

# Notice explicative du formulaire de déclaration relatif au déversement des eaux usées industrielles pour les entreprises sous contrat de service d'assainissement industriel

**ANNEE DE DECLARATION 2022  
ANNEE DE DEVERSEMENT 2021**

**Le formulaire de déclaration doit parvenir à la SPGE pour le 31 mars 2022 au plus tard.**  
La présente notice explicative se rapporte à l'année de déclaration 2022 (année de déversement 2021)

La formule de déclaration dûment complétée, datée et signée et les pièces justificatives doivent être transmises par courrier à l'adresse suivante :

Société Publique de Gestion de l'Eau  
Contrat de service d'assainissement industriel - Déclaration  
Rue des Écoles 17-19  
4800 Verviers

Toutes les analyses prises en compte dans la déclaration doivent faire l'objet d'un avertissement 8 jours avant le début de l'échantillonnage à l'adresse e-mail suivante : cai@spge.be. L'objet du mail doit comporter l'année de déversement – N° de répertoire (mentionné dans le courrier d'invitation à compléter la déclaration) – Numéro séquentiel de l'échantillonnage.

Cadre juridique : Articles D.229, D.231bis, et D.258 à D.283 du Code de l'Eau relatifs à la taxe sur le déversement des eaux usées industrielles et domestiques.

Les documents et pièces justificatives à joindre au formulaire de déclaration sont :

- Une copie des factures de régularisation émises par le distributeur d'eau
- Les index des compteurs et dates des relevés pour les eaux d'alimentation autres que des eaux de distribution (mesure par compteur(s)) ou, à défaut de compteur(s), la méthode d'estimation des volumes pompés (voir informations reprises dans le chapitre relatif au cadre 3) ;
- Un descriptif de l'utilisation des eaux non déversées et justificatifs (voir informations reprises dans le chapitre relatif au cadre 3) ;
- Tout document justifiant les données encodées dans le cadre 4 (Formule simplifiée) ;
- Une copie de l'ensemble des rapports d'essais établis par le ou les laboratoires agréés mandaté(s) par l'entreprise pour contrôler les eaux usées déversées (eaux usées industrielles en mélange ou non) ;
- Une copie des données d'auto-surveillance si l'entreprise souhaite que celles-ci soient utilisées dans sa déclaration ;
- Une copie des résultats d'analyse des eaux d'approvisionnement si l'entreprise souhaite qu'il en soit tenu compte ;
- Une copie des résultats des mesures en continu de la température permettant d'établir les valeurs de dt (°C) – Cadre 6.

La présente notice est basée sur la « Notice explicative du formulaire de déclaration relatif à la taxe sur le déversement des eaux usées industrielles », publiée par le SERVICE PUBLIC DE WALLONIE Agriculture, Ressources naturelles et Environnement, Département du Sol et des Déchets, Direction des Instruments économiques et des Outils financiers.

La présente notice est destinée aux établissements sous contrat de service d'assainissement industriel, au sens de l'article D.2§16bis du Code de l'Eau, et qui doivent transmettre annuellement à la SPGE un formulaire de déclaration. Des renseignements utiles permettant de compléter les cadres 1 à 6 du formulaire de déclaration y sont mentionnés.

La notice comporte 3 annexes à savoir :

- L'annexe 1 qui concerne la déclaration suivant la formule simplifiée (tableau de codifications pour la taxe sur les eaux usées industrielles, par secteurs d'activité, unité, valeurs des coefficients intervenants dans la formule simplifiée) ;
- L'annexe 2 reprend la liste des organismes d'assainissement agréés et leurs limites territoriales ;

- L'annexe 3 reprend la liste des laboratoires agréés pour les analyses physico-chimiques et pour la détermination du paramètre d'écotoxicité.

## **CADRES 1 ET 1BIS - Identification de l'entreprise**

L'entreprise est tenue de déclarer les déversements d'eaux usées, siège d'exploitation par siège d'exploitation, avec autant de formules de déclaration que nécessaire.

La formule de déclaration concerne le siège d'exploitation de chaque établissement sous contrat de service d'assainissement industriel. Chaque formule ne concerne qu'un seul siège d'exploitation. Si la SPGE n'a pas fait parvenir autant de courrier d'invitation à remplir la formule de déclaration qu'il y a de sièges d'exploitation, l'entreprise reste tenue de la compléter pour chaque siège d'exploitation sous contrat de service d'assainissement industriel. L'entreprise doit préciser l'activité industrielle qui y est exercée, la dénomination de l'entreprise et l'adresse du siège d'exploitation.

Le cadre 1bis est destiné à la communication des renseignements complémentaires (numéro de TVA, numéro de compte financier et titulaire, numéro de téléphone, adresse mail) et à la correction d'éventuelles mentions erronées (nom, adresse du siège social et/ou du siège d'exploitation).

En cas de cessation d'activité avant le 1<sup>er</sup> janvier de l'année de déversement visée (année précédant la déclaration) ou en cas de cession de l'exploitation à une autre entreprise avant cette date, la formule de déclaration datée et signée doit être renvoyée à la SPGE en complétant uniquement les cadres 1 et 1bis. Si la cessation d'activité ou la cession de l'exploitation a lieu dans le courant de l'année de déversement visée, il y a lieu d'établir une déclaration complète pour la partie concernée de l'année de déversement.

N° RRW : le numéro RRW est constitué du numéro de TVA précédé du nombre 20. En l'absence de numéro de TVA, le numéro RRW est constitué du numéro BCE précédé du nombre 2.

## **CADRE 2 - Renseignements généraux**

### **Activité industrielle**

L'entreprise décrit succinctement l'activité exercée au siège d'exploitation défini au cadre 1. Elle précise notamment si l'activité relève de la production, de la transformation ou du négoce de matières et produits.

### **Personnel**

L'entreprise mentionne le nombre maximum de travailleurs occupés dans une même journée au cours de l'année de déversement visée : employés, ouvriers, chacun selon leur quotité de temps de travail (un travailleur à mi-temps compte par exemple pour 0,5 travailleur ; le nombre total est arrondi à l'unité supérieure).

Si l'entreprise a compté des travailleurs à temps partiel, il convient d'explicitier le nombre d'« équivalents - temps plein » retenu. Ainsi, si une entreprise a compté 10 travailleurs à temps plein et 5 travailleurs à mi-temps, il y a lieu d'indiquer: "13 travailleurs: (10 x 1) + (5 x 0,5) arrondis à 13".

Cette donnée est essentielle, lors du remplissage du cadre 3, pour évaluer le volume d'eau utilisé pour un usage domestique si l'entreprise n'est pas équipée d'un compteur spécifique permettant de mesurer l'eau consommée à usage domestique.

### **Activité annuelle**

L'entreprise mentionne les périodes d'activité du siège d'exploitation en biffant les périodes d'arrêt sur une semaine normale et sur une année normale.

Elle précise quels sont les mois de plus grande activité de l'année pour le siège d'exploitation concerné. Il s'agit du ou des mois au cours desquels les eaux usées industrielles déversées contiennent la plus grande charge polluante.

Elle mentionne, pour le siège d'exploitation concerné et pour l'année de déversement visée, le nombre de jours pendant lesquels des eaux usées industrielles ont été déversées.

### **CADRE 3 - Volume(s) d'eaux usées - Alimentation(s) en eau**

En cadre 3 du formulaire, l'entreprise résume le bilan annuel en eau de l'entreprise en mentionnant dans le tableau **les volumes d'eaux usées déversés** au cours de l'année de déversement visée, en les ventilant en fonction de leur usage (eaux usées domestiques, eaux de refroidissement, ...) et par type d'alimentation (eaux de distribution publique, eaux souterraines, ...). Les volumes non déversés (évaporation, incorporation dans les produits, ...) doivent également être mentionnés.

En cas de doute sur les usages considérés comme domestiques, de refroidissement et industriels, l'entreprise se référera notamment à l'article D.2, 32°, 41° et 42° du Code de l'Eau.

#### **Documents justificatifs à joindre :**

- Si l'entreprise renseigne en cadre 3 des eaux d'alimentation provenant de la distribution publique, les factures de régularisation émises par le distributeur d'eau et relatives à l'année de déversement visée doivent **obligatoirement** être jointes au formulaire de déclaration. Ces factures de régularisation reprendront notamment le numéro de client, le lieu de consommation, la période de consommation, les numéros des compteurs, l'ancien index, le nouvel index, la consommation et le montant CVA (Coût vérité à l'assainissement) éventuellement payé.
- Si l'entreprise renseigne en cadre 3 des eaux souterraines, des eaux de surface, des eaux pluviales, ..., il fournira à la SPGE pour chacun des types d'eau : les index des compteurs et dates des relevés si les volumes déclarés résultent d'une mesure par compteur(s). À défaut de compteur(s), la méthode d'estimation des volumes pompés sera fournie. Pour l'eau pluviale, l'entreprise transmettra également la capacité du ou des réservoirs de stockage.
- Si l'entreprise renseigne en cadre 3 des eaux non déversées, elle transmettra à la SPGE un descriptif de l'utilisation de ces eaux ainsi qu'un justificatif des volumes déclarés.

Les informations reprises ci-dessus à transmettre dans le cadre de la déclaration pour des déversements d'eau usée industrielle ne dispensent pas l'entreprise de ses obligations de déclaration en matière de prises d'eau potabilisable (art. D.255 du Code de l'Eau), de prises d'eau souterraine non potabilisable (article D.256 du Code de l'Eau) ainsi qu'en matière de prises d'eau de surface non potabilisable (article D.257 du Code de l'Eau).

#### **Quel volume doit-on encoder en cadre 3 pour l'usage « eaux usées domestiques » ?**

Si l'entreprise **est équipée** d'un compteur ou d'un sous-compteur spécifique permettant de mesurer la consommation d'eau à usage domestique, c'est la consommation mesurée qui doit être mentionnée en indiquant qu'il s'agit d'une mesure.

Si l'entreprise **n'est pas équipée** de compteur spécifique permettant de mesurer la consommation d'eau à usage domestique, l'entreprise doit utiliser le volume forfaitaire de **9 m<sup>3</sup> par an et par travailleur**. Le volume total à renseigner en cadre 3, deuxième colonne sera donc de 9 m<sup>3</sup>/an multiplié par le nombre maximum de travailleurs déclaré en cadre 2 du formulaire.

Si les eaux usées domestiques proviennent de plusieurs sources d'alimentation (ex : distribution publique et eaux souterraines), il faudra répartir le volume total entre les différents types d'alimentation et justifier le mode de répartition.

#### **Cas des eaux rejetées au point de déversement sous forme d'un mélange d'eaux usées industrielles et domestiques.**

En cadre 3, il faudra cependant faire la distinction entre le volume d'eaux usées domestiques et le volume d'eaux usées industrielles même si la totalité du volume en mélange sera considérée et taxée comme eau usée industrielle.

Exemple : Le nombre de travailleurs déclaré en cadre 2 est de 50 travailleurs. Pour un volume d'eaux usées industrielles et domestiques de 30.000 m<sup>3</sup> rejetées en mélange sur l'année, il faudra déclarer en cadre 3 : 450 m<sup>3</sup>/an [9 x 50] pour l'usage « eaux usées domestiques » et 29.550 m<sup>3</sup>/an pour l'usage « eaux usées industrielles ».

#### **Les cas particuliers à mentionner comme eaux usées industrielles.**

Sont également à indiquer comme eaux usées industrielles, les eaux de ruissellement d'origine pluviale qui ne sont pas séparées des eaux usées industrielles avant analyses ou qui font l'objet d'une utilisation industrielle ou domestique ou qui entrent en contact avec des matières premières, des produits finis ou des déchets susceptibles d'être entraînés par ruissellement, lessivés par percolation ou soumis à lixiviation.

Les eaux d'exhaure définies à l'article D2, 36°bis du Code de l'Eau sont à mentionner comme eaux usées industrielles d'origine souterraine ; la charge polluante qu'elles contiennent étant liée à l'activité de l'entreprise.

Les eaux de refroidissement autres que celles définies à l'article D2, 32° du Code de l'Eau sont à considérer comme des eaux usées industrielles et doivent dès lors être renseignées comme telles en cadre 3 et en cadre 5 du formulaire de déclaration. On citera notamment les eaux de refroidissement à passage unique (système ouvert) qui entrent en contact direct avec la matière à refroidir ou les purges des circuits de refroidissement en circuit fermé ou semi-fermé.

#### **CADRE 4 - Déversement(s) d'eaux usées industrielles - Formule simplifiée**

##### **Remarques préliminaires**

Le calcul de la taxe sur les eaux usées industrielles, tout comme celui du Coût-Vérité Assainissement Industriel (CVAI), peut se faire sur base de la formule complète ou de la formule simplifiée (appelé coût unitaire pour le CVAI). L'utilisation de la formule complète est la règle générale, et nécessite que des campagnes de surveillance soient réalisées sur les déversements d'eaux usées industrielles. La formule simplifiée/coûts unitaires ne nécessite qu'une mesure de volume déversé, et une quantification de l'activité industrielle propre à chaque secteur. Pour les rejets en station d'épuration publique, pour les nouveaux établissements ou nouveaux permis, l'autorisation d'employer la formule simplifiée/coûts unitaires est octroyée par la SPGE, sur base de l'étude des demandes formulées par les établissements industriels. Les principes adoptés pour ce faire sont identiques à ceux utilisés par le SPW pour les rejets en eau de surface.

La règle générale est donc d'appliquer à toutes les entreprises la formule complète, laquelle permet d'évaluer au mieux la charge polluante réellement déversée.

**La formule simplifiée / coûts unitaires ne peut être utilisée qu'avec l'accord de l'Administration ou de la SPGE.**

Dans le cadre du coût unitaire (SPGE), la dérogation obtenue a une validité maximale de 5 ans. Une telle dérogation commence au premier janvier d'une année (tout comme le contrat), et se termine au plus tard au 31 décembre 5 ans plus tard.

##### **Tarifs unitaires du CVAI**

Les tarifs unitaires du CVAI font l'objet de l'annexe 4 au contrat de service d'assainissement industriel.

##### **Définition de la formule simplifiée de la taxe sur les eaux usées industrielles**

La formule simplifiée s'énonce comme suit:

$$N = N1 + N2$$

Dans cette formule:

N est le nombre total d'unités de charge polluante

$$N1 = (A.C1) / B$$

Où :

N1 est le nombre d'unités de charge polluante lié à la présence de matières en suspension et de matières oxydables ;

A est l'activité annuelle exprimée selon l'unité utilisée ;

B est l'unité mentionnée dans la colonne 3 des tableaux de l'annexe 1 ;

C1 est le coefficient de conversion mentionné dans la colonne 4 des tableaux de l'annexe 1

$$N2 = (Q1 - Q2).C2 + Q2.C3$$

N2 est le nombre d'unités de charge polluante lié à la présence de métaux lourds, de nutriments et d'eaux de refroidissement ;

Q1 est le volume annuel, exprimé en m<sup>3</sup>, de l'eau usée industrielle déversée ;

Q2 est le volume annuel, exprimé en m<sup>3</sup>, de l'eau de refroidissement déversée ;

C2 est le centième (0,01) sauf si un autre coefficient de conversion est mentionné dans la colonne 5 de l'annexe 1 ;

C3 est le dix-millième (0,0001).

A noter que le produit Q2.C3 n'est pris en compte que si Q2 est supérieur ou égal à 200.000 m<sup>3</sup>.

### **Comment procéder ?**

Le cadre 4 est destiné à calculer le nombre d'unités de charge polluante (formule de la taxe sur les eaux usées industrielles) lié à la présence de matières en suspension et de matières oxydables (N1). L'entreprise complète ce cadre de la manière suivante :

1° Elle relève dans l'annexe 1 de la présente notice la ou les activité(s) qu'elle exerce. Elle consigne dans la première colonne du cadre 4, le code de cette activité, tel que mentionné dans l'annexe 1 (exemple : 19/01 si l'activité de l'entreprise est la « mécanique », 32/01 pour la « fabrication de laques et de couleurs »).

2° Dans la deuxième, troisième et cinquième colonne du cadre 4, elle consigne respectivement les renseignements repris dans la seconde, troisième et quatrième colonne du tableau figurant en annexe 1 pour l'activité concernée (exemple : pour l'activité 19/01, il consigne « journée de travail », « 100 j ». et « 0,23»)

3° Dans la quatrième colonne du cadre 4, elle déclare quel a été le niveau d'activité durant l'année de déversement en indiquant :

- soit la quantité de matière utilisée;
- soit la quantité de produit fini;
- soit le nombre de journées prestées (emploi).

Ce niveau d'activité est exprimé selon l'unité définie à la colonne 3 de l'annexe 1.

L'unité peut, par exemple, être « 100 j. » (100 journées de travail). Par journée de travail, il faut entendre la journée prestée par un travailleur à temps plein. Si le travailleur est occupé à temps partiel, il convient de réduire le nombre de journées prestées à due concurrence.

Exemple : pour l'activité 19/01, si le nombre d'heures effectivement prestées sur l'année est de 342.018 (Temps plein) et 53.725 (Temps partiel) soit un total de 395.743 heures, on renseignera pour des journées de 7h36 une valeur A de :  $395.743 / 7,6$  soit 52.071,45 jours.

4° L'entreprise calcule, pour chacune des activités exercées, le nombre d'unités de charge polluante qu'elle produit par la formule suivante :  $N1 = (A.C1) / B$

Exemple : pour une valeur A de 52.071,45 jours, une valeur B de 100 j. et une valeur C1 de 0,23, on renseignera un nombre de charge polluante N1 égal à  $(52.071,45 \times 0,23) / 100$  soit 119,76 UCP.

5° L'entreprise totalise les charges polluantes produites par les diverses activités exercées.

Le nombre d'unités de charge polluante lié à la présence de métaux lourds, de nutriments et d'eaux de refroidissement (N2) est calculé par la SPGE sur la base des volumes Q1 et Q2 déclarés par l'entreprise dans le cadre 3 et des coefficients mentionnés dans l'article D.265 de la partie décrétole du Code de l'Eau.

L'entreprise autorisée à utiliser la formule simplifiée (FS) transmettra avec sa déclaration tout document justifiant les données encodées dans le cadre 4 (ex : jours prestés, tonnage de matières premières utilisées, m<sup>3</sup> d'eau utilisés, le tonnage de produit fabriqué, ...).

**CADRE 5 - Déversement(s) d'eaux usées industrielles ou d'eaux usées industrielles et domestiques mélangées - Formule complète**

L'entreprise qui est autorisée à remplir le cadre 4 (Formule simplifiée/tarifs unitaires) est dispensée de remplir le cadre 5.

**Formule complète du CVAI**

La formule complète du CVAI fait l'objet de l'article 7.1 du contrat de service d'assainissement industriel.

**Définition de la formule complète de la taxe sur les eaux usées industrielles**

$$N = N1 + N2 + N3 + N4 + N5$$

Dans cette formule :

N est le nombre d'unités de charge polluante ;

$$N1 = (Q/180) \cdot [a + (0,35 \cdot MS/500) + (0,45 \cdot DCO/525)] \cdot (0,4 + 0,6 \cdot d)$$

où :

N1 est le nombre d'unités de charge polluante lié à la présence de matières en suspension et de matières oxydables ;

Q est le volume moyen journalier, exprimé en litres, de l'eau usée industrielle déversée par l'entreprise au cours du mois de plus grande activité de l'année, exception faite des eaux de refroidissement. Le volume moyen est obtenu en divisant le volume mensuel par le nombre de jours de déversement au cours du mois de plus grande activité ;

MS est la teneur en matières en suspension, exprimée en mg/l, de l'eau brute à laquelle se rapporte Q ;

DCO est la demande chimique en oxygène, exprimée en mg/l, de l'eau à laquelle se rapporte Q après décantation de deux heures ;

« a » est un coefficient dont la valeur est égale à 0,2, sauf si les eaux sont directement déversées en eau de surface, auquel cas, elle est égale à 0 ;

« d » est le facteur correcteur qui résulte de la fraction qui a pour dénominateur 225 et comme numérateur le nombre de jours pendant lesquels des eaux usées sont déversées ; ce facteur est pris en compte pour les activités saisonnières ou intermittentes au cours desquelles il peut être prouvé que des eaux usées sont déversées pendant moins de 225 jours civils par an ; Dans les autres cas, le facteur "d" est égal à 1 ;

Les charges polluantes N1 sont calculées séparément par point de rejet. Pour chaque rejet, si le volume déversé au cours des périodes de prélèvement a été mesuré, la moyenne à prendre en compte est la moyenne pondérée des valeurs mesurées des paramètres «Matières en suspension» et «DCO» en attribuant à chacune d'elles un poids proportionnel au volume déversé. Si ce volume n'est pas mesuré sur un ou plusieurs prélèvements, il faut prendre en compte la moyenne arithmétique.

$$N2 = [Q1 (Xi + 0,2 Yi + 10 Zi)]/500$$

où :

N2 est le nombre d'unités de charge polluante lié à la présence de métaux lourds ;

Q1 est le volume annuel exprimé en mètres cubes d'eau usée industrielle déversée au cours de l'année, exception faite des eaux de refroidissement ;

Xi est la somme des concentrations moyennes mesurées dans l'eau à laquelle se rapporte Q1 des éléments suivants, exprimées en mg/l : arsenic, chrome, cuivre, argent ;

Yi est la concentration moyenne en zinc mesurée dans l'eau à laquelle se rapporte Q1, exprimée en mg/l ;

Zi est la somme des concentrations moyennes mesurées dans l'eau à laquelle se rapporte Q1 des éléments suivants, exprimées en mg/l : cadmium, mercure, nickel et plomb ;

$$N3 = (Q1 (N + P))/10.000$$

où :

N3 est le nombre d'unités de charge polluante lié à la présence de nutriments;

Q1 est le volume annuel exprimé en mètres cubes d'eau usée industrielle déversée au cours de l'année, exception faite des eaux de refroidissement;

N est la concentration moyenne en azote total mesurée dans l'eau usée à laquelle se rapporte Q1 et exprimée en mgN/l;

P est la concentration moyenne en phosphore total mesurée dans l'eau usée à laquelle se rapporte Q1 et exprimée en mgP/l;

Si la SPGE dispose du résultat des analyses menées sur plusieurs échantillons prélevés à un même point de rejet, les charges polluantes N2 et N3 sont déterminées sur la base du volume annuel d'eaux usées industrielles déversées et de la moyenne des valeurs mesurées des paramètres « métaux lourds et nutriments ». Si le volume déversé au cours des périodes de prélèvement a été mesuré, la moyenne à prendre en compte est la moyenne pondérée des valeurs mesurées de ces paramètres en attribuant à chacune d'elles un poids proportionnel au volume déversé. Si ce volume n'est pas mesuré sur un ou plusieurs prélèvements, il faut prendre en compte la moyenne arithmétique. Les charges polluantes N2 et N3 s'obtiennent en additionnant les charges polluantes correspondantes de chaque point de rejet.

$$N4 = 0,2.Q2.dt/10.000$$

où :

N4 est le nombre d'unités de charge polluante lié à la différence de température entre les eaux usées déversées et les eaux de surface réceptrices;

Q2 est le volume annuel, exprimé en mètres cubes, des eaux de refroidissement déversées par l'entreprise;

dt est l'écart moyen de température exprimé en degrés Celsius entre l'eau prélevée et l'eau déversée à laquelle se rapporte Q2;

N4 n'est pris en compte que si Q2.dt est supérieur ou égal à 1.000.000;

Les données relatives à N4 sont à déclarer en cadre 6.

$$N5 = e.(Q1.TU)/1000$$

où :

N5 est le nombre d'unités de charge polluante lié au degré de toxicité;

À partir du 1<sup>er</sup> janvier 2019, le coefficient « e » est égal à 1.

Q1 est le volume annuel, exprimé en mètres cubes de l'eau usée industrielle déversée à l'exception faite des eaux de refroidissement ;

TU sont les unités de toxicité pour 1 mètre cube, exprimées en équitox, et sont égales à 100 / EC50-24 h ;

EC50-24 h est la concentration ayant un effet d'immobilisation sur la moitié de la population de "daphnia magna" (microcrustacé d'eau douce) après 24 h d'exposition à l'effluent, sa valeur étant exprimée en pourcentage d'effluent soumis à l'essai.

Lorsque la EC50-24 h est supérieure à 100 pour cent, l'effluent est considéré comme non toxique (TU = 0).

## **Numéro de déversement**

Les numéros des déversements communiqués par l'entreprise lors de la passation du contrat de service d'assainissement industriel (n° issus du permis d'environnement) sont repris dans la déclaration. Le numéro de chaque déversement d'eaux usées industrielles et/ou chaque déversement d'eaux usées industrielles rejetées en mélange avec d'autres types d'eaux (eaux domestiques, eaux de refroidissement, eaux pluviales, ...) est à reprendre dans la première colonne du cadre 5.

## **Type(s) d'eaux usées déversées**

Sont concernées par le cadre 5:

- les eaux usées industrielles (**indiquer « IND » en colonne 2**);
- les eaux usées industrielles mélangées à des eaux usées domestiques (**indiquer « IND + DOM » en colonne 2**).

En cas de présence d'eaux pluviales :

- un mélange d'eaux usées industrielles et pluviales sera à considérer comme « IND » ;
- un mélange d'eaux usées industrielles, domestiques et pluviales sera à considérer comme « IND + DOM ».

## **Milieu récepteur**

Le milieu récepteur est le milieu dans lequel les eaux usées sont déversées directement.

S'il s'agit d'un déversement en égout public, la connexion à une station d'épuration publique a été établie lors de la passation du contrat de service d'assainissement industriel. Si le milieu récepteur est un égout relié à une station d'épuration, il faudra indiquer « EG2 » en colonne 3 ; dans le cas contraire, il faudra y indiquer « EG1 ».

S'il s'agit d'un déversement en eau de surface ou en eau souterraine, il y aura lieu d'indiquer ES ou SS en colonne 3.

## **Valeurs paramétriques**

Les paramètres sont les suivants : les matières en suspension (MS), la demande chimique en oxygène sur échantillon décanté pendant 2 heures (DCO), l'arsenic (As), le chrome (Cr), le cuivre (Cu), le nickel (Ni), le plomb (Pb), l'argent (Ag), le zinc (Zn), le cadmium (Cd), le mercure (Hg), l'azote total (N), le nitrate (NO<sub>3</sub>), le phosphore total (P) et le paramètre d'écotoxicité « TU » (toxicité aiguë 24h par *Daphnia magna*, pour les secteurs listés à l'annexe XLI de la partie réglementaire du Code de l'Eau).

Les unités sont le mg/l pour l'ensemble des paramètres à l'exception du paramètre TU dont les résultats sont exprimés en équitox.

Les métaux à doser sont des « métaux totaux ». Pour leur analyse, on se référera aux méthodes prescrites par l'Institut scientifique de service Public (ISSEP) [<http://www.issep.be/cwea-table-des-matieres-2/>] et notamment aux modes de conditionnement, conservation et préparation des échantillons. Dans le cas des « métaux totaux », le laboratoire devra prévoir une étape de digestion de l'échantillon avant dosage des différents éléments métalliques.

Les volumes Q et Q1 sont les volumes journaliers (en l/j) et annuels (m<sup>3</sup>/an) d'eaux usées industrielles, exception faite des eaux de refroidissement sauf si celles-ci sont rejetées en mélange avec les eaux usées industrielles et que les analyses ont été réalisées sur le mélange.

La colonne NO<sub>3</sub> correspond à la teneur en nitrate exprimée en mg N/l. Ce paramètre n'intervient pas dans le calcul de la taxe, et n'est qu'optionnel pour le CVAI.

**Types de valeurs** : l'entreprise indique dans la dernière colonne le type de valeurs mentionnées dans le groupe de colonnes précédent (valeurs paramétriques). « MR » si les résultats encodés pour les différents paramètres sont des valeurs moyennes réelles ou « MAX » si les valeurs encodées sont les valeurs maximales figurant dans le permis d'environnement ou dans l'autorisation de déversement.

Concernant les valeurs du Permis ou de l'autorisation : il s'agit des valeurs maximales définies pour chaque déversement dans le permis d'environnement pour le siège d'exploitation considéré. Une valeur du permis exprimée en charge journalière maximale peut être transformée, à l'aide du débit journalier autorisé, en valeur moyenne sur 24 heures exprimée en milligrammes par litre. En l'absence de permis de déversement ou si un paramètre nécessaire à l'établissement de l'assiette de taxation n'y apparaît pas, l'entreprise est tenue de déclarer la valeur moyenne réelle sur 24 heures de ce paramètre pour les eaux déversées. Pendant le délai dont dispose le titulaire du permis pour se mettre en conformité avec les conditions de celui-



ci, il est tenu de déclarer les valeurs moyennes réelles sur 24 heures.

Selon l'article R.336/5 § 3 du Code de l'eau : « Si, en accord avec la S.P.G.E., le redevable choisit de déclarer les valeurs maximales qui figurent dans le permis d'environnement, il n'est pas tenu de réaliser de campagne de surveillance. La concentration en nitrate déclarée ne peut pas être la valeur maximale qui figure dans le permis d'environnement. » Encoder les valeurs maximales figurant dans le permis d'environnement nécessite donc un accord préalable de la SPGE.

Concernant les valeurs moyennes réelles sur 24 heures : l'entreprise doit joindre à sa déclaration **l'ensemble des rapports d'essais relatifs aux contrôles des eaux usées réalisées par un laboratoire agréé** ainsi que les tableaux récapitulatifs relatifs à la charge polluante N4 (bilan thermique). La liste des laboratoires agréés est dressée à l'annexe 3. Si la SPGE a autorisé l'entreprise à utiliser ses données d'auto-surveillance, celles-ci seront également jointes à la déclaration.

**Qualité de l'eau d'approvisionnement** : Si elle le souhaite, l'entreprise peut mentionner la qualité de l'eau d'approvisionnement (dernière ligne du tableau cadre 5). Dans ce cas, elle doit joindre les résultats d'analyses périodiques effectuées par un laboratoire agréé. En bas du tableau, l'entreprise encodera éventuellement les valeurs moyennes mesurées par le laboratoire agréé dans l'eau d'approvisionnement (eau de surface, eau souterraine, ...) afin qu'elles soient prises en compte. **La fréquence de contrôle de l'eau d'approvisionnement sera au moins égale à celle du contrôle des eaux usées.** L'entreprise peut également utiliser les valeurs mensuelles moyennes mesurées par le réseau de surveillance exploité par l'ISSeP pour le compte de la DGO3 ou par le réseau d'alerte AQUAPOL (DGO3) en amont du site. Les contacts nécessaires sont à établir par l'entreprise elle-même avec les organismes mentionnés.

### **Quelques conseils pour compléter le cadre 5**

#### **Rubriques « N°dév », « Eaux usées », « Milieu récepteur »**

La formule de déclaration communiquée par courrier de la SPGE est pré-complétée avec le numéro de déversement (ex : R1D1), le type d'eau déversée en ce point (eaux usées industrielles, eaux domestiques ou mélange des deux, ...), le milieu récepteur (rejet en eau de surface, en égout public relié ou non à une station d'épuration publique, ...).

#### **Rubrique « Types de valeur »**

Il est nécessaire d'indiquer MR ou MAX dans la rubrique « Types de valeurs ». Dans la majorité des cas, MR est à indiquer puisque l'entreprise a à sa disposition l'ensemble des rapports d'essais établis par le laboratoire agréé selon la fréquence prévue en fonction de la charge polluante rejetée lors de l'exercice précédent (cf. annexe XL de la partie réglementaire du Code de l'Eau) et pourra donc renseigner dans le tableau des valeurs moyennes réelles.

#### **Rubrique « valeurs paramétriques »**

Pour rappel, il s'agit des paramètres : matières en suspension (MS), demande chimique en oxygène sur échantillon décanté pendant 2 heures (DCO), métaux totaux [arsenic (As), chrome (Cr), cuivre (Cu), nickel (Ni), plomb (Pb), argent (Ag), zinc (Zn), cadmium (Cd) et mercure (Hg)], azote total (N), phosphore total (P) et paramètre d'écotoxicité « TU » (toxicité aiguë 24h par *Daphnia magna*, pour les secteurs listés à l'annexe XLI de la partie réglementaire du Code de l'Eau).

Il y a parfois confusion avec certains paramètres du permis d'environnement. Il ne faut pas, par exemple, confondre le paramètre « matières en suspension » dont les résultats sont exprimés en mg/l avec le paramètre « matières sédimentables » dont les résultats sont exprimés en ml/l. De même, le paramètre « ortho-phosphates » repris dans certains permis ne peut pas remplacer le paramètre « Phosphore total » de la taxe.

Dans les rapports d'essais transmis par le laboratoire agréé, il faudra donc bien veiller à vérifier si les unités de rapportage sont celles requises pour la déclaration (pour les paramètres physicochimiques, le mg/l - le mgN/l et le mgP/l pour les paramètres azote total et phosphore total). En effet, certains résultats peuvent être exprimés dans des unités différentes. C'est le cas des métaux dont les concentrations peuvent être exprimées en µg/l en lieu et place du mg/l (il faudra dans ce cas multiplier le résultat en µg/l par 0,001 pour obtenir la valeur en mg/l). De même, les résultats en phosphore total peuvent parfois être exprimés en mg PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> ou en mg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en lieu et place du mg P. Il faudra donc appliquer un facteur de correction (1 mg PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> est équivalent à 0,326 mg P et 1 mg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> est équivalent à 0,436 mg P). Pour l'azote total qui est calculé à partir de la somme des résultats en nitrates, en nitrites et en azote Kjeldahl, il faudra vérifier si les résultats, pour ces trois paramètres, sont bien exprimés en mgN/l. Les nitrates peuvent être exprimés en mg NO<sub>3</sub> (il faudra alors multiplier le résultat par le facteur de conversion 0,23 pour l'exprimer en mg N). Pour les nitrites exprimés en mg NO<sub>2</sub>, on multipliera le résultat par le facteur de conversion 0,30.

Exemple : Le rapport d'analyse reprend les résultats suivants :

| Paramètre       | Unité                 | résultat |
|-----------------|-----------------------|----------|
| Nitrates        | mg NO <sub>3</sub> /l | 25,0     |
| Nitrites        | mg NO <sub>2</sub> /l | 0,060    |
| Azote Kjeldahl  | mg N/l                | 45,0     |
| Phosphore total | mg PO <sub>4</sub> /l | 0,368    |

La concentration en azote total (mg N/l) sera de  $45,0 + (0,060 \times 0,30) + (25,0 \times 0,23)$  soit 50,77 mgN/l. La concentration en phosphore total (mg P/l) sera de  $0,368 \times 0,326$  soit 0,12 mgP/l

**Pour éviter tout problème, l'entreprise aura intérêt à demander au laboratoire agréé d'exprimer dans ses rapports d'essais les résultats dans les unités prévues dans le formulaire de déclaration.**

Pour rappel, les concentrations à encoder dans les rubriques « valeurs paramétriques » doivent toujours se reporter aux échantillonnages qui ont été réalisés sur les eaux usées dont le volume est repris en rubrique « Volume m<sup>3</sup>/an ». Si des analyses sont réalisées sur les eaux usées industrielles avant mélange avec les eaux usées domestiques, le volume à retranscrire dans la rubrique « Volume m<sup>3</sup>/an » sera obligatoirement le volume mesuré avant mélange et non celui mesuré après mélange. S'il s'agit uniquement d'eaux usées industrielles, on encodera le volume Q1 déclaré en cadre 3. Par contre, s'il s'agit d'un mélange d'eaux usées domestiques et industrielles, le volume Q1 à encoder sera la somme des volumes d'eaux usées industrielles et d'eaux usées domestiques renseignés en cadre 3.

#### **CADRE 6 - Déversement(s) d'eaux de refroidissement - Formule complète de la taxe sur les eaux usées industrielles**

Aux termes de l'article D.262 du Code de l'Eau, la formule de taxation des eaux de refroidissement s'énonce comme suit :

$$N4 = 0,2.Q2.dt / 10.000$$

Où :

N4 est le nombre d'unités de charge polluante lié à la différence de température entre les eaux usées déversées et les eaux de surface réceptrices ;

Q2 est le volume annuel, exprimé en m<sup>3</sup>, des eaux de refroidissement déversées par l'entreprise;

dt est l'écart moyen de température, exprimé en °C.

Il est à noter que N4 n'est pris en compte que si Q2.dt est supérieur ou égal à 1.000.000.

L'écart moyen de température appliqué au volume annuel d'eaux de refroidissement est égal à l'écart entre la température moyenne des eaux déversées et la température moyenne des eaux de surface réceptrices telles que déterminées au départ d'un enregistrement continu des températures. L'écart peut également correspondre à la moyenne arithmétique des écarts horaires mesurés entre ces deux températures.

La charge polluante N4 s'obtient en additionnant les charges polluantes correspondantes de chaque point de rejet, déterminées suivant la formule définie à l'article D.262 du Code de l'Eau.

Le calcul de la charge polluante est effectué séparément pour chaque point de rejet.

**Annexe 1 – Déclaration suivant la formule simplifiée**  
**Paramètres employés pour la taxe sur les eaux usées industrielles**

**INDUSTRIE LAITIÈRE**

a) entreprises non assainies

| Code  | Matière / Produit / Emploi                              | Unité | C1   | C2   |
|-------|---|-------|------|------|
| 01/01 | Lait réceptionné  | tonne | 0,13 | 0,01 |
| 01/02 | Lait réceptionné dans un poste de réception             | tonne | 0,06 | 0,01 |
| 01/03 | Fromage (sauf fromage frais)                            | tonne | 4,38 | 0,01 |
| 01/04 | Fromage frais   | tonne | 4,38 | 0,01 |
| 01/05 | Beurre et concentré de beurre (tiré du beurre) fabriqué | tonne | 4,38 | 0,01 |
| 01/06 | Beurre (préparation continue sans lavage)               | tonne | 1,47 | 0,01 |
| 01/07 | Poudre de lait (séchage sur cylindres)                  | tonne | 1,78 | 0,01 |
| 01/08 | Poudre de lait (séchage en tour spray)                  | tonne | 1,47 | 0,01 |
| 01/09 | Lait de consommation en bouteilles                      | tonne | 0,35 | 0,01 |
| 01/10 | Lait condensé   | tonne | 0,44 | 0,01 |
| 01/11 | Produits frais en bouteilles                            | tonne | 0,35 | 0,01 |
| 01/12 | Matière première pour la préparation de crème glacée    | tonne | 0,44 | 0,01 |

b) entreprises assainies dans lesquelles de bonnes précautions ont été prises pour limiter le degré de pollution, telles que recueillir les égouttures de lait, retenir le dépôt de l'eau qui a servi au lavage du beurre, recueillir les résidus de pressurage, prévenir les pertes d'eau.

| Code  | Matière / Produit / Emploi   | Unité | C1   | C2   |
|-------|------------------------------|-------|------|------|
| 01/13 | Lait réceptionné             | tonne | 0,06 | 0,01 |
| 01/14 | Fromage (sauf fromage frais) | tonne | 1,78 | 0,01 |
| 01/15 | Fromage frais                | tonne | 1,78 | 0,01 |
| 01/16 | Beurre                       | tonne | 2,27 | 0,01 |

**INDUSTRIE METALLURGIQUE**

a) industrie du fer - sidérurgie à chaud

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 02   | Journée de travail         | 100 j. | 0,23 | 0,032 |

b) industrie des métaux non-ferreux

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 03   | Journée de travail         | 100 j. | 0,23 | 0,032 |

**ENNOBLISSEMENT DU TEXTILE**

a) teintureries

| Code  | Matière / Produit / Emploi  | Unité          | C1   | C2   |
|-------|-----------------------------|----------------|------|------|
| 04/01 | Eau utilisée en teinturerie | m <sup>3</sup> | 0,73 | 0,01 |

b) atelier de blanchiment

| Code  | Matière / Produit / Emploi             | Unité          | C1   | C2   |
|-------|--|----------------|------|------|
| 04/02 | Eau utilisée en atelier de blanchiment | m <sup>3</sup> | 0,73 | 0,01 |

c) impression, apprêts et finissage

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité          | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|----------------|------|------|
| 04/03 | Eau utilisée               | m <sup>3</sup> | 0,73 | 0,01 |

**BLANCHISSERIES** (à l'exception des salons-lavoirs)

a) lavage humide

| Code  | Matière / Produit / Emploi   | Unité | C1   | C2   |
|-------|--|-------|------|------|
| 05/01 | Linge blanc provenant uniquement d'hôpitaux et d'hôtels, paquets de draps et essuie-mains pour rouleaux automatiques | tonne | 0,44 | 0,01 |
| 05/02 | Linge blanc autre que ci-dessus  | tonne | 0,73 | 0,01 |
| 05/03 | Linge de couleur, vêtements de travail et essuie-mains et essuies de cuisine de location                             | tonne | 1,02 | 0,01 |
| 05/04 | Linge amidonné   | tonne | 1,62 | 0,01 |

## b) nettoyage à sec

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|--------|------|------|
| 05/05 | Journée de travail         | 100 j. | 0,18 | 0,01 |

## c) teinture de vêtements

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité          | C1   | C2   |
|------|----------------------------|----------------|------|------|
|      | Eau utilisée               | m <sup>3</sup> | 0,73 | 0,01 |

**PREPARATION DU POISSON**

## a) fabriques de conserves de poissons

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 06/01 | Poisson                    | tonne | 2,43 | 0,01 |

## b) fabriques de farine de poissons

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1  | C2   |
|-------|----------------------------|-------|-----|------|
| 06/02 | Poisson                    | tonne | 3,3 | 0,01 |

**INDUSTRIE DU SUCRE ET DES RAPERIES DE BETTERAVES**

## a) sucreries et râperies de betteraves (rejet de toutes les eaux usées)

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 07/01 | Betteraves sucrières       | tonne | 0,27 | 0,01 |

## b) sucreries et râperies de betteraves (rejet des eaux usées venant exclusivement des condenseurs)

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1    | C2   |
|-------|----------------------------|-------|-------|------|
| 07/02 | Betteraves sucrières       | tonne | 0,027 | 0,01 |

## c) confiserie, miel, autres

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 07/03 | Produit fini               | tonne | 0,29 | 0,01 |

**RAFFINERIES DE PETROLE**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 09   | Journée de travail         | 100 j. | 23,6 | 0,011 |

**TANNERIES ET MEGISSERIES**

## a) tannerie - tannage au chrome

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1  | C2    |
|-------|----------------------------|-------|-----|-------|
| 10/01 | Matière première           | tonne | 6,9 | 0,012 |

## b) tannerie - tannage végétal

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1 | C2    |
|-------|----------------------------|-------|----|-------|
| 10/02 | Matière première           | tonne | 7  | 0,011 |

## c) mégisserie

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1 | C2    |
|-------|----------------------------|-------|----|-------|
| 10/03 | Matière première           | tonne | 10 | 0,011 |

## d) pelleterie

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1 | C2    |
|-------|----------------------------|-------|----|-------|
| 10/04 | Matière première           | tonne | 10 | 0,011 |

## e) chamoiserie

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1 | C2    |
|-------|----------------------------|-------|----|-------|
| 10/05 | Matière première           | tonne | 20 | 0,011 |

**BRASSERIES, MALTERIES, ENTREPRISES DE CONDITIONNEMENT ET DE MISE EN BOUTEILLES DES BOISSONS**

## a) Brasserie (sans dispositif de rétention du houblon et de la drèche)

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 12/01 | Bière                      | tonne | 1,33 | 0,01 |

## b) Brasserie (avec dispositif de rétention du houblon et de la drèche)

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 12/02 | Bière                      | tonne | 0,34 | 0,01 |

c) malterie (à trempage par aspersion)

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 12/03 | Orge                       | tonne | 0,16 | 0,01 |

d) malterie (à trempage par immersion)

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 12/04 | Orge                       | tonne | 0,16 | 0,01 |

e) limonaderies et eaux en bouteilles

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité          | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|----------------|------|------|
| 12/05 | Produit fabriqué           | m <sup>3</sup> | 0,12 | 0,01 |

**LAVAGE DE LA LAINE**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1 | C2   |
|------|----------------------------|-------|----|------|
| 13   | Laine brute lavée          | tonne | 7  | 0,01 |

**INDUSTRIE DU PAPIER ET CARTON**

a) industrie du papier

| Code  | Matière / Produit / Emploi               | Unité | C1  | C2   |
|-------|--|-------|-----|------|
| 14/01 | Papier de pâte mécanique ou de cellulose | tonne | 1,6 | 0,01 |
| 14/02 | Papier provenant d'autres matières       | tonne | 7,8 | 0,01 |

b) Fabriques de carton de paille

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1  | C2   |
|-------|----------------------------|-------|-----|------|
| 14/03 | Carton                     | tonne | 4,9 | 0,01 |

**INDUSTRIE VERRERIE**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 15   | Journée de travail         | 100 j. | 0,35 | 0,014 |

**ABATTOIRS**

a) abattoirs et tuerie de porcs

- avec boyauderie
- avec évacuation du contenu des panses par les déversements d'eaux usées
- avec évacuation du sang par les déversements d'eaux usées

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 16/01 | Poids de porcs abattus     | tonne | 2,24 | 0,01 |

b) abattoirs et tuerie de porcs

- avec boyauderie
- avec évacuation du contenu des panses par les déversements d'eaux usées
- sans évacuation du sang par les déversements d'eaux usées

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 16/02 | Poids de porcs abattus     | tonne | 1,71 | 0,01 |

c) abattoirs et tuerie de porcs

- avec boyauderie
- sans évacuation du contenu des panses par les déversements d'eaux usées
- sans évacuation du sang par les déversements d'eaux usées

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 16/03 | Poids de porcs abattus     | tonne | 0,53 | 0,01 |

d) abattoirs et tuerie de porcs

- avec boyauderie
- sans évacuation du contenu des panses par les déversements d'eaux usées
- avec évacuation du sang par les déversements d'eaux usées

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 16/04 | Poids de porcs abattus     | tonne | 1,06 | 0,01 |

e) abattoirs et tuerie de porcs

- sans boyauderie
- avec évacuation du contenu des panses par les déversements d'eaux usées
- avec évacuation du sang par les déversements d'eaux usées

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 16/05 | Poids de porcs abattus     | tonne | 2,01 | 0,01 |

- f) abattoirs et tuerie de porcs
- sans boyauderie
  - avec évacuation du contenu des panses par les déversements d'eaux usées
  - sans évacuation du sang par les déversements d'eaux usées

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 16/06 | Poids de porcs abattus     | tonne | 1,48 | 0,01 |

- g) abattoirs et tuerie de porcs
- sans boyauderie
  - sans évacuation du contenu des panses par les déversements d'eaux usées
  - sans évacuation du sang par les déversements d'eaux usées

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1  | C2   |
|-------|----------------------------|-------|-----|------|
| 16/07 | Poids de porcs abattus     | tonne | 0,3 | 0,01 |

- h) abattoirs et tuerie de porcs
- sans boyauderie
  - sans évacuation du contenu des panses par les déversements d'eaux usées
  - avec évacuation du sang par les déversements d'eaux usées

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 16/08 | Poids de porcs abattus     | tonne | 0,83 | 0,01 |

- i) abattoir et tuerie d'autres animaux
- sans évacuation du contenu des panses par les déversements d'eaux usées
  - sans évacuation du sang par les déversements d'eaux usées

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 16/09 | Poids d'animaux abattus    | tonne | 0,52 | 0,01 |

- j) abattoir et tuerie d'autres animaux
- sans évacuation du contenu des panses par les déversements d'eaux usées
  - avec évacuation du sang par les déversements d'eaux usées

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 16/10 | Poids d'animaux abattus    | tonne | 1,48 | 0,01 |

- k) abattoir et tuerie d'autres animaux
- avec évacuation du contenu des panses par les déversements d'eaux usées
  - sans évacuation du sang par les déversements d'eaux usées

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1  | C2   |
|-------|----------------------------|-------|-----|------|
| 16/11 | Poids d'animaux abattus    | tonne | 1,7 | 0,01 |

- l) abattoir et tuerie d'autres animaux
- avec évacuation du contenu des panses par les déversements d'eaux usées
  - avec évacuation du sang par les déversements d'eaux usées

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 16/12 | Poids d'animaux abattus    | tonne | 2,66 | 0,01 |

### **CONSERVIERIE DE FRUITS ET DE LEGUMES**

- a) Fabrique de conserves de fruits (y compris les fabriques de confitures)

| Code  | Matière / Produit / Emploi                       | Unité | C1   | C2   |
|-------|--|-------|------|------|
| 17/01 | Pommes, poires, fraises                          | tonne | 1,02 | 0,01 |
| 17/02 | Cerises, mûres, groseilles et autres fruits doux | tonne | 0,73 | 0,01 |

- b) Fabrique de conserves de légumes

| Code  | Matière / Produit / Emploi  | Unité | C1   | C2   |
|-------|---|-------|------|------|
| 17/03 | Pommes de terre épluchées   | tonne | 1,75 | 0,01 |
| 17/04 | Pommes de terre blanchies   | tonne | 1,9  | 0,01 |
| 17/05 | Carottes, oignons   | tonne | 1,3  | 0,01 |
| 17/06 | Betteraves rouges   | tonne | 2,1  | 0,01 |
| 17/07 | Légumes de soupe verte julienne                                       | tonne | 0,96 | 0,01 |
| 17/08 | Epinards, endives, variétés de choux (sauf choucroute) et choux raves | tonne | 0,75 | 0,01 |
| 17/09 | Poireaux, haricots verts, haricots coupés et céleris                  | tonne | 0,58 | 0,01 |
| 17/10 | Petits pois et pois chiches   | tonne | 1,02 | 0,01 |
| 17/11 | Autres légumes  | tonne | 0,5  | 0,01 |

- c) Lavage de légumes

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 17/12 | Carottes                   | tonne | 0,13 | 0,01 |
| 17/13 | Echalottes                 | tonne | 0,23 | 0,01 |

d) Battage de pois et de pois chiches

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1    | C2   |
|-------|----------------------------|-------|-------|------|
| 17/14 | Matière première           | tonne | 0,034 | 0,01 |

**DISTILLERIES ET LEVURERIES**

a) Levureries et distilleries d'alcool à partir de mélasse

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1  | C2   |
|-------|----------------------------|-------|-----|------|
| 18/01 | Mélasse                    | tonne | 9,3 | 0,01 |

b) Distilleries

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité          | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|----------------|------|------|
| 18/02 | Eau utilisée               | m <sup>3</sup> | 0,06 | 0,01 |

**MECANIQUE TRANSFORMATION A FROID ET TRAITEMENT DE SURFACE DES METAUX**

a) Mécanique

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|--------|------|------|
| 19/01 | Journée de travail         | 100 j. | 0,23 | 0,01 |

b) Transformation à froid (laminage, tréfilage, étirage, forgeage, chaudronnerie, ...)

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|--------|------|------|
| 19/02 | Journée de travail         | 100 j. | 0,23 | 0,01 |

c) Traitement de surface - décapage du fer

| Code  | Matière / Produit / Emploi                 | Unité  | C1   | C2    |
|-------|--|--------|------|-------|
| 19/03 | Journée de travail                         | 100 j. | 0,23 | 0,032 |
| 19/04 | En outre par tonne de fer bivalent déversé | tonne  | 3,3  | 0,032 |

d) Traitement de surface - usine de galvanisation

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité          | C1   | C2    |
|-------|----------------------------|----------------|------|-------|
| 19/05 | Eau utilisée               | m <sup>3</sup> | 0,04 | 0,032 |

e) Traitement de surface (zingage, décapage des non-ferreux)

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|-------|----------------------------|--------|------|-------|
| 19/06 | Journée de travail         | 100 j. | 0,23 | 0,032 |

**USINE A GAZ**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1  | C2   |
|------|----------------------------|-------|-----|------|
| 20   | Matière première           | tonne | 1,1 | 0,01 |

**PETROCHIMIE ET CHIMIE ORGANIQUE EN DERIVANT**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 21   | Journée de travail         | 100 j. | 23,6 | 0,011 |

**INDUSTRIE DE LA GELATINE ET DE LA COLLE**

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1  | C2   |
|-------|----------------------------|-------|-----|------|
| 22/02 | Colle d'os                 | tonne | 3,7 | 0,01 |

**FABRICATION DES ENGRAIS**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 23   | Journée de travail         | 100 j. | 11,8 | 0,019 |

**ABATTOIRS DE VOLAILLE**

a) Abattoirs de volailles - groupe 1 - si la consommation est basse (moins de 10 m<sup>3</sup> par tonne), si le sang est recueilli et s'il n'y a pas de traitement ou transport humide de plumes ou de déchets

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 24/01 | Poids abattu               | tonne | 0,29 | 0,01 |

b) Abattoirs de volailles - groupe 2 - entreprises qui pratiquent uniquement des traitements et/ou le transport humide de plumes ou de déchets

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 24/02 | Poids abattu               | tonne | 0,58 | 0,01 |

c) Abattoirs de volailles - groupe 3 - n'appartenant pas aux groupes 1 et 2 - pratiquant le transport humide de plumes et de déchets - entreprises de cuisson de poulets

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 24/03 | Poids abattu               | tonne | 1,02 | 0,01 |

### **TRANSFORMATION DE LA VIANDE**

Décrire succinctement en annexe les opérations autres que la cuisson de saucissons et jambons

| Code  | Matière / Produit / Emploi                          | Unité | C1   | C2   |
|-------|---|-------|------|------|
| 25/01 | Produit fabriqué (cuisson de saucissons et jambons) | tonne | 0,73 | 0,01 |
| 25/02 | Produit fabriqué (autres)                           | tonne | 0,45 | 0,01 |

### **TRAITEMENT DES POMMES DE TERRE**

a) Féculerie de pommes de terre

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 26/01 | Pommes de terre            | tonne | 1,44 | 0,01 |

b) Préparation de patates pré-frites

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 26/02 | Pommes de terre            | tonne | 0,87 | 0,01 |

### **HUILES ET GRAISSES ANIMALES ET VEGETALES**

a) Fabriques de margarine, de graisses et d'huiles alimentaires (si huile obtenue exclusivement par pressage des grains)

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 27/01 | Produit fabriqué           | tonne | 0,06 | 0,01 |

b) Fabriques de margarine, de graisses et d'huiles alimentaires (si huile obtenue non exclusivement par pressage des grains)

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1  | C2   |
|-------|----------------------------|-------|-----|------|
| 27/02 | Huile ou graisse brute     | tonne | 0,7 | 0,01 |

### **PEROXYDES**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 28   | Journée de travail         | 100 j. | 11,8 | 0,019 |

### **INSTALLATIONS POUR LE NETTOYAGE DES FUTS**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité          | C1   | C2    |
|------|----------------------------|----------------|------|-------|
| 29   | Eau utilisée               | m <sup>3</sup> | 0,58 | 0,021 |

### **INDUSTRIE DU CHLORE**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 30   | Journée de travail         | 100 j. | 11,8 | 0,019 |

### **PRODUCTION D'HYDROCARBURES CHLORES**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 31   | Journée de travail         | 100 j. | 23,6 | 0,011 |

### **FABRICATION DE LAQUES ET DE COULEURS**

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1    | C2    |
|-------|----------------------------|--------|-------|-------|
| 32/01 | Journée de travail         | 100 j. | 11,18 | 0,017 |

### **PRODUCTION ET TRANSFORMATION D'AMIDON ET FECULERIE** (sauf pommes de terre)

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1 | C2   |
|------|----------------------------|-------|----|------|
| 35   | Matière première           | tonne | 3  | 0,01 |

### **PRODUCTION D'AGENTS DE SURFACE, SAVONNERIES**

a) Fabriques de produits d'entretien et de lubrifiants

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1  | C2    |
|-------|----------------------------|--------|-----|-------|
| 37/01 | Journée de travail         | 100 j. | 4,5 | 0,011 |

b) Fabriques de parfums et de cosmétiques

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|--------|------|------|
| 37/02 | Journée de travail         | 100 j. | 5,84 | 0,01 |



c) Fabriques de savon où le résidu de relargage est déversé

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1  | C2   |
|-------|----------------------------|-------|-----|------|
| 37/03 | Savon                      | tonne | 3,1 | 0,01 |

d) Fabriques de savon où le résidu de relargage n'est pas déversé

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 37/04 | Savon                      | tonne | 0,55 | 0,01 |

**INDUSTRIES GRAPHIQUES**

Imprimeries et autres entreprises d'arts graphiques utilisant le papier et le carton

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité          | C1   | C2    |
|-------|----------------------------|----------------|------|-------|
| 38/01 | Eau utilisée               | m <sup>3</sup> | 0,04 | 0,022 |

**INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2   |
|------|----------------------------|--------|------|------|
| 40   | Journée de travail         | 100 j. | 0,23 | 0,01 |

**LABORATOIRES**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1  | C2    |
|------|----------------------------|--------|-----|-------|
| 42   | Journée de travail         | 100 j. | 1,1 | 0,011 |

**INDUSTRIE DE L'AMIANTE**

Amiante et amiante-ciment

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 43   | Journée de travail         | 100 j. | 0,35 | 0,014 |

**INDUSTRIE DE DIOXYDE DE TITANE**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 45   | Journée de travail         | 100 j. | 11,8 | 0,019 |

**ENTREPRISES DE DESTRUCTION**

| Code  | Matière / Produit / Emploi         | Unité | C1  | C2    |
|-------|------------------------------------|-------|-----|-------|
| 48/02 | Poids brut de matériaux à détruire | tonne | 1,1 | 0,032 |

**PRODUCTION DE DDT**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 50   | Journée de travail         | 100 j. | 23,6 | 0,011 |

**PRODUCTION DE SOUDE**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 53   | Journée de travail         | 100 j. | 11,8 | 0,019 |

**TRANSFORMATION DE MATIERES PLASTIQUES**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2   |
|------|----------------------------|--------|------|------|
| 60   | Journée de travail         | 100 j. | 0,22 | 0,01 |

**HOPITAUX** (Au sens des articles 2 et 4 de la loi relative aux hôpitaux et à d'autres établissements de soins, coordonnée le 10 /07/2008)

a) Le linge relatif à l'occupation des lits n'est pas lavé dans l'hôpital

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1 | C2 |
|-------|----------------------------|-------|----|----|
| 66/01 | Nombre de lits             | Lit   | 3  | 0  |

b) Le linge relatif à l'occupation des lits est lavé dans l'hôpital

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1  | C2 |
|-------|----------------------------|-------|-----|----|
| 66/02 | Nombre de lits             | Lit   | 3,6 | 0  |

**INDUSTRIE MANUFACTURIERE**

a) Fabriques de bougies et blanchiment de la cire

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|--------|------|------|
| 79/01 | Journée de travail         | 100 j. | 0,65 | 0,01 |

**b) Emailleries**

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité          | C1   | C2    |
|-------|----------------------------|----------------|------|-------|
| 79/03 | Eau utilisée               | m <sup>3</sup> | 0,04 | 0,032 |

**PRODUCTION DE PRODUITS PYROTECHNIQUES**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 80   | Journée de travail         | 100 j. | 11,8 | 0,019 |

**INDUSTRIE TEXTILE****a) Filatures**

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|--------|------|------|
| 83/01 | Journée de travail         | 100 j. | 0,18 | 0,01 |

**b) Tissages, tapis, feutres, etc...**

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|--------|------|------|
| 83/02 | Journée de travail         | 100 j. | 0,18 | 0,01 |

**INDUSTRIE CHIMIQUE** (hors secteurs déjà définis ailleurs)**a) Chimie minérale et activités de transformations**

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|-------|----------------------------|--------|------|-------|
| 84/01 | Journée de travail         | 100 j. | 11,8 | 0,019 |

**b) Chimie organique**

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|-------|----------------------------|--------|------|-------|
| 84/02 | Journée de travail         | 100 j. | 23,6 | 0,011 |

**INDUSTRIE DES PRODUITS MINERAUX NON METALLIQUES****a) Terre cuite, chaux, plâtre, matériaux de construction, béton, pierre, etc...**

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|-------|----------------------------|--------|------|-------|
| 85/01 | Journée de travail         | 100 j. | 0,35 | 0,014 |

**b) Produits céramiques**

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|-------|----------------------------|--------|------|-------|
| 85/02 | Journée de travail         | 100 j. | 0,22 | 0,014 |

**INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC**

## Installation de vulcanisation, fabriques de produits en caoutchouc, de câbles et de simili-cuir

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|-------|----------------------------|--------|------|-------|
| 86/01 | Journée de travail         | 100 j. | 0,08 | 0,011 |

**FABRICATION DE BATTERIES PRIMAIRES ET SECONDAIRES**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 88   | Journée de travail         | 100 j. | 11,8 | 0,019 |

**CENTRALES ELECTRIQUES**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2    |
|------|----------------------------|--------|------|-------|
| 90   | Journée de travail         | 100 j. | 0,22 | 0,011 |

**AUTRES INDUSTRIES ALIMENTAIRES****a) Boulangeries-pâtisseries industrielles**

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|--------|------|------|
| 92/01 | Journée de travail         | 100 j. | 0,45 | 0,01 |

**b) Torréfaction de cacahuètes**

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 92/02 | Matière première           | tonne | 0,75 | 0,01 |

**c) Fabriques de cacao, chocolat**

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|-------|------|------|
| 92/03 | Produit fabriqué           | tonne | 0,29 | 0,01 |

**d) Casseries d'œufs**

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité | C1  | C2   |
|-------|----------------------------|-------|-----|------|
| 92/04 | Produit fabriqué           | tonne | 0,5 | 0,01 |

**e) Fabriques d'autres aliments non désignés ailleurs**

| Code  | Matière / Produit / Emploi | Unité  | C1   | C2   |
|-------|----------------------------|--------|------|------|
| 92/05 | Journée de travail         | 100 j. | 0,45 | 0,01 |

**ATELIERS DE REPARATION D'AUTOMOBILES, DE TRAMS OU DE TRAINS, GARAGES ET CAR-WASH**

| Code | Matière / Produit / Emploi | Unité          | C1   | C2    |
|------|----------------------------|----------------|------|-------|
| 93   | Eau utilisée               | m <sup>3</sup> | 0,05 | 0,032 |

**Annexe 2 - Organismes d'assainissement agréés et limites territoriales.**

| <b>Nom</b>        | <b>Adresse</b>                                    | <b>Compétence territoriale</b>  |
|-------------------|---|---|
| <b>A.I.D.E.</b>   | <b>Rue de la Digue, 25<br/>4420 Saint-Nicolas</b> | Ensemble des communes de la Province de Liège   |
| <b>Idelux Eau</b> | <b>Drève de l'Arc-en-Ciel, 98<br/>6700 Arlon</b>  | Ensemble des communes de la Province du Luxembourg  |
| <b>InBW</b>       | <b>Rue de la Religion, 10<br/>1400 Nivelles</b>   | Ensemble des communes de la Province du Brabant wallon  |
| <b>I.D.E.A.</b>   | <b>Rue de Nimy, 53<br/>7000 MONS</b>              | Les communes d'Anderlues, Binche, Boussu, Braine-le-Comte, Chapelle-lez-Herlaimont, Colfontaine, Dour, Ecaussinnes, Estinnes, Frameries, Hensies, Honnelles, Jurbise, La Louvière, Lens, Le Roeulx, Manage, Mons, Morlanwelz, Quaregnon, Quévy, Quiévrain, Saint-Ghislain, Seneffe, Soignies                                  |
| <b>IGRETEC</b>    | <b>Boulevard Mayence, 1<br/>6000 Charleroi</b>    | Les communes d'Aiseau-Presles, Charleroi, Châtelet, Courcelles, Farciennes, Fleurus, Fontaine- l'Evêque, Gerpinnes, Ham-sur-Heure/Nalinnes, Les Bons Villers, Montigny-le-Tilleul, Pont-à-Celles et les communes de Beaumont, Chimay, Erquelines, Froid-Chapelle, Lobbes, Merbes-le-Château, Momignies, Sivry-Rance et Thuin. |
| <b>INASEP</b>     | <b>Rue des Viaux, 1b<br/>5100 NANINNE</b>         | L'ensemble des communes de la Province de Namur.  |
| <b>IPALLE</b>     | <b>Chemin de l'Eau Vive, 1<br/>7503 FROYENNES</b> | Les communes d'Antoing, Ath, Beloeil, Bernissart, Brugelette, Brunehaut, Celles, Chièvres, Comines- Warneton, Ellezelles, Enghien, Estaimpuis, Flobecq, Frasnes-lez-Anvaing, Lessines, Leuze-en-Hainaut, Mont-de-l'Enclus, Mouscron, Pecq, Péruwelz, Rumes, Silly et Tournai  |

### **Annexe 3 - Laboratoires agréés pour les analyses physico-chimiques d'eaux usées**

La liste à jour est consultable sous lien internet suivant : <http://environnement.wallonie.be/de/esu/laboeau.pdf>