

**OBJET :**

**DEMANDE D' AUTORISATION DE MELANGER  
DES BOUES DE STATION DE TRAITEMENT  
DES EAUX USEES AVANT COMPOSTAGE**

Conformément à l'article 4 du décret n°97-1133 du 8 décembre 1997  
relatif à l'épandage des boues issues du traitement des eaux usées

**1. Intitulé et adresse des pétitionnaires**

**Pétitionnaire 1** (collectivité)

Personne morale : .....

.....

Adresse : .....

.....

.....

Tel :...../...../...../...../.....

Fax :...../...../...../...../.....

Représenté par .....

**M. / Mme** .....

**Pétitionnaire 2** (collectivité)

Personne morale : .....

.....

Adresse : .....

.....

.....

Tel :...../...../...../...../.....

Fax : :...../...../...../...../.....

Représenté par .....

**M. / Mme** .....

**demandent conjointement une autorisation de mélanger des boues de**

..... **et des boues de**

.....

## 2. Caractérisation des boues.

### Pétitionnaire 1 :

Analyses réalisées sur les boues (1) de.....

Précisez la période de caractérisation :.....

Eléments et substances	Unité	Nombre d'analyses	Valeur minimale	Valeur maximale	Valeur moyenne	Valeurs limites <sup>1</sup>
Matière sèche (MS)	% MS					
pH	-					
Matières organiques (MO)	‰ MS					
Carbone organique (C)	‰ (brut)					
Azote Kjeldahl (NTK)	‰ (brut)					
C/N	-					
Azot.ammoniacal (N-NH <sub>4</sub> )	‰ (brut)					
Phosphore total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	‰ (brut)					
Potassium total (K <sub>2</sub> O)	‰ (brut)					
Calcium total (CaO)	‰ (brut)					
Magnésium total (MgO)	‰ (brut)					
Cadmium (Cd)	mg/kg MS					10
Chrome (Cr)	mg/kg MS					1000
Cuivre (Cu)	mg/kg MS					1000
Mercure (Hg)	mg/kg MS					10
Nickel (Ni)	mg/kg MS					200
Plomb (Pb)	mg/kg MS					800
Zinc (Zn)	mg/kg MS					3000
Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc	mg/kg MS					4000
Fluoranthène	mg/kg MS					5
Benzo (b) fluoranthène	mg/kg MS					2,5
Benzo (a) pyrène	mg/kg MS					2
Total des 7 principaux PCB <sup>2</sup>	mg/kg MS					0,8
Autres, préciser :	mg/kg MS					

### Pétitionnaire 2 :

<sup>1</sup> Valeurs limites fixées pour un épandage agricole : arrêté du 8 janvier 1998 pour les boues d'eaux usées urbaines

<sup>2</sup> PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180

## Analyses réalisées sur les boues (2) de.....

Précisez la période de caractérisation :.....

Eléments et substances	Unité	Nombre d'analyses	Valeur minimale	Valeur maximale	Valeur moyenne	Valeurs limites <sup>3</sup>
Matière sèche (MS)	% MS					
pH	-					
Matières organiques (MO)	‰ MS					
Carbone organique (C)	‰ (brut)					
Azote Kjeldahl (NTK)	‰ (brut)					
C/N	-					
Azot.ammoniacal (N-NH4)	‰ (brut)					
Phosphore total (P2O5)	‰ (brut)					
Potassium total (K2O)	‰ (brut)					
Calcium total (CaO)	‰ (brut)					
Magnésium total (MgO)	‰ (brut)					
Cadmium (Cd)	mg/kg MS					10
Chrome (Cr)	mg/kg MS					1000
Cuivre (Cu)	mg/kg MS					1000
Mercure (Hg)	mg/kg MS					10
Nickel (Ni)	mg/kg MS					200
Plomb (Pb)	mg/kg MS					800
Zinc (Zn)	mg/kg MS					3000
Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc	mg/kg MS					4000
Fluoranthène	mg/kg MS					5
Benzo (b) fluoranthène	mg/kg MS					2,5
Benzo (a) pyrène	mg/kg MS					2
Total des 7 principaux PCB <sup>4</sup>	mg/kg MS					0,8
Autres, préciser :	mg/kg MS					

### 3. Quantités concernées

<sup>3</sup> Valeurs limites fixées pour un épandage agricole :

arrêté du 8 janvier 1998 pour les boues d'eaux usées urbaines ; arrêté du 2 février 1998 pour les boues et effluents issus des ICPE soumises à autorisation ; arrêté du 3 avril 2000 pour les boues et effluents issus de l'industrie papetière.

<sup>4</sup> PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180

**Production annuelle des boues (1) :** .....TMS  
soit.....T brutes

Préciser le type de boues : ..... la siccité :.....

**Production annuelle des boues (2) :** .....TMS  
soit.....T brutes

Préciser le type de boues : ..... la siccité :.....

**Production annuelle de boues (1+2) :** .....TMS  
soit.....T brutes

Préciser le type de boues : ..... la siccité :.....

#### **4. Justification de la demande**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

#### **5. Modalités du suivi**

(Par exemple : Préciser la fréquence d'analyse de la boue (1), la fréquence d'analyse de la boues (2), préalablement au mélange - Préciser, pour chaque type de boues, les traceurs - Préciser la fréquence d'analyse du mélange)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....