

TABLEAU 1

Comparaison des résultats par rapport aux valeurs guide de référence

Composés	Valeurs C hollandaises Janvier 1994	Valeurs canadiennes A2 Critères de décontamination des sols Rapport du CCME 1991			Résultats en mg/kg					Résultats en % de la masse d'échantillon	
		Zone agriculture	Zone résidentielle	Zone industrielle	Halage propre	Halage souillé	Terres polluées	Terres propres	Halage "bitume"	Coudrons	
HAP :											
Naphtalène	+	0,1	5	50	< 2	< 2	289,1	1,4	0	0	0
Acenaphthylène		-	-	-	< 2	< 2	4,8	< 2	0	0	0
Acenaphène		-	-	-	< 2	2,6	207,3	1,9	0	0	5,5
Fluorène		-	-	-	< 2	3,4	354,2	2,9	0	0	11,4
Phénanthrène	+	0,1	5	50	< 2	6,6	1306,1	8,1	0	0	33,5
Anthracène	+	-	-	-	< 2	2,3	385,2	5,0	0	0	3,8
Fluoranthène	+	-	-	-	< 2	10,9	913,8	12,6	0	0	18,8
Pyrène		0,1	10	100	< 2	8,8	663,0	10,0	0	0	12,5
Benzo (a) anthracène	+	0,1	1	10	< 2	7,1	356,0	3,1	0	0	7,0
Chrysène	+	-	-	-	< 2	< 2	278,6	4,3	0	0	7,6
Benzo (b+k) fluoranthène	(b) +	0,2	2	20	< 2	< 2	251,5	4,9	0	0	0
Benzo (a) pyrène	+	0,1	1	10	< 2	< 2	138,7	2,8	0	0	0
Indeno (1,2,3 - cd) Pyrène	+	0,1	1	10	-	0,0	235,4	0,0	0	0	0
Dibenzo (a, h) anthracène		0,1	1	10	< 2	< 2	167,3	< 2	0	0	0
Benzo (g, h, i) pérylène	+	-	-	-	< 2	< 2	< 2	< 2	0	0	0
HAP (somme des 15+)	40	-	-	0	-	41,2	5 551,1	58,5			70,7

TABLEAU 1 (suite)

Composés	Valeurs C hollandaises Janvier 1994	Valeurs canadiennes A2 Critères de décontamination des sols Rapport du CCME 1991			Résultats en mg/kg					
		Zone agriculture	Zone résidentielle	Zone industrielle	Halage propre	Halage souillé	Terres polluées	Terres propres	Halage "bitume"	Goudrons
Hydrocarbures pétroliers totaux					0,25	5,4	5,6	1,3 <i>µm</i>	210	510
Cd	12	3	5	20	< 0,6	< 0,6	0,8	< 0,6 <i>µm</i>	< 0,6	< 0,6
Cr	380	750	250	800	18	14	16	14 <i>µm</i>	6	2
Pb	530	375	500	1 000	35	27	37	27 <i>µm</i>	14	10
Zn	720	600	500	1 500	52	96	82	74 <i>µm</i>	46	29
Benzène	1	0,05	0,5	5	< 0,1	< 0,2	< 0,2	< 0,1 <i>µm</i>	< 0,2	< 0,4
Toluène	130	0,1	3	30	0,2	2,1	1,4	0,2 <i>µm</i>	< 0,2	< 0,4
Ethylbenzène	50	0,1	5	50	0,4	1,5	0,3	< 0,1 <i>µm</i>	< 0,4	< 0,8
Xylène	25	0,1	5	50	0,2	0,5	2,2	< 0,2 <i>µm</i>	< 0,2	< 0,4
Styrène	100	0,1	5	50	-	-	-	-	-	-
Phénols totaux	40	-	-	-	6,4*	1,5*	23*	2,8*	4,0*	43*

*Données
non CC*

* : analyses réalisées par la méthode "Indice Phénols", semi-quantitative