

Annexe D1 : Liste des valeurs seuil génériques partielles (VSE) relatives à la protection des écosystèmes

Version 04



		Sol (mg/kg MS)		
		I Naturel	II Agricole	III Résidentiel
Métaux/métalloïdes				
Arsenic	VS _E	21	21	32
Cadmium	VS _E	1,8	1,8	4,4
Chrome total ¹	VS _E	57	57	78
Chrome VI ²	VS _E	-	-	-
Cuivre	VS _E	53	53	156
Mercure	VS _E	12	12	28
Nickel	VS _E	87	87	146
Plomb	VS _E	411	411	678
Zinc	VS _E	196	196	415
Hydrocarbures aromatiques non halogénés				
Benzène	VS _E	11	6,4	14
Éthylbenzène	VS _E	7,8	4,7	12
Toluène	VS _E	6	3,6	8,5
Xylènes (sommés)	VS _E	1,9	1,1	2,0
Styrène	VS _E	7,3	4,5	9,0
Phénol	VS _E	0,5	0,3	1,2
Hydrocarbures aromatiques polycycliques non halogénés				
Naphtalène	VS _E	3,7	3,7	7,2
Acénaphthylène	VS _E	4,8	4,8	6,3
Acénaphthène	VS _E	2	2	3,9
Fluorène	VS _E	5,9	5,9	16,4
Phénanthrène	VS _E	7,6	7,6	16,5
Anthracène	VS _E	11,8	11,8	22,6
Fluoranthène	VS _E	6	6	11,6
Pyrène	VS _E	6,7	6,7	12,9
Benzo(a)anthracène	VS _E	11,6	11,6	11,6
Chrysène	VS _E	1,1	1,1	2,3
Benzo(b)fluoranthène	VS _E	1,7	1,7	3,3
Benzo(k)fluoranthène	VS _E	1,0	1,0	2,0
Benzo(a)pyrène	VS _E	1,9	1,9	3,6
Dibenzo(a,h)anthracène	VS _E	12,9	12,9	24,8
Benzo(g,h,i)pérylène	VS _E	0,8	0,8	1,5
Indéno(1,2,3-c,d)pyrène	VS _E	4,5	4,5	8,6

1 Les valeurs proposées pour le chrome total se basent sur le chrome trivalent

2 Données non-disponibles.

		Sol (mg/kg MS)		
		I Naturel	II Agricole	III Résidentiel
Hydrocarbures chlorés				
Dichlorométhane (DCM)	VS _E	3,0	1,8	3,7
Trichlorométhane (TCM)	VS _E	4,1	2,6	8,5
Tétrachlorométhane (PCM)	VS _E	0,5	0,3	2,0
Tétrachloroéthène (PCE)	VS _E	0,8	0,5	1,2
Trichloroéthène (TCE)	VS _E	3,1	1,9	6,2
1,2-Dichloroéthène (somme, DCE)	VS _E	5,4	3,3	6,6
Chloroéthène (Chlorure de vinyle, VC)	VS _E	15	9,3	20
1,1,1-Trichloroéthane (1,1,1-TCA)	VS _E	1,7	1,0	3,5
1,1,2-Trichloroéthane (1,1,2-TCA)	VS _E	3,5	2,2	4,2
1,2-Dichloroéthane (1,2-DCA)	VS _E	5,3	3,2	8,9
Cyanures				
Cyanures libres	VS _E	1,0	1,0	1,0
Autres composés organiques				
Méthyl-tert-butyl-éther (MTBE)	VS _E	6,7	4,0	8,0
Hydrocarbures pétroliers				
Fraction EC 5-8	VS _E	105	105	105
Fraction EC > 8-10	VS _E	105	105	105
Fraction EC > 10-12	VS _E	75	75	75
Fraction EC > 12-16	VS _E	75	75	75
Fraction EC > 16-21	VS _E	650	650	650
Fraction EC > 21-35	VS _E	650	650	650