

**ANNEXE 2 : LISTE DES SUBSTANCES DANGEREUSES ET CRITERES DE FLUX ASSOCIES**

**1. Substances dangereuses prioritaires et autres substances de la liste I de la directive 2006/11/CE**

| <b>Substance</b>                               | <b>Code SANDRE</b>    | <b>Catégorie de Substance</b> | <b>Colonne A<br/>Flux journalier d'émission<br/>en g/jour :</b> | <b>Colonne B<br/>Flux journalier d'émission<br/>en g/jour</b> |
|--|-----------------------|-------------------------------|---|---|
| Nonylphénols                                   | 6598 =<br>(1957+1958) | 1                             | 2   | 10  |
| Chloroalcanes 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  |
| 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                               | 1178                  | 1                             | 2   | 5   |
| Endosulfan bêta                                | 1179                  | 1                             | 2   | 5   |

| <b>Substance</b>   | <b>Code SANDRE</b> | <b>Catégorie de Substance</b> | <b>Colonne A<br/>Flux journalier d'émission<br/>en g/jour :</b> | <b>Colonne B<br/>Flux journalier d'émission<br/>en g/jour</b> |
|--|--------------------|-------------------------------|---|---|
| Hexachlorocyclohexane<br>somme de :<br>(alpha Hexachlorocyclohexane,<br>gamma Hexachlorocyclohexane) | 1200<br>1203       | 1                             | 2   | 5   |
| gamma isomère lindane  | 1203               | 1                             | 2   | 5   |
| Pentabromodiphényléther<br>BDE 100   | 2915               | 1                             | 2   | 5   |
| Pentabromodiphényléther<br>BDE 99  | 2916               | 1                             | 2   | 5   |

RECTIFICATIVE

## 2. Substances prioritaires et substances spécifiques de l'état écologique :

| Substance                                  | Code SANDRE           | Catégorie de Substance | Colonne A<br>Flux journalier d'émission<br>en g/jour | Colonne B<br>Flux journalier d'émission<br>en g/jour |
|--|-----------------------|------------------------|--|--|
| Phtalate de bis(2-éthylhexyle) DEHP        | 6616<br>(ancien 1461) | 2                      | 4  | 30   |
| Octylphénols                               | 6600 =<br>(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   |

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

### 3. Autres substances dangereuses :

| Substance                  | Code SANDRE | Catégorie de Substance | Colonne A<br>Flux journalier d'émission<br>en g/jour | Colonne B<br>Flux journalier 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  |

| Substance                         | Code SANDRE   | Catégorie de Substance | Colonne A                            | Colonne B                              |
|-----------------------------------|---------------|------------------------|--------------------------------------|--|
|                                   |               |                        | Flux journalier d'émission en g/jour | Flux journalier d'émission en g/jour : |
| 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* ou 7074 | 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                                    |

Note du 27 avril 2011 relative aux adaptations des conditions de mise en œuvre de la circulaire du 5 janvier 2009 - Annexe 2 version 2 du 3 février 2012.

| Substance  | Code SANDRE  | Catégorie de Substance | Colonne A                            | Colonne B                              |
|--|--|------------------------|--------------------------------------|--|
|  |  |                        | Flux journalier d'émission en g/jour | Flux journalier d'émission en g/jour : |
| 2-nitrotoluène   | 2613   | 4                      | 300                                  | 1000                                   |
| Nitrobenzène   | 2614   | 4                      | 300                                  | 1000                                   |
| Ethoxylates de nonylphénols<br>somme de :<br>(NP1OE,<br>NP2OE)   | 6366<br>6369   | 5                      | 2                                    | 10                                     |
| Ethoxylates d'octylphénols<br>somme de :<br>(OP1OE,<br>OP2OE)  | 6370<br>6371   | 5                      | 10                                   | 30                                     |
| Diphényléthers bromés<br>somme de :<br>(BDE 47,<br>BDE 99,<br>BDE 100,<br>BDE 154,<br>BDE 153,<br>BDE 183,<br>BDE 209) | 2919<br>2916<br>2915<br>2911<br>2912<br>2910<br>1815 | 4                      | 2                                    | 5                                      |
| PCB<br>somme de :<br>(PCB 28,<br>PCB 52,<br>PCB 101,<br>PCB 118,<br>PCB 138,<br>PSB 153,<br>PCB 180)                   | 1239<br>1241<br>1242<br>1243<br>1244<br>1245<br>1246 | 4                      | 2                                    | 5                                      |

\*code sandre gelé en octobre 2011.

### 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   |