

PREFET DE L'AVEYRON

PREFECTURE

Direction  
de la Coordination  
des Actions et des Moyens  
de l'Etat

Arrêté n° **2011.308.0005** du **4 NOV. 2011**

**OBJET : Arrêté préfectoral complémentaire**

**Rejets de substances dangereuses dans le milieu aquatique -  
Première phase : surveillance initiale**

**SOCIETE FROMAGERE de SAINT AFFRIQUE**

**Commune de SAINT AFFRIQUE**

---

**LA PRÉFÈTE DE L'AVEYRON**

*Officier de la Légion d'Honneur  
Officier 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** l'arrêté du 12 janvier 2010 modifié 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 ;

**VU** l'arrêté ministériel 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 ;

**VU** l'arrêté du 26 juillet 2010 approuvant le schéma national des données sur l'eau ;

**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<sub>p</sub>) » 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** la circulaire du 23/03/2010 sur les adaptations des conditions de mise en œuvre de la circulaire du 05 janvier 2009 relative aux actions de recherche et de réduction des substances dangereuses dans les rejets aqueux des installations classées ;

**VU** la circulaire du 27/04/2011 sur les adaptations des conditions de mise en œuvre de la circulaire du 05 janvier 2009 relative aux actions de recherche et de réduction des substances dangereuses dans les rejets aqueux des installations classées ;

**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** l'arrêté préfectoral N° 2009-7-3 du 7 janvier 2009 autorisant la SOCIETE FROMAGERE de SAINT AFFRIQUE située sur le territoire de la commune de Saint Affrique à exercer ses activités relevant de la nomenclature des installations classées ;

**VU** le courrier de l'inspection du 21 juillet 2011 qui a proposé un projet d'arrêté préfectoral complémentaire ;

**VU** le rapport de l'inspection des installations classées en date du 12 septembre 2011 ;

**VU** l'avis du CODERST du 4 octobre 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 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 ;

Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture,

# ARRETE

## Article 1 : Objet

La SOCIETE FROMAGERE de SAINT AFFRIQUE, dont le siège social est situé ZI de Camaras – 12400 Saint Affrique, doit respecter, pour ses installations implantées sur le territoire de la commune de Saint Affrique, 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 techniques annexées à l'arrêté préfectoral N° 2009-7-3 du 7 janvier 2009 susvisé 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 3 du présent arrêté préfectoral complémentaire.

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 3 du présent arrêté préfectoral complémentaire :

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 5.2 de l'annexe 3 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.

Les modèles des documents mentionnés au point 3 et 4 précédents sont repris en annexe 1 du présent arrêté.

2.4 Les mesures de surveillance des rejets aqueux imposées à l'industriel par l'arrêté préfectoral N° 2009-7-3 du 7 janvier 2009, notamment celles du titre 4 Protection des ressources en eau et des milieux aquatiques, sur des substances mentionnées à l'article 3 du présent arrêté peuvent se substituer à certaines mesures mentionnées à l'article 3, sous réserve que la fréquence de mesures imposée à l'article 3 soit respectée et que les modalités de prélèvement et d'analyses pour les mesures de surveillance réalisées en application de l'arrêté préfectoral N° 2009-7-3 répondent aux exigences de l'annexe 3 du présent arrêté préfectoral complémentaire, notamment sur les limites de quantification.

## Article 3 : Mise en œuvre de la surveillance initiale

L'exploitant met en œuvre sous 3 mois à compter de la notification du présent arrêté, le programme de surveillance aux différents points de rejets des effluents industriels de l'établissement dans les conditions suivantes :

- Périodicité : chaque substance visée dans le tableau ci-dessous devra être mesurée 1 fois par mois pendant 6 mois . Si, après trois mesures consécutives, l'une des substances ci-dessous n'est pas détectée, l'exploitant pourra adresser une demande écrite motivée, accompagnée de tous les éléments d'appréciation nécessaires, à l'inspection des installations classées pour suspendre la surveillance de celle-ci. La surveillance de la dite substance ne pourra être levée qu'après accord écrit de l'inspection des installations classées. Cette disposition ne s'applique pas aux substances mentionnées en gras.
- Durée de chaque prélèvement : 24 heures représentatives du fonctionnement de l'installation.

| <b>Substances</b>                | <b><u>LQ à atteindre par substance par les laboratoires prestataires en µg/l</u></b> |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Chloroforme</b>               | <b>1</b>                                                                             |
| <b>Cuivre et ses composés</b>    | <b>5</b>                                                                             |
| <b>Nickel et ses composés</b>    | <b>10</b>                                                                            |
| <b>Zinc et ses composés</b>      | <b>10</b>                                                                            |
| <i>Nonylphénols</i>              | <i>0,1</i>                                                                           |
| <i>Acide chloroacétique</i>      | <i>25</i>                                                                            |
| <i>Cadmium et ses composés</i>   | <i>2</i>                                                                             |
| <i>Chrome et ses composés</i>    | <i>5</i>                                                                             |
| <i>Fluoranthène</i>              | <i>0,01</i>                                                                          |
| <i>Mercurure et ses composés</i> | <i>0,5</i>                                                                           |
| <i>Naphthalène</i>               | <i>0,05</i>                                                                          |
| <i>Plomb et ses composés</i>     | <i>5</i>                                                                             |
| <i>Tétrachlorure de carbone</i>  | <i>0,5</i>                                                                           |
| <i>Tributylétain cation</i>      | <i>0,02</i>                                                                          |
| <i>Dibutylétain cation</i>       | <i>0,02</i>                                                                          |
| <i>Monobutylétain cation</i>     | <i>0,02</i>                                                                          |
| <i>Trichloroéthylène</i>         | <i>0,5</i>                                                                           |

#### **Article 4 : 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 :

- L'état récapitulatif édité suite au téléchargement des résultats sur le site Internet RSDE de l'INERIS,
- Un tableau récapitulatif des mesures sous une forme synthétique. 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 les six échantillons, ainsi que les flux minimal, maximal et moyen calculés à partir des six mesures et les limites de quantification pour chaque mesure,
- L'ensemble des rapports d'analyses réalisées en application du présent arrêté,
- 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,
- Une proposition dûment argumentée de classement des substances :
  - substances à surveiller en phase pérenne :
    1. substance dont le flux moyen émis est supérieur ou égal à la valeur figurant dans la colonne A du tableau de l'annexe 4 du présent arrêté ;
    2. substance dont le flux moyen journalier est inférieur à la valeur figurant dans la colonne A du tableau en annexe 4 du présent arrêté, si la quantité rejetée de cette substance est à l'origine d'un impact local :
      - concentrations de la série de mesure mesurées à des valeurs supérieures à 10\*NQE (NQE étant la norme de qualité environnementale réglementaire figurant à l'annexe 2 renvoyant à l'arrêté du 25 janvier 2010 modifié en juillet 2010) ;
      - flux journalier moyen émis supérieur à 10% du flux admissible par le milieu ; le flux admissible étant considéré comme le produit du QMNA5 (débit mensuel d'étiage et de fréquence sèche) et de la NQE ;
      - contamination du milieu récepteur par la substance avérée : substance déclassant la masse d'eau ; substance affichée comme paramètre responsable d'un risque de non atteinte du bon état des eaux (RNABE) ; mesures de la concentration de la substance dans le milieu récepteur (ou dans une station de mesures situés à l'aval) très proche voire dépassant la NQE.
  - substances à surveiller en phase pérenne et devant faire l'objet d'un programme d'action : substance dont le flux journalier moyen est supérieur ou égal à la valeur seuil de la colonne B du tableau en annexe 4 du présent arrêté.
  - substances à abandonner : substance figurant dans la surveillance initiale qui n'atteint aucun des critères mentionnés ci-dessus.

**Article 5 : Remontée d'informations sur l'état d'avancement de la surveillance des rejets -  
Déclaration des données relatives à la surveillance des rejets aqueux**

Les résultats des mesures du mois N réalisées en application de l'article 3 du présent arrêté sont saisis sur le site de télédéclaration du ministère chargé de l'environnement prévu à cet effet (<http://rsde.ineris.fr>) et sont transmis mensuellement à l'inspection des installations classées par voie électronique avant la fin du mois N+1.

Dans l'impossibilité pour l'exploitant d'utiliser la transmission électronique via le site de télédéclaration mentionné ci-dessus, il est tenu de transmettre mensuellement par écrit avant la fin du mois (M+1) à l'inspection des installations classées un rapport de synthèse relatif aux résultats des mesures et analyses du mois M imposées à l'article 3 ainsi que les éléments relatifs au contexte de la mesure analytique des substances figurant en annexe 2 du présent arrêté.

**Article 6 : 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 7 : publicité**

Un extrait de cet arrêté est affiché par les soins du Maire de SAINT AFFRIQUE dans les lieux habituels d'affichage municipal.

L'arrêté est affiché en permanence de façon visible dans l'installation, par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

**Article 8 : contentieux**

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il peut être déféré à la juridiction administrative :

1° Par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où lesdits actes leur ont été notifiés ;

2° 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 aux articles L 211-1 et L. 511-1, dans un délai d'un an à compter de la publication ou de l'affichage desdits actes. Le délai de recours continue à courir jusqu'à l'expiration d'une période de six mois après la mise en service.

Les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classée que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté autorisant l'ouverture de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

**Article 9 : chargés de l'exécution**

Le Secrétaire Général de la Préfecture,

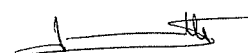
Le Sous-Préfet de Millau

Le Maire de la commune de SAINT AFFRIQUE

Le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, Inspecteur des Installations Classées,

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera inséré au recueil des actes administratifs de la préfecture et dont une copie sera adressée à la SOCIETE FROMAGERE DE SAINT AFFRIQUE

Pour la Préfète  
et par délégation  
Le Secrétaire Général



[Jean-François MONIOTTE]

**ANNEXE 1 - Tableau des performances et assurance qualité et attestation du prestataire  
à renseigner par le laboratoire et à restituer à l'exploitant**

(Documents disponibles à l'annexe 5.5 de la circulaire du 5 janvier 2009 et téléchargeables sur le site  
<http://rsde.ineris.fr/> )

| Famille                    | Substances                                             | Code SANDRE  | Substance<br>Accréditée <sup>1</sup><br>oui / non sur<br>matrice eaux<br>résiduaires | LQ en µg/l<br>(obtenue sur une<br>matrice eau<br>résiduaire) |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Alkylphénols</b>        | Nonylphénol                                            | 1967         |                                                                                      |                                                              |
| <b>Autres</b>              | Acide chloroacétique                                   | 1465         |                                                                                      |                                                              |
| <b>COHV</b>                | Chloroforme                                            | 1135         |                                                                                      |                                                              |
|                            | Tétrachlorure de carbone                               | 1276         |                                                                                      |                                                              |
|                            | Trichloroéthylène                                      | 1286         |                                                                                      |                                                              |
| <b>HAP</b>                 | Fluoranthène                                           | 1191         |                                                                                      |                                                              |
|                            | Naphtalène                                             | 1517         |                                                                                      |                                                              |
| <b>Métaux</b>              | Cadmium et ses composés                                | 1388         |                                                                                      |                                                              |
|                            | Plomb et ses composés                                  | 1382         |                                                                                      |                                                              |
|                            | Mercuré et ses composés                                | 1387         |                                                                                      |                                                              |
|                            | Nickel et ses composés                                 | 1386         |                                                                                      |                                                              |
|                            | Zinc et ses composés                                   | 1383         |                                                                                      |                                                              |
|                            | Cuivre et ses composés                                 | 1392         |                                                                                      |                                                              |
|                            | Chrome et ses composés                                 | 1389         |                                                                                      |                                                              |
| <b>Organoétains</b>        | Tributylétain cation                                   | 2879         |                                                                                      |                                                              |
|                            | Dibutylétain cation                                    | 1771         |                                                                                      |                                                              |
|                            | Monobutylétain cation                                  | 2542         |                                                                                      |                                                              |
| <b>Paramètres de suivi</b> | Demande Chimique en Oxygène ou Carbone Organique Total | 1314<br>1841 |                                                                                      |                                                              |
|                            | Matières en Suspension                                 | 1305         |                                                                                      |                                                              |

<sup>1</sup> : Une absence d'accréditation pourra être acceptée pour certaines substances (substances très rarement accréditées par les laboratoires voire jamais). Il s'agit des alkylphénols.

**Légende :**

-  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)

## 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 prélèvement <sup>1</sup>
- ❖ 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 ».

---

<sup>1</sup> 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 3 - Prescriptions techniques applicables aux opérations de prélèvements et d'analyses**

(Documents disponibles à l'annexe 5 de la circulaire du 5 janvier 2009 et téléchargeables sur le site  
<http://rsde.ineris.fr/> )

## ANNEXE 4 – Liste des substances dangereuses et critères de flux associés

### ❖ Substances dangereuses prioritaires et autres substances de la liste I de la directive 2006/11/CE

| Substance                                     | Code SANDRE                 | Catégorie de Substance | Colonne A<br>Flux journalier<br>d'émission<br>en g/jour : | Colonne B<br>Flux journalier<br>d'émission<br>en g/jour |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nonylphénols                                  | 6598 = 1957+1958            | 1                      | 2                                                         | 10                                                      |
| Chloroalcane C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> | 1955                        | 1                      | 2                                                         | 10                                                      |
| Hexachlorobenzène                             | 1199                        | 1                      | 2                                                         | 5                                                       |
| Pentachlorobenzène                            | 1888                        | 1                      | 2                                                         | 5                                                       |
| Hexachlorobutadiène                           | 1652                        | 1                      | 2                                                         | 10                                                      |
| Tétrachlorure de carbone                      | 1276                        | 3                      | 2                                                         | 5                                                       |
| Tétrachloroéthylène                           | 1272                        | 3                      | 2                                                         | 5                                                       |
| Trichloroéthylène                             | 1286                        | 3                      | 2                                                         | 5                                                       |
| Anthracène                                    | 1458                        | 1                      | 2                                                         | 10                                                      |
| <b>HAP (somme des 5)</b>                      |                             |                        |                                                           |                                                         |
| Benzo [a] Pyrène                              | 1115                        | 1                      | 2                                                         | 10                                                      |
| Benzo [k] Fluoranthène                        | 1117                        | 1                      | 2                                                         | 10                                                      |
| Benzo [b] Fluoranthène                        | 1116                        | 1                      | 2                                                         | 10                                                      |
| Benzo [g,h,i] Pérylène                        | 1118                        | 1                      | 2                                                         | 10                                                      |
| Indeno [1,2,3-cd] Pyrène                      | 1204                        | 1                      | 2                                                         | 10                                                      |
| Cadmium et ses composés                       | 1388                        | 1                      | 2                                                         | 10                                                      |
| Mercure et ses composés                       | 1387                        | 1                      | 2                                                         | 5                                                       |
| Tributylétain cation                          | 2879                        | 1                      | 2                                                         | 5                                                       |
| Endosulfan (alpha, bêta)                      | 1178                        | 1                      | 2                                                         | 5                                                       |
|                                               | 1179                        | 1                      | 2                                                         | 5                                                       |
| Hexachlorocyclohexane<br>somme des isomères   | 1200 – 1201- 1202 -<br>1203 | 1                      | 2                                                         | 5                                                       |
| gamma isomère lindane                         | 1203                        | 1                      | 2                                                         | 5                                                       |
| diphényléthers                                |                             |                        |                                                           |                                                         |
| pentabromodiphényléther                       | 2915                        | 1                      | 2                                                         | 5                                                       |
| pentabromodiphényléther                       | 2916                        | 1                      | 2                                                         | 5                                                       |

### ❖ Substances prioritaires et substances spécifiques de l'état écologique

| Substance                                  | Code SANDRE        | Catégorie de Substance | Colonne A<br>Flux journalier<br>d'émission<br>en g/jour | Colonne B<br>Flux journalier<br>d'émission<br>en g/jour |
|--------------------------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| phtalate de bis(2-éthylhexyle) DEHP        | 6616 (ancien 1461) | 2                      | 4                                                       | 30                                                      |
| Octylphénols                               | 6600 = 1959 + 1920 | 2                      | 10                                                      | 30                                                      |
| Benzène                                    | 1114               | 2                      | 20                                                      | 100                                                     |
| 1,2,3 trichlorobenzène                     | 1630               | 2                      | 4                                                       | 30                                                      |
| 1,2,4 trichlorobenzène                     | 1283               | 2                      | 4                                                       | 30                                                      |
| 1,3,5 trichlorobenzène                     | 1629               | 2                      | 4                                                       | 30                                                      |
| Pentachlorophénol                          | 1235               | 2                      | 4                                                       | 30                                                      |
| 1,2 dichloroéthane                         | 1161               | 2                      | 20                                                      | 100                                                     |
| Chlorure de méthylène<br>(dichlorométhane) | 1168               | 2                      | 20                                                      | 100                                                     |
| Chloroforme (trichlorométhane)             | 1135               | 2                      | 20                                                      | 100                                                     |
| Fluoranthène                               | 1191               | 2                      | 4                                                       | 30                                                      |
| Naphtalène                                 | 1517               | 2                      | 20                                                      | 100                                                     |
| Arsenic et ses composés                    | 1369               | 4                      | 10                                                      | 100                                                     |
| Chrome et ses composés                     | 1389               | 4                      | 200                                                     | 500                                                     |
| Cuivre et ses composés                     | 1392               | 4                      | 200                                                     | 500                                                     |
| Zinc et ses composés                       | 1383               | 4                      | 200                                                     | 500                                                     |
| Atrazine                                   | 1107               | 2                      | 4                                                       | 30                                                      |
| Diuron                                     | 1177               | 2                      | 4                                                       | 30                                                      |
| Isoproturon                                | 1208               | 2                      | 4                                                       | 30                                                      |
| Simazine                                   | 1263               | 2                      | 4                                                       | 30                                                      |
| Plomb et ses composés                      | 1382               | 2                      | 20                                                      | 100                                                     |
| Nickel et ses composés                     | 1386               | 2                      | 20                                                      | 100                                                     |
| Alachlore                                  | 1101               | 2                      | 4                                                       | 100                                                     |

| Substance                        | Code SANDRE | Catégorie de Substance | Colonne A<br>Flux journalier<br>d'émission<br>en g/jour | Colonne B<br>Flux journalier<br>d'émission<br>en g/jour |
|----------------------------------|-------------|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Trifluraline                     | 1289        | 2                      | 4                                                       | 100                                                     |
| Chlorfenvinphos                  | 1464        | 2                      | 4                                                       | 100                                                     |
| Chlorpyrifos (ethylchlorpyrifos) | 1083        | 2                      | 4                                                       | 100                                                     |

❖ **Autres substances dangereuses :**

| Substance                         | Code SANDRE | Catégorie de Substance | Colonne A<br>Flux journalier<br>d'émission<br>en g/jour | Colonne B<br>flux journalier<br>d'émission<br>en g/jour : |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2 chloroaniline                   | 1593        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 3 chloroaniline                   | 1592        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 4 chloroaniline                   | 1591        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 4-chloro-2 nitroaniline           | 1594        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 3,4 dichloroaniline               | 1586        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| Biphényle                         | 1584        | 4                      | 300                                                     | 2000                                                      |
| Epichlorhydrine                   | 1494        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| Tributylphosphate                 | 1847        | 4                      | 300                                                     | 2000                                                      |
| Acide chloroacétique              | 1465        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| Ethylbenzène                      | 1497        | 4                      | 300                                                     | 1000                                                      |
| Isopropylbenzène                  | 1633        | 4                      | 300                                                     | 1000                                                      |
| Toluène                           | 1278        | 4                      | 300                                                     | 1000                                                      |
| Xylènes (Somme o,m,p)             | 1780        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| Chlorobenzène                     | 1467        | 4                      | 300                                                     | 1000                                                      |
| 1,2 dichlorobenzène               | 1165        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 1,3 dichlorobenzène               | 1164        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 1,4 dichlorobenzène               | 1166        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 1,2,4,5 tétrachlorobenzène        | 1631        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 1-chloro-2-nitrobenzène           | 1469        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 1-chloro-3-nitrobenzène           | 1468        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 1-chloro-4-nitrobenzène           | 1470        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 4-chloro-3-méthylphénol           | 1636        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 2 chlorophénol                    | 1471        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 3 chlorophénol                    | 1651        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 4 chlorophénol                    | 1650        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 2,4 dichlorophénol                | 1486        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 2,4,5 trichlorophénol             | 1548        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 2,4,6 trichlorophénol             | 1549        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| Hexachloropentadiène              | 2612        | 4                      | 300                                                     | 1000                                                      |
| Chloroprène                       | 2611        | 4                      | 300                                                     | 1000                                                      |
| 3-chloroprène (chlorure d'allyle) | 2065        | 4                      | 300                                                     | 1000                                                      |
| 1,1 dichloroéthane                | 1160        | 4                      | 300                                                     | 2000                                                      |
| 1,1 dichloroéthylène              | 1162        | 4                      | 300                                                     | 2000                                                      |
| 1,2 dichloroéthylène              | 1163        | 4                      | 300                                                     | 2000                                                      |
| Hexachloroéthane                  | 1656        | 4                      | 300                                                     | 1000                                                      |
| 1,1,2,2 tétrachloroéthane         | 1271        | 4                      | 300                                                     | 2000                                                      |
| 1,1,1 trichloroéthane             | 1284        | 4                      | 300                                                     | 1000                                                      |
| 1,1,2 trichloroéthane             | 1285        | 4                      | 300                                                     | 2000                                                      |
| Chlorure de vinyle                | 1753        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| Acénaphène                        | 1453        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| Dibutylétain cation               | 1771        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| Monobutylétain cation             | 2542        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| Triphénylétain cation             | 6372        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 2-chlorotoluène                   | 1602        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 3-chlorotoluène                   | 1601        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 4-chlorotoluène                   | 1600        | 4                      | 300                                                     | 500                                                       |
| 2-nitrotoluène                    | 2613        | 4                      | 300                                                     | 1000                                                      |
| Nitrobenzène                      | 2614        | 4                      | 300                                                     | 1000                                                      |
| Octylphénols                      | 1920        | 5                      | 10                                                      | 30                                                        |
| Ethoxylate de nonylphénol NP10E   | 6366        | 5                      | 2                                                       | 10                                                        |
| Ethoxylate de nonylphénol NP20E   | 6369        | 5                      |                                                         |                                                           |

| Substance                                                                                             | Code SANDRE                                          | Catégorie de Substance | Colonne A<br>Flux journalier<br>d'émission<br>en g/jour | Colonne B<br>flux journalier<br>d'émission<br>en g/jour : |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ethoxylate d'octylphénol OP1OE                                                                        | 6370                                                 | 5                      | 10                                                      | 30                                                        |
| Diphényléthers bromés<br>dont SDP<br>Pentabromodiphényléther (2916)<br>Pentabromodiphényléther (2915) | 2911 – 2912 – 2915<br>– 2916 – 2919 –<br>2920        | 4                      | 2                                                       | 5                                                         |
| PCB<br>(PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153,<br>180)                                                       | 1239 – 1241 – 1242<br>– 1243 – 1244 –<br>1245 – 1246 | 4                      | 2                                                       | 5                                                         |

#### Catégories de Substance

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Substances Dangereuses Prioritaires</b> issues de l'annexe 8 de l'arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié                                                                                                                                                                                                                   |
| 2 | <b>Substances Prioritaires</b> issues de l'annexe 8 de l'arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié                                                                                                                                                                                                                               |
| 3 | <b>Autres substances dangereuses prioritaires</b> issues de l'annexe 8 de l'arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié et 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                                                                           |
| 4 | <b>Autres substances pertinentes</b> issues de la liste II de la directive 2006/11/CE (anciennement Directive 76/464/CEE) et autres substances, non SDP ni SP, figurant à l'annexe de l'arrêté ministériel du 20 avril 2005 modifié (NQE), ou dans les tableaux D et E de la circulaire du 07/05/07 (NQE provisoires indiquées NQEp) |
| 5 | Autres substances mesurées dans le cadre de l'opération RSDE depuis 2009                                                                                                                                                                                                                                                             |