

Tableau 6b : Résultats analytiques sur les sols (suite)

Sondage	ST6-1	ST6-2	ST7-1	ST7-2	ST8-1	ST8-2	ST8-3	ST9-1	ST9-2	ST10-1	ST10-3	ST10-4	Drif de fond (mg/kg)	Seul déchets inertes arrêté du	Crère catégorie A (mg/kg)	Crère catégorie B (mg/kg)	Crère catégorie C (mg/kg)
Date de prélèvement	23/02/2001	23/02/2001	23/02/2001	23/02/2001	23/02/2001	23/02/2001	23/02/2001	23/02/2001	23/02/2001	23/02/2001	23/02/2001	23/02/2001					
Profondeur (m)	D05-1.5	1.5-3	0-1.5	1.5-3	0-1	1-2	2-3	0-1	1-2	0-1	2-3	3-4.5					
Métaux lourds sur brut																	
Arsenic (mg/kg M.S)	2.1	-	-	-	-	-	0.85	0.72	1	0.79	-	-	3	-	v<50	50vv<250	250vv
Baryum (mg/kg M.S)	8	-	-	-	-	-	6.1	4.9	3.8	4.8	4.4	-	28	-	v<19	19vv<120	120vv
Cadmium (mg/kg M.S)	0.15	-	-	-	-	-	0.53	0.14	0.37	0.48	0.84	-	0.45	-	v<312	312vv<312	3125vv
Chrome (mg/kg M.S)	8.5	-	-	-	-	-	13	10	9.5	12	9.2	-	90	-	v<10	10vv<80	80vv
Cuivre (mg/kg M.S)	38	-	-	-	-	-	24	21	18	13	11	-	20	-	v<95	95vv<950	950vv
Mercurure (mg/kg M.S)	0.18	-	-	-	-	-	0.68	0.26	0.07	0.17	0.13	-	0.2	-	v<3.5	3.5vv<600	600vv
Molybdène (mg/kg M.S)	<1	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	v<100	100vv<100	1000vv
Nickel (mg/kg M.S)	8.6	-	-	-	-	-	7.9	7.3	8.4	8	9.4	-	60	-	v<70	70vv<900	900vv
Plomb (mg/kg M.S)	82	-	-	-	-	-	140	88	85	88	190	-	50	-	v<200	200vv<2000	2000vv
Sélénium (mg/kg M.S)	<1	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Zinc (mg/kg M.S)	83	-	-	-	-	-	95	59	86	110	120	-	100	-	v<4 500	4 500vv	-
Hydrocarbures totaux sur brut																	
Hydrocarbures totaux (mg/kg M.S)	126	183	145	211	75	118	30	317	178	489	435	183	50	500	v<500	500vv<2500	2500vv
Fraction C10-C12 (mg/kg M.S)	<2	5	63	38	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	-	-	-	-	-
Fraction C12-C16 (mg/kg M.S)	<2	15	3	3	<2	4	<2	2	2	5	8	4	-	-	-	-	-
Fraction C16-C20 (mg/kg M.S)	12	18	2	5	3	15	3	13	14	24	26	11	-	-	-	-	-
Fraction C20-C24 (mg/kg M.S)	29	30	10	20	9	26	6	33	23	51	50	20	-	-	-	-	-
Fraction C24-C28 (mg/kg M.S)	31	42	19	36	15	22	8	57	33	94	81	24	-	-	-	-	-
Fraction C28-C32 (mg/kg M.S)	27	44	23	54	20	25	7	82	41	120	110	37	-	-	-	-	-
Fraction C32-C36 (mg/kg M.S)	13	22	17	35	17	15	4	70	35	100	94	35	-	-	-	-	-
Fraction C36-C40 (mg/kg M.S)	8	6	9	25	10	9	3	80	30	90	69	30	-	-	-	-	-
Hydrocarbures Aromatiques - BTEX sur brut																	
Benzène (mg/kg M.S)	<0.05	<0.05	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	LQ	-	-	-	-
Toluène (mg/kg M.S)	<0.05	<0.05	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	LQ	-	-	-	-
Ethylbenzène (mg/kg M.S)	<0.05	<0.05	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	LQ	-	-	-	-
Xylènes totaux (mg/kg M.S)	nd	nd	-	-	-	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	LQ	-	-	-	-
Somme des BTEX (mg/kg M.S)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	v<8	8vv<30	30vv
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques - HAP sur brut																	
Naphtalène (mg/kg)	<0.5	<0.2	<0.05	<0.2	<0.1	0.18	<0.2	0.088	<0.1	<0.5	<0.1	<0.5	<0.002	-	-	-	-
Acénaphtylène (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.2	<1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.01	-	-	-	-
Acénaphtène (mg/kg)	<0.5	<0.05	<0.1	<0.1	<0.05	0.25	0.2	0.11	<0.05	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	-	-
Fluorène (mg/kg)	0.29	0.14	0.061	0.54	0.024	0.32	0.57	0.18	0.088	0.57	0.47	0.52	<0.01	-	-	-	-
Phénanthrène (mg/kg)	8.8	3	0.89	8.8	0.34	3.8	4.5	1.4	1	3.8	3.3	4.5	<0.01	-	-	-	-
Anthracène (mg/kg)	0.88	0.23	0.2	3.2	0.088	0.78	0.86	0.48	0.2	0.8	0.87	0.75	<0.01	-	-	-	-
Fluoranthène (mg/kg)	18	10	3	13	1	7.2	8.2	3.2	3.2	4.8	8.8	8.7	<0.04	-	-	-	-
Pyrrène (mg/kg)	11	6.9	2.1	9.2	0.89	4.8	3.8	2.5	2.8	4.1	4.8	4.7	<0.02	-	-	-	-
Benz(a)anthracène (mg/kg)	7.7	3.8	1.3	7	0.43	3.2	2.1	1.8	1.8	3.2	3.2	2	<0.02	-	-	-	-
Chrysenes (mg/kg)	8.8	3.8	1.2	5.8	0.42	2.7	1.8	1.2	1.7	2.1	2.2	2	<0.04	-	-	-	-
Benz(b)fluoranthène (mg/kg)	7	3.4	1.3	4.3	0.48	3.8	1.8	1.4	1.8	1.8	2.2	2	<0.1	-	-	-	-
Benz(k)fluoranthène (mg/kg)	3	1.8	0.71	2.8	0.28	1.8	0.88	0.74	0.84	1.1	1.2	1.1	<0.05	-	-	-	-
Benz(e)pyrrène (mg/kg)	4	3.7	1.4	5.4	0.48	2.8	1.4	1.4	1.4	1.8	2.2	2.2	<0.002	-	-	-	-
Dibenz(a,h)anthracène (mg/kg)	0.81	0.42	0.21	1.2	0.088	0.34	0.18	0.18	0.2	<0.5	0.26	0.3	<0.01	-	-	-	-
Benz(a)pyrrylène (mg/kg)	5.7	2.8	1.1	4.2	0.43	2.2	1.1	1.2	1.4	1.8	1.7	1.8	<0.07	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-c,d)pyrrène (mg/kg)	5.1	3	1.2	3.8	0.48	3.2	1.2	1.4	1.7	1.8	1.8	1.8	<0.015	-	-	-	-
Somme des HAP (mg/kg)	78	43	15	88	5.1	38	25	17	18	26	30	30	-	50	v<50	50vv<500	500vv
Composés Ouseno-halogénés - COHV sur brut																	
Dichlorométhane (mg/kg)	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	LQ	-	-	-	-
Trichlorométhane (mg/kg)	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	LQ	-	-	-	-
Tétrachlorure de carbone (mg/kg)	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	LQ	-	-	-	-
Trichloroéthylène (mg/kg)	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	LQ	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (mg/kg)	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	LQ	-	-	-	-
1,1,1-trichloroéthane (mg/kg)	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	LQ	-	-	-	-
1,1,2-trichloroéthane (mg/kg)	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	LQ	-	-	-	-
1,1-dichloroéthane (mg/kg)	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	LQ	-	-	-	-
1,2-dichloroéthane (mg/kg)	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	LQ	-	-	-	-
de-1,2-dichloroéthylène (mg/kg)	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	LQ	-	-	-	-
trans-1,2-dichloroéthylène (mg/kg)	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	LQ	-	-	-	-
Chlorure de vinyle (mg/kg)	<0.02	<0.02	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	LQ	-	-	-	-
Somme des COHV (mg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	v<2	2vv<10	10vv
Polychlorobiphényles - PCB sur brut																	
PCB-28 (mg/kg)	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	0.2016	0.0025	0.0094	-	-	-	-	-	-	-
PCB-52 (mg/kg)	<0.001	-	-	-	-	-	0.1008	0.013	0.007	0.022	-	-	-	-	-	-	-
PCB-101 (mg/kg)	<0.001	-	-	-	-	-	0.022	0.025	0.081	0.043	-	-	-	-	-	-	-
PCB-118 (mg/kg)	0.0013	-	-	-	-	-	0.028	0.029	0.052	0.041	-	-	-	-	-	-	-
PCB-138 (mg/kg)	0.0048	-	-	-	-	-	0.028	0.028	0.083	0.053	-	-	-	-	-	-	-
PCB-153 (mg/kg)	0.0027	-	-	-	-	-	0.018	0.025	0.055	0.052	-	-	-	-	-	-	-
PCB-180 (mg/kg)	0.0028	-	-	-	-	-	0.0038	0.011	0.036	0.032	-	-	-	-	-	-	-
Somme des 7 PCB (mg/kg)	0.012	-	-	-	-	-	0.11	0.13	0.3	0.25	-	-	-	-	v<1	v<1	1vv<50
Autres paramètres sur brut																	
COV (mg/kg M.S)	4000	-	-	-	-	-	11 000	13 000	26 000	14 000	-	-	-	30 000	-	-	30 000