

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 ¹
Matière sèche (MS)	% MS					
pH	-					
Matières organiques (MO)	‰ MS					
Carbone organique (C)	‰ (brut)					
Azote Kjeldahl (NTK)	‰ (brut)					
C/N	-					
Azot.ammoniacal (N-NH ₄)	‰ (brut)					
Phosphore total (P ₂ O ₅)	‰ (brut)					
Potassium total (K ₂ 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 ²	mg/kg MS					0,8
Autres, préciser :	mg/kg MS					

Pétitionnaire 2 :

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

² 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 ³
Matière sèche (MS)	% MS					
pH	-					
Matières organiques (MO)	‰ MS					
Carbone organique (C)	‰ (brut)					
Azote Kjeldahl (NTK)	‰ (brut)					
C/N	-					
Azot.ammoniacal (N-NH ₄)	‰ (brut)					
Phosphore total (P ₂ O ₅)	‰ (brut)					
Potassium total (K ₂ 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 ⁴	mg/kg MS					0,8
Autres, préciser :	mg/kg MS					

3. Quantités concernées

³ 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.

⁴ 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)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....