

**1 - ANALYSES DE SOL**
**Tableau 2 - RESULTATS DES ANALYSES DE SOL – RECHERCHE DES HCT, HAP ET BTEX (01/2003) – OZOIR LA FERRIERE**

	F1 moy mg/kg	F2 moy mg/kg	Remblais mg/kg	VDSS <sup>1</sup> mg/kg	VCI <sub>us</sub> <sup>3</sup> mg/kg	VCI <sub>uns</sub> <sup>4</sup> mg/kg
<b>Hydrocarbures Totaux</b>	84	70	64	2500	5000	25000
Acénaphthène	< 0,01	0,17		Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>
Acénaphthylène	< 0,01	0,15		Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>
Anthracène	< 0,01	0,80		Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>
Benzo(a)anthracène	< 0,01	0,97		7	13,9	252
Benzo(a)pyrène	< 0,01	0,65		3,5	7	25
Benzo(b)fluoranthène	< 0,01	0,66		Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>
Benzo(g,h,i)perylène	< 0,01	0,39		Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>
Benzo(k)fluoranthène	< 0,01	0,33		450	900	2520
Chrysène	< 0,01	0,94		5175	10350	25200
Dibenzo(a,h)anthracène	< 0,01	0,07		Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>
Fluoranthène	0,02	2,1		3050	6100	Pvl <sup>2</sup>
Fluorène	< 0,01	0,19		Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>
Indéno(1,2,3,c,d)pyrène	< 0,01	0,40		8	16,1	252
Naphtalène	< 0,01	0,02		23	46	Pvl <sup>2</sup>
Phénanthrène	0,01	1,2		Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>
Pyrène	0,01	1,5		Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>
Benzène	< 0,02	< 0,02		1	2,5	Pvl <sup>2</sup>
Ethylbenzène	< 0,02	< 0,02		25	50	250
p-m Xylène	< 0,02	< 0,02		5	10	100
o Xylène	< 0,02	< 0,02		5	10	100
Toluène	< 0,02	< 0,02		5	10	120

VDSS<sup>1</sup> : Valeur de Définition Source Sol - Pvl<sup>2</sup> : Pas de valeur limite - VCI<sub>us</sub><sup>3</sup> : Valeur de Constat d'Impact usage sensible  
 VCI<sub>uns</sub><sup>4</sup> : Valeur de Constat d'Impact usage non sensible

Valeurs seuils (VDSS et VCI) issues de l'annexe 5 du "Guide méthodologique sur les sites (potentiellement) pollués" (dernière mise à jour : 14/9/01).

**Tableau 3 - RESULTATS DES ANALYSES DE SOL - RECHERCHE DES CYANURES, INDICE PHENOL, PESTICIDES, PHOSPHATES, NITRATES, SULFATES ET METAUX (01/2003) – OZOIR LA FERRIERE**

	F1 moy mg/kg	F2 moy mg/kg	Remblais mg/kg	VDSS <sup>1</sup> mg/kg	VCI <sub>us</sub> <sup>3</sup> mg/kg	VCI <sub>uns</sub> <sup>4</sup> mg/kg
Cyanures libres	< 2	< 2		25	50	100
Indice Phénol	1,9	1,7		Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>
Pesticides organochlorés	< 0,005	< 0,005		5 <sup>6</sup>	10 <sup>6</sup>	20 <sup>6</sup>
Phosphates	< 10	< 10		Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>
Nitrates	7	19		Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>
Sulfates	1250	1290		Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>	Pvl <sup>2</sup>
Arsenic	3,4	2,5	4,5	19	37	120
Chrome	52	13	17	65	130	7000
Cuivre	850 <sup>5</sup>	15	19	95	190	950
Mercure	0,1	< 0,1	0,06	3,5	7	600
Plomb	350 <sup>5</sup>	15	20	200	400	2000
Zinc	1050	43	71	4500	9000	Pvl <sup>2</sup>
Cadmium	5,1	0,4	0,5	10	20	60
Nickel	43	7,9	15	70	140	900

VDSS<sup>1</sup> : Valeur de Définition Source Sol - Pvl<sup>2</sup> : Pas de valeur limite - VCI<sub>us</sub><sup>3</sup> : Valeur de Constat d'Impact usage sensible  
 VCI<sub>uns</sub><sup>4</sup> : Valeur de Constat d'Impact usage non sensible - 32<sup>5</sup> : Valeur supérieure à la VDSS - <sup>6</sup> : Valeur limite individuelle