

Paramètres	Seuils EDR Usage Hall industriel				Echantillon	SD9 (0-1)	SD9 (1-2)	SD10 (0-1)	SD10 (1-2)	SD11 (0-1)	SD11 (1-2)	SD12 (0-1)	SD12 (1-2)	SD19 (0-1)	SD19 (1-2)	SD13 (0-1)	SD13 (1-2)	SD13 (2-3)	SD13 (3-4)	SD14 (0-1)	SD14 (1-2)	SD14 (2-3)	SD14 (3-4)	
	0,5 m remblai sablo-graveleux (hétérogène)		2 m remblai sablo-graveleux																					Lithologie
	SR	SA	SR	SA	Indices visuel	briques, plastiques, tubes plastiques rouges, bâches, toiles, racines	bâches en plastique, vêtements, jantes voitures, ferrailles, blocs bétons	briques	briques	briques, volant, plastique, verre	blocs bétons, plastiques, ferrailles, pièce automobile	briques	blocs bétons, plastiques, briques	briques, plastique, verre	blocs bétons	racines et des briques	briques	briques	briques	briques	bâches plastiques, briques, racines	bâches plastiques, briques, racines	briques, machefers	blocs béton
					PID (ppm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUR BRUT																								
Métaux																								
Mercurie volatil (3%)	0,01	0,056	0,020	0,203	mg/kg MS	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,003	<0,003	<0,003	0,009	<0,003	0,006	<0,003	0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,003	0,006	<0,003	
Hydrocarbures volatils totaux (MeC5 - C10)																								
Somme des C5	0,38	3,76	1,14	11,42	mg/kg MS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	
Somme des C6					mg/kg MS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	
Somme des C7	0,78	7,76	2,36	23,57	mg/kg MS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	
Somme des C8					mg/kg MS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	
Somme des C9	0,26	2,62	0,79	7,95	mg/kg MS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	2,49	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	
Somme des C10					mg/kg MS	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	
Indice hydrocarbure (C5-C10)					mg/kg MS	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)																								
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	-	-	-	-	mg/kg MS	187,22	52,69	506,8	266,82	42,86	<20	<20	38,02	124,07	29,19	<20	26,23	<20	<20	<20	<20	81,89	24,44	
Hydrocarbures > C10-C12	0,83	8,31	2,524	25,24	mg/kg MS	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
Hydrocarbures > C12-C16	3,79	-	11,499	-	mg/kg MS	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
Hydrocarbures > C16-C21	-	-	-	-	mg/kg MS	<20	<20	42,03	24,36	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
Hydrocarbures > C21-C35	-	-	-	-	mg/kg MS	121,15	35,51	321,38	162,41	<20	<20	<20	25,35	81,89	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	57,67	<20	
Hydrocarbures > C35-C40	-	-	-	-	mg/kg MS	57,27	<20	122,37	64,97	<20	<20	<20	<20	38,46	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (16 HAPs)																								
Naphtalène	0,112	0,924	0,381	3,139	mg/kg MS	<0,05	<0,05	0,36	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Acénaphthylène	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,05	<0,05	0,15	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Acénaphthène	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,05	<0,05	0,35	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Fluorène	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,05	<0,05	0,4	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Phénanthrène	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,06	<0,05	1,61	0,34	<0,06	<0,05	<0,05	0,28	<0,05	0,29	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,18	
Anthracène	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,05	<0,05	0,35	0,12	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,09	
Fluoranthène	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,05	<0,05	0,08	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	0,56	0,07	0,36	<0,05	0,1	0,1	0,07	<0,05	0,13	0,38	<0,05	
Pyrrène	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,05	<0,05	0,13	0,73	0,12	<0,05	<0,05	0,09	0,53	0,19	0,32	<0,05	0,11	0,11	0,08	<0,05	0,11	0,35	
Benzo(a)anthracène	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,05	<0,07	0,37	0,32	<0,05	<0,05	<0,05	0,3	<0,05	0,15	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	0,21	<0,05	
Chrysené	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,05	<0,05	0,38	0,35	<0,05	<0,05	<0,05	0,26	<0,05	0,14	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	0,21	<0,05	
Benzo(b)fluoranthène	-	-	-	-	mg/kg MS	0,08	0,1	0,57	0,5	0,08	<0,05	<0,06	0,46	0,09	0,2	<0,05	0,1	0,1	0,07	<0,05	0,13	0,37	0,07	
Benzo(k)fluoranthène	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,05	<0,05	0,2	0,17	<0,05	<0,05	<0,05	0,17	<0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,13	0,07	
Benzo(a)pyrrène	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,05	0,08	0,37	0,31	<0,05	<0,05	<0,05	0,32	<0,05	0,14	<0,05	0,06	<0,06	<0,05	<0,05	0,07	0,25	<0,05	
Dibenzo(a,h)anthracène	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,05	<0,05	<0,05	<0,07	<0,05	<0,05	<0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,07	<0,05	
Indéno(1,2,3-cd)pyrrène	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,05	0,07	0,32	0,23	<0,05	<0,05	<0,05	0,24	0,07	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	0,21	<0,05	
Benzo(ghi)perylène	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,05	<0,06	0,27	0,2	<0,05	<0,05	<0,05	0,22	0,09	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,2	<0,05	
Somme des HAP	-	-	-	-	mg/kg MS	0,33	0,47	8,06	4,32	0,3	-/-	0,09	3,42	0,42	1,94	-/-	0,43	0,3	0,23	-/-	0,63	2,57	0,07	
PCB congénères réglementaires (7 composés) (Brut)																								
PCB 28	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
PCB 52	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
PCB 101	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,01	<0,01	0,02	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
PCB 118	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
PCB 138	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,01	<0,01	0,04	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	<0,01	<0,01	
PCB 153	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,01	<0,01	0,04	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
PCB 180	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,01	<0,01	0,04	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
SOMME PCB (7)	0,365	3,647	1,107	11,075	mg/kg MS	-/-	-/-	0,15	0,07	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	0,01	0,02	0,05	-/-	-/-	-/-	
BTEX																								
Benzène	0,01	0,01	0,01	0,01	mg/kg MS	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Toluène	0,787	7,869	2,497	24,971	mg/kg MS	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Ethylbenzène	0,01	0,020	0,01	0,067	mg/kg MS	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
m-, p-Xylène	-	-	-	-	mg/kg MS	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
o-Xylène	0,076	0,763	0,255	2,546	mg/kg MS	<																		

Annexe IX : **Cartographies des dépassements de seuils**