

Les résultats ont été regroupés dans les tableaux synoptiques ci-après.

Echantillons	E1	E2	E3	E4	VDSS <sup>1</sup>	VCI <sup>2</sup>
Sondage	S1	S2	S3	S4		
Profondeur (m)	0,5-1,50	0,5-1,50	0,5-1,50	2,50-3,50		
T (°C)	20,8	23,4				
PH	8,0	8,0	7,8	3,4		
Cyanure total (mg CN/kg) :	0,5	< 0,1	< 0,1	0,7		
Chlorures lixiviables (mg/kg) :	< 50	< 50	< 50	3436,7		
Fluorures lixiviables (mg F/kg) :	3,9	4,7	4,2	3,8		
Métaux lourds (mg/kg) :						
Pb	11	13	15	10	200	400
Cr	135	132	95	34	65	130
Cu	20	20	29	28	95	190
Ni	60	151	50	53	70	140
Sn	< 5	< 5	< 5	< 5	NC	NC
Sn Fe	27718	29058	29058	13119	NC	NC
Zn	40	30	30	302	4500	9000

<sup>1</sup> Valeur de Définition de Source Sol permettant de définir la source de pollution constituée par un sol (quel que soit le milieu de transfert et d'exposition).

<sup>2</sup> Valeur de Constat d'Impact permettant de constater l'importance du milieu sol pour usage donné. Il existe deux usages, sensible (résidentiel avec culture d'un jardin potager) et non sensible (industriel ou commercial avec travail en plein air pour la moitié de l'exposition et industriel avec une activité de type bureau pour l'autre moitié du temps d'exposition). Nous donnerons ici les valeurs seuil pour usage sensible.

LQ : Limite de Quantification.

## 2/ Commentaires

Nous nous référerons à la fois aux Normes Hollandaises de 1994 prises généralement comme Valeurs indicatives de Définitions de Source-Sol (VDSS) et aux Références en matière de pollution des sols publiées par le BRGM dans "La gestion des sites (potentiellement) pollués" (VCI).

L'ensemble des résultats d'analyses effectuées sur les quatre échantillons prélevés ne présente aucune concentration (éléments testés uniquement) supérieure aux VDSS et VCI (usage non sensible) hormis pour le Nickel en S2 (entre -0,5 et -1,50 m/TN) où la concentration (151 mg/kg) est légèrement supérieure à la VCI.