



Direction générale des  
Ressources naturelles et de  
l'Environnement



Direction générale de  
l'Aménagement du Territoire, du  
Logement et du Patrimoine



## Décret du 11 mars 1999 relatif au permis d'environnement

**Arrêté du Gouvernement wallon du 4 juillet 2002 relatif à la procédure et à diverses mesures d'exécution du décret du 11 mars 1999 relatif au permis d'environnement**

### Annexe XX

#### Tableaux complémentaires à utiliser en cas de besoin

1)	Liste des parcelles cadastrales : point II.3, page 4, de l'annexe I .....	27
2)	Emplacement et affectation des bâtiments (B <sub>N</sub> ) : point II.5.2, page 5, de l'annexe I .....	28
3)	Autorisations et déclarations existantes : point III.5, page 6, de l'annexe I .....	29
4)	Liste des Installations (I <sub>N</sub> ) : point IV.5.1, page 8, de l'annexe I .....	30
5)	Liste des dépôts (D <sub>N</sub> ) de matières, substances ou déchets : point IV.5.2, page 8, de l'annexe I .....	31
6)	Nature des énergies utilisées (U) ou produites (P) : point IV.5.3, page 9, de l'annexe I .....	32
7)	Liste des matières auxiliaires — substances NON dangereuses : point IV.8.1, page 10, de l'annexe I .....	33
8)	Liste des matières auxiliaires — substances dangereuses : point IV.8.2, page 10, de l'annexe I .....	34
9)	Liste des matières auxiliaires — déchets : point IV.8.3, page 11, de l'annexe I .....	35
10)	Effets sur les eaux de surface — Rejets d'eau : point I.1, page 12, de l'annexe I .....	36
11)	Effets sur les eaux de surface Type d'eau déversée : point I.1.2, page 13, de l'annexe I .....	37
12)	Effets sur les eaux de surface — Eaux industrielles seules ou en mélange avec d'autres types d'eau (estimation) point I.2, page 13, de l'annexe I .....	38
13)	Effets sur les eaux de surface — Autres polluants que ceux mentionnés page 13 de l'annexe I .....	39
14)	Effets sur les eaux de surface — Eaux de refroidissement : point I.2.2, page 14, de l'annexe I .....	41
15)	Effets sur l'air — caractéristiques des rejets canalisés : point II.1.1, page 17, de l'annexe I .....	42
16)	Effets sur l'air — dérogations aux conditions générales et sectorielles : point II.1.1, page 17, de l'annexe I .....	43
17)	Effets sur l'air — caractéristiques des rejets diffus : point II.1.2, page 17, de l'annexe I .....	44
18)	Tableau relatif aux vibrations générées par les installations : 2 <sup>ème</sup> partie – point IV.2, page 21, de l'annexe I .....	45
19)	Annexes fournies par l'exploitant : 4 <sup>ème</sup> partie, page 24, de l'annexe I .....	46
20)	Effets sur les eaux d'un projet agricole — Rejets d'eau : page 4, de l'annexe II .....	47







**Tableaux complémentaires à utiliser en cas de besoin**

**Autorisations et déclarations existantes : point III.5, page 6, de l'annexe I**

Autorisations et déclarations existantes				
Date	Autorité	Référence de l'acte	Terme	Objet
...../...../.....			...../...../.....	
...../...../.....			...../...../.....	
...../...../.....			...../...../.....	
...../...../.....			...../...../.....	
...../...../.....			...../...../.....	
...../...../.....			...../...../.....	
...../...../.....			...../...../.....	
...../...../.....			...../...../.....	
...../...../.....			...../...../.....	
...../...../.....			...../...../.....	

- Autorité :
- CBE : Collège des Bourgmestre et Echevins
  - DP : Députation permanente du Conseil provincial
  - Gv : Gouverneur
  - Mn : Ministre



**Tableaux complémentaires à utiliser en cas de besoin**

**Liste des Installations (I<sub>N</sub>) : point IV.5.1, page 8, de l'annexe I**

Installations I <sub>N</sub>				Situation	
Réf.	Description	Capacités nominales (spécifier les unités)	Puissances électriques installées (en kW)	sur P <sub>N</sub>	dans B <sub>N</sub>
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					
I n° d'ordre.....					







**Tableaux complémentaires à utiliser en cas de besoin**

**Liste des matières auxiliaires — substances NON dangereuses : point IV.8.1, page 10, de l'annexe I**

Substances	Quantités totales détenues	Unités	Mode de stockage	Matière entrante	Matière intermédiaire	Matière sortante
				(cases à cocher)		
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>







**Tableaux complémentaires à utiliser en cas de besoin**

**Effets sur les eaux de surface — Rejets d'eau : point I.1, page 12, de l'annexe I**

	Installation générant le rejet *	Récepteur (1)	Contrôle (2)	Coordonnées Lambert (m) (si connues) 6 chiffres
rejet n°				X : ..... Y : .....
rejet n°				X : ..... Y : .....
rejet n°				X : ..... Y : .....
rejet n°				X : ..... Y : .....
rejet n°				X : ..... Y : .....
rejet n°				X : ..... Y : .....
rejet n°				X : ..... Y : .....
rejet n°				X : ..... Y : .....
rejet n°				X : ..... Y : .....
rejet n°				X : ..... Y : .....
rejet n°				X : ..... Y : .....

\* Voir points IV.5.1 et IV.5.2, page 8, de l'annexe I.

- (1) ESU = eau de surface (préciser son nom)  
 ESO = eau souterraine  
 EG = égout public  
 VA = voie artificielle d'écoulement des eaux pluviales
- (2) Spécifier le type de contrôle (débitmètre, échantillonneur,...)

**Tableaux complémentaires à utiliser en cas de besoin**

**Effets sur les eaux de surface — Type d'eau déversée : point I.1.2, page 13, de l'annexe I**

Rejet n°	Type d'eau	m <sup>3</sup> /jour	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup> (3)
	Refroidissement			
	Domestiques			
	Pluviale			
	Industrielle **			

(3) Spécifier la surface collectée

Rejet n°	Type d'eau	m <sup>3</sup> /jour	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup> (3)
	Refroidissement			
	Domestiques			
	Pluviale			
	Industrielle **			

(3) Spécifier la surface collectée

Rejet n°	Type d'eau	m <sup>3</sup> /jour	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup> (3)
	Refroidissement			
	Domestiques			
	Pluviale			
	Industrielle **			

(3) Spécifier la surface collectée

Rejet n°	Type d'eau	m <sup>3</sup> /jour	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup> (3)
	Refroidissement			
	Domestiques			
	Pluviale			
	Industrielle **			

(3) Spécifier la surface collectée

\*\* Si 2 normes sectorielles ou plus sont applicables au mélange d'eaux constituant le rejet, joindre une annexe donnant la répartition du volume de la composante industrielle en volumes par secteurs distincts définis par les normes sectorielles.

**Tableaux complémentaires à utiliser en cas de besoin**

**Effets sur les eaux de surface — Eaux industrielles seules ou en mélange avec d'autres types d'eau (estimation) point I.2, page 13, de l'annexe I**

Rejet n°	Elément / Substance	Unités	Valeurs maximales, réelles ou estimées	Remarques
	pH min			
	pH max			
	Température	°C		
	M.E.S. (matières en suspension)	mg/l		
	M.S. (matières sédimentables 2 h)	ml/l		
	DBO <sub>5</sub>	mg/l		
	DCO	mg/l		
	Hydrocarbures apolaires extractibles au CCl <sub>4</sub>	mg/l		
	Détergents totaux	mg/l		
	Matières extractibles à l'éther de pétrole	mg/l		
	Azote ammoniacal *	mg N/l		
	Azote Kjeldahl *	mg N/l		
	Nitrates *	mg N/l		
	Nitrites *	mg N/l		
	Phosphates *	mg P/l		
	Phosphore total *	mg P/l		

(\*) Uniquement en cas d'utilisation de matières premières et auxiliaires utilisées contenant ou produisant ces substances et qui se retrouvent dans les eaux usées industrielles rejetées.

Rejet n°	Elément / Substance	Unités	Valeurs maximales, réelles ou estimées	Remarques
	pH min			
	pH max			
	Température	°C		
	M.E.S. (matières en suspension)	mg/l		
	M.S. (matières sédimentables 2 h)	ml/l		
	DBO <sub>5</sub>	mg/l		
	DCO	mg/l		
	Hydrocarbures apolaires extractibles au CCl <sub>4</sub>	mg/l		
	Détergents totaux	mg/l		
	Matières extractibles à l'éther de pétrole	mg/l		
	Azote ammoniacal *	mg N/l		
	Azote Kjeldahl *	mg N/l		
	Nitrates *	mg N/l		
	Nitrites *	mg N/l		
	Phosphates *	mg P/l		
	Phosphore total *	mg P/l		

(\*) Uniquement en cas d'utilisation de matières premières et auxiliaires utilisées contenant ou produisant ces substances et qui se retrouvent dans les eaux usées industrielles rejetées.

**Tableaux complémentaires à utiliser en cas de besoin**

**Effets sur les eaux de surface — Autres polluants que ceux mentionnés page 13 de l'annexe I**

Mentionner, parmi les substances figurant dans ce tableau, uniquement celles qui sont pertinentes (\*\*) pour les secteurs industriels concernés par le rejet. Le rejet de **toute substance non mentionnée dans ce tableau** – notamment celles visées par la directive européenne 76/464/CEE du 4 mai 1976 – **doit être signalé dans les tableaux « Effets sur les eaux de surface — Autres polluants que ceux mentionnés page 13 de l'annexe I »,** page 40.

Rejet n°	Substance	Unités	Valeurs maximales, réelles ou estimées	Remarques *
	Aluminium	mg/l		
	Argent	mg/l		
	Arsenic	mg/l		
	Cadmium	mg/l		
	Chlore libre	mg/l		
	Chlore organique	mg/l		
	Chlorures	mg/l		
	Chrome (différentes formes)	mg/l		
	Cobalt	mg/l		
	Cuivre	mg/l		
	Cyanures	mg/l		
	Etain	mg/l		
	Fer	mg/l		
	Fluorures	mg/l		
	Manganèse	mg/l		
	Mercur	mg/l		
	Nickel	mg/l		
	Organohalogénés	mg/l		
	Organophosphorés	mg/l		
	Organosilicés	mg/l		
	Pesticides	mg/l		
	Phénol	mg/l		
	Phosphates	mgP/l		
	Plomb	mg/l		
	Sélénium	mg/l		
	Substances radioactives	mg/l		
	Sulfates	mg/l		
	Sulfites	mg/l		
	Sulfures et mercaptans	mg/l		
	Zinc	mg/l		

(\*) En ce comprises les quantités journalières rejetées.

(\*\*) Par substances pertinentes, il faut entendre les substances se trouvant dans les matières utilisées ou consommées et qui risquent de se retrouver dans les eaux rejetées via le rejet, ainsi que les substances utiles ou inutiles générées par le processus de production et/ou d'épuration d'eaux rejetées et qui se retrouvent dans les eaux rejetées.



**Tableaux complémentaires à utiliser en cas de besoin**

Si vos rejets contiennent d'autres substances que celles prévues à la page 39 de cette annexe, remplissez les tableaux ci-dessous.

Chaque tableau correspond à un point de rejet. Les numéros des rejets doivent correspondre à ceux mentionnés page 14.

Rejet n°			
Autres : identifier la substance dans la 1 <sup>ère</sup> colonne			
Substance	Unités	Valeurs maximales, réelles ou estimées	Remarques (en ce comprises les quantités journalières rejetées)
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		

Rejet n°			
Autres : identifier la substance dans la 1 <sup>ère</sup> colonne			
Substance	Unités	Valeurs maximales, réelles ou estimées	Remarques (en ce comprises les quantités journalières rejetées)
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		





**Tableaux complémentaires à utiliser en cas de besoin**

**Effets sur l'air — Caractéristiques des rejets canalisés : point II.1.1, page 17, de l'annexe I**

Installation générant le rejet *	Hauteur du débouché par rapport au sol (mètres)	Nature des effluents	Technique d'épuration
			Annexe n° :
			Annexe n° :
			Annexe n° :
			Annexe n° :
			Annexe n° :
			Annexe n° :
			Annexe n° :
			Annexe n° :
			Annexe n° :
			Annexe n° :

\* Voir points IV.5.1 et IV.5.2, page 8, de l'annexe I.







**Tableaux complémentaires à utiliser en cas de besoin**

**Tableau relatif aux vibrations générées par les installations : 2<sup>ème</sup> partie - point IV.2, page 21, de l'annexe I**

Installation générant les vibrations *	Vibrations intermittentes	Vibrations continues	Mesures de prévention pour réduire les vibrations
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

\* Voir points IV.5.1 et IV.5.2, page 8, de l'annexe I.



**Tableaux complémentaires à utiliser en cas de besoin**

**Effets sur les eaux d'un projet agricole — Rejets d'eau : page 4, de l'annexe II**

	Type d'eau (1)	Installation générant le rejet (2)	Récepteur final (3)	Quantités (m <sup>3</sup> /jour, m <sup>2</sup> de surface, ...)	Moyens pour réduire les incidences (épuration, pré-traitement, transformation/réutilisation, by-pass, épandage, dispositif absorbant...)
rejet					
rejet					
rejet					
rejet					
rejet					
rejet					
rejet					
rejet					
rejet					

(1) ..... Ebr = eaux brunes (aires de parcours et d'attente des animaux, non couvertes)

EV = eaux vertes (nettoyage des quais de traite)

Ebl = eaux blanches (nettoyage du matériel de traite et stockage du lait)

EN = eaux de nettoyage des bâtiments d'élevage

EP = eaux de nettoyage des pulvérisateurs

J = jus des matières végétales stockées ( jus de silos)

ED = eaux domestiques ( eaux de l'habitation, des bureaux, des commerces, de lavage de moins de 10 véhicules et des ateliers de moins de 7 personnes)

A = autres eaux (à préciser)

(2) ..... Préciser les Bn, In et/ou Dn qui rejettent des eaux, à l'exclusion des effluents d'élevage (lisier et purin...). Distinguer les rejets s'ils n'ont pas le même récepteur.

(3) ..... ESU = eau de surface (cours d'eau, préciser son nom)

ESO = eau souterraine (rejet direct ou écoulement naturel)

VA = voie artificielle des eaux pluviales

EG = égout public (apparent ou non apparent)

Dn = dépôt repris dans la liste des dépôts de substances, matières et déchets, page 8 du formulaire général (p.ex., citerne à lisier, citerne d'eau de pluie, ...).

Préciser sur le plan descriptif les rejets (Rn) et les canalisations/raccordements.