

Synthèse de l'ensemble des résultats d'analyses des échantillons de sols en mg/kg (5/9)

Teneurs observées en mg/kg	Echantillons			Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
	S44 (0,6-1,1 m)	S45 (0,5-3,0 m)	ESG6	
As	-	-	-	37
Cd	-	-	-	20
Cr	-	-	-	130
Pb	-	-	-	400
Ni	-	-	-	140
Hg	-	-	-	7

✓ Résultats des investigations réalisées par HPC Envirotec en 2004

Référence des sondages (Si)	S46	S47		Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
Echantillons sélectionnés	0,2-1,1 m	0,7-0,9 m	0,9-2,0 m	
• HAP (16)	1	858,1	0,5	50
• Benzo(a)pyrène	0,1	62	< 0,05	6
• BTEX	-	-	-	-
• Benzène	-	-	-	3
• Toluène	-	-	-	-
• Ethylbenzène	-	-	-	-
• Xylènes	-	-	-	-
• Cyanures totaux	3,7	3,1	-	550 ⁽¹⁾

Référence des sondages (Si)	S48			S49	Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
Echantillons sélectionnés	0,5-0,7 m	0,7-1,7 m	2,7-5,2 m	0,1-0,6 m	
• HAP (16)	4,3	< 0,8	< 0,8	< 0,8	50
• Benzo(a)pyrène	0,6	< 0,05	< 0,05	< 0,05	6
• BTEX	-	-	-	< 0,001	-
• Benzène	-	-	-	< 0,001	3
• Toluène	-	-	-	< 0,001	-
• Ethylbenzène	-	-	-	< 0,001	-
• Xylènes	-	-	-	< 0,001	-
• Cyanures totaux	0,12	-	< 0,05	0,83	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,