

OBJET :
DEMANDE D' AUTORISATION
DE SUPERPOSITION DES EPANDAGES DE BOUES
DE STATION DE TRAITEMENT DES EAUX USEES
OU AUTRES EFFLUENTS

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 ou industrie)

Personne morale :

.....

Adresse :

.....

.....

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

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

Représenté par

M. / Mme

demandent conjointement une autorisation de superposition des
épandages des boues/effluents de
et des boues/effluents de

2. Caractérisation des boues / effluents.

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) | %o MS | | | | | |
| Carbone organique (C) | %o (brut) | | | | | |
| Azote Kjeldahl (NTK) | %o (brut) | | | | | |
| C/N | - | | | | | |
| Azot.ammoniacal (N-NH4) | %o (brut) | | | | | |
| Phosphore total (P2O5) | %o (brut) | | | | | |
| Potassium total (K2O) | %o (brut) | | | | | |
| Calcium total (CaO) | %o (brut) | | | | | |
| Magnésium total (MgO) | %o (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.

² PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180

Analyses réalisées sur les boues / effluents (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, périodicité et dose d'apport

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

