondant) dépondant de despondant de l'imite de l'imite de despondations (delagissement dépondant) dépondant de l'imite de l'imi
Méroca Limile de Limile de d'arroyse de quantification quantificat
Limile de Limile de quantification quantification voleur valie
Limite de de fondites Confrontoné de fondites la confrontoné quantification (2004); confronté par la fondite de la conjus ann la confronte par la fondite de la conjus ann la fondite de fo