

III - DIAGNOSTIC DU SITE EN TERME DE POLLUTION

La méthodologie suivie pour constater l'impact est décrite en annexe F. Le rapport d'analyse du laboratoire LISEC figure en annexe G.

Le tableau suivant reprend les résultats des analyses en terme de niveau de concentration en éléments chimiques pour les différents prélèvements en comparaison avec les valeurs guides (VDSS ou VCI).

**Tableau comparatif des niveaux de concentration de polluants
dans les échantillons de sol (exprimés en mg/kg)**

Profondeur atteinte (en m)	S1		S2		S3		S4		S5		S6 0-1,5	S7 3,0-4,0	S8 0-1,5	S9 0-1,5	Valeurs guides	
	2,0-2,5 supérieur	3,0-3,5 inférieur	0,5-1,0 supérieur	1,5-2,0 inférieur	1,5-2,0 supérieur	2,5-3,0 inférieur	2,0-2,5 supérieur	3,0-3,5 inférieur	1,0-1,5 supérieur	2,0-2,5 inférieur					VDSS ⁽¹⁾	VCI ⁽²⁾
Matière sèche (%)																
	79,9	-	82	-	77,4	-	79,8	-	75,8	-	65,2	84,9	82,2	89	-	-
Hydrocarbures totaux																
	191	-													2500	25000
Cyanures libres																
					< 0,5	-	< 0,5	-	< 0,5	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	25	100
Métaux																
Argent					0,4		< 0,2	-	0,2	-	< 0,2	< 0,2	0,8	< 0,2	pvl	pvl
Chrome					49,5		49,5	-	59,2	-	18,4	13,8	31,3	27,1	65	7000
Cuivre					12,8		12,1	-	22,2	-	5,78	4,39	13	12,4	95	950
Nickel					28,5		27,6	-	34,5	-	11,2	14,1	1150	70,7	70	900
Etain					< 1,8		< 1,8	-	3,8	-	< 1,8	< 1,8	< 1,8	< 1,8	pvl	pvl

⁽¹⁾ VDSS : Valeurs de Définition de Source Sol

⁽²⁾ VCI : Valeurs de Constat d'impact - usage non sensible

pvl : pas de valeur limite