

ATTENTION : DERNIERE VERSION MISE A JOUR LE 07/11/05

**VALEURS LIMITES APPLICABLES AUX DECHETS ADMISSIBLES
SUR LES CENTRES DE CLASSE 3 ET DE CLASSE 2
CONFORMEMENT A LA DECISION DU CONSEIL DU 19/12/2002,
A L'ARRETE DU 31/12/2004 ET A LA CHARTE QUALITE DU METIER DE STOCKAGE DES DECHETS**

1- Valeurs limites en matière de lixiviation

Les valeurs limites de lixiviation suivantes s'appliquent aux déchets admissibles dans les décharges pour déchets inertes ; elles sont calculées, en terme de relargage cumulé, sur la base d'un ratio liquide-solide (L/S) soit de 2 l/kg soit de 10 l/kg ; elles sont directement exprimées en mg/l dans la colonne C₀ (premier éluat de l'essai de percolation, avec un rapport L/S = 0,1 l/kg).

Composant	L/S = 2 l/kg		L/S = 10 l/kg		C ₀ (essai de percolation)	
	Matière sèche en mg/kg		Matière sèche en mg/kg		mg/l	
	Classe 3	Classe 2	Classe 3	Classe 2	Classe 3	Classe 2
As	0,1	0,4	0,5	2	0,06	0,3
Ba	7	30	20	100	4	20
Cd	0,03	0,6	0,04	1	0,02	0,3
Cr total	0,2	4	0,5	10	0,1	2,5
Cu	0,9	25	2	50	0,6	30
Hg	0,003	0,05	0,01	0,2	0,002	0,03
Mo	0,3	5	0,5	10	0,2	3,5
Ni	0,2	5	0,4	10	0,12	3
Pb	0,2	5	0,5	10	0,15	3
Sb	0,02	0,2	0,06	0,7	0,1	0,5
Se	0,06	0,3	0,1	0,5	0,04	0,2
Zn	2	25	4	50	1,2	15
Chlorures	550	10 000	800	15 000	460	8 500
Fluorures	4	60	10	150	2,5	40
Sulfates	560 (*)	10 000	1 000 (*)	20 000	1 500	7 000
Indice Phénols	0,5	5	1	10	0,3	3
COT sur éluat (**)	240	580	500	800	160	250
FS (fraction soluble) (***)	2 500	40 000	4 000	60 000	-	-

2- Valeurs limites pour le contenu total des paramètres organiques

Outre les valeurs limites de lixiviation visées au point 1, les déchets doivent satisfaire aux valeurs limites supplémentaires figurant ci-dessous :

Paramètre	Valeur mg/kg de déchet sec	
	Classe 3	Classe 2
COT (Carbone Organique Total)	30 000 (*)	5 %
BTEX (Benzène, toluène, éthylbenzène et xylènes)	6	30
PCB (Polychlorobiphényles 7 congénères)	1	50
Hydrocarbures (C10 à C40)	500	5 000
HAP (Hydrocarbures aromatiques polycycliques)	50	100

PS : La siccité de ces matériaux devra être supérieure ou égale à 30%