

Synthèse de l'ensemble des résultats d'analyses des échantillons de sols en mg/kg (3/9)

Référence des sondages (Si)	S35		S36	Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
Echantillons sélectionnés	0,2-0,5 m	0,7-1,8 m	0,5-2,0 m	
• HAP (16)	15,04	-	-	50
• Benzo(a)pyrène	1,3	-	< 0,02	6
• BTEX	0,12	< 0,01	< 0,01	-
• Benzène	0,02	< 0,01	< 0,01	3
• Toluène	0,04	< 0,01	< 0,01	-
• Ethylbenzène	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-
• Xylènes	0,04	< 0,01	< 0,01	-
• Cyanures totaux	650	< 0,1	< 0,1	550 ⁽¹⁾
• PCB (Arochlor 1254)	< 0,07	-	< 0,07	0,1 ⁽²⁾

Référence des sondages (Si)	S37	S38	S39	S40	Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
Echantillons sélectionnés	0,3-1,1 m	0,3-1,4 m	1,0-2,0 m	0,5-2,0 m	
• HAP (16)	21,53	8,93	69,73	-	50
• Benzo(a)pyrène	1,8	0,34	5,8	< 0,02	6
• BTEX	0,09	< 0,01	0,1	< 0,01	-
• Benzène	0,02	< 0,01	0,02	< 0,01	3
• Toluène	0,03	< 0,01	0,02	< 0,01	-
• Ethylbenzène	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-
• Xylènes	0,03	< 0,01	0,03	< 0,01	-
• Cyanures totaux	13	< 0,1	0,8	< 0,1	550 ⁽¹⁾
• PCB (Arochlor 1254)	< 0,07	-	-	-	0,1 ⁽²⁾

Référence des sondages (Si)	S41		S42	Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
Echantillons sélectionnés	0,5-0,9 m	2,1-3,0 m	0,8-2,0 m	
• HAP (16)	3,43	271,21	1,53	50
• Benzo(a)pyrène	0,37	< 0,6	0,18	6
• BTEX	0,03	19,2	0,03	-
• Benzène	< 0,01	1,6	0,01	3
• Toluène	0,01	5,9	0,01	-
• Ethylbenzène	< 0,01	1,8	< 0,01	-
• Xylènes	0,02	9,9	0,01	-
• Cyanures totaux	1,3	780	< 0,1	550 ⁽¹⁾

⁽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,

⁽²⁾ : Arochlor 1254 = PCB28 + PCB52 + PCB101 + PCB 118 + PCB138 + PCB153 + PCB180.