

Synthèse de l'ensemble des résultats d'analyses des échantillons de sols en mg/kg (8/9)

Référence des sondages (Si)	S63			S64	Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
Echantillons sélectionnés	0,7-0,9 m	0,8-1,5 m	0,9-2,0 m	3,0-4,6 m	
• HAP (16)	33,4	< 0,8	< 0,8	< 0,8	50
• Benzo(a)pyrène	3,6	< 0,05	< 0,05	< 0,05	6
• BTEX	-	-	-	-	-
• Benzène	-	-	-	-	3
• Toluène	-	-	-	-	-
• Ethylbenzène	-	-	-	-	-
• Xylènes	-	-	-	-	-
• Cyanures totaux	0,17	-	-	0,13	550 ⁽¹⁾

Teneurs observées en mg/kg	Echantillons							Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
	S46 (0,2-1,1 m)	S47 (0,7-0,9 m)	S48 (0,5-0,7 m)	S49 (0,1-0,6 m)	S50 (2,0-3,0 m)	S51 (2,0-3,1 m)	S52 (1,2-2,5 m)	
As	25	6,6	9,6	5,2	4,8	9,3	6,0	37
Cd	0,9	0,8	0,3	0,5	0,9	1,1	0,4	20
Cr	24	12	16	10	12	25	8	130
Pb	190	190	110	12	21	17	11	400
Ni	21	< 3	4	< 3	< 3	< 3	< 3	140
Hg	0,2	0,5	1,0	< 0,1	< 0,1	0,4	0,4	7

Teneurs observées en mg/kg	Echantillons							Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
	S53 (1,8-2,8 m)	S54 (0,2-1,0 m)	S54 (2,0-2,8 m)	S55 (1,7-2,7 m)	S60 (0,4-0,8 m)	S61 (0,5-0,7 m)	S62 (0,1-1,0 m)	
As	6,0	5,7	8,9	7,4	14	5,6	4,9	37
Cd	0,4	1,1	1,3	0,5	1	1	0,4	20
Cr	8	9	46	22	28	16	10	130
Pb	11	57	19	16	530	51	46	400
Ni	< 3	< 3	8	3	5	< 3	< 3	140
Hg	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,4	0,2	< 0,1	7

⁽¹⁾ : l'objectif de réhabilitation établi par Gaz de France (document « objectifs de réhabilitation des sols des sites d'anciennes usines à gaz - Etude semi-générique et documents associés - Avril 2001 ») est basé sur les ferro-cyanures, le ratio entre les concentrations en ferro-cyanures et en cyanures totaux est le suivant : [Ferro-cyanures] = [Cyanures totaux] x 1,77,