Paramètres analysés	Unités	Inc.	Référentiel Source	Référentiel Valeur	Bruit de fond	LQ	ST1-B	ST1-C	ST2-B	ST2-C	ST3-A	ST3-C	ST4-C	ST5-C	ST5-D	ST5-E	ST6-B	ST6-C	ST8-B	ST8-C	ST8-D	ST8-E	ST9-B	ST9-C	ST9-D	ST9-E
Désignation échantillon																										
Profondeur (m)							1,50-3,00	3,00-4,00	1,50-3,00	3,00-4,00	0,05-1,50	3,00-4,50	3,00-4,50	3,00-4,50	4,50-6,00	6,00-7,00	1,50-3,00	3,00-4,50	1,50-3,00	3,00-4,50	4,50-6,00	6,00-7,00	1,50-3,00	3,00-4,50	4,50-6,00	6,00-7,00
Uthologie							Remblais	Argiles vertes	Remblais	Argiles vertes	Remblais	Remblais	Argiles vertes	Argiles vertes	Argiles vertes	Argiles vertes	Argiles vertes	Argiles vertes	Argiles vertes	Argiles vertes	Argiles vertes	Argiles vertes	Argiles vertes	Argiles vertes	Argiles vertes	Argiles vertes
Matière sèche	% P.B.	5%				0,1		80,4	79,7	79,5	79,9	76,6	85,1			74,8	80,1			79,7		73,4		81,2		72,9
Hydrocarbures totaux (HCT) C10-C40																										
Hydrocarbures > C10-C16	mg/kg MS								5,8		0,3					0,87										
Hydrocarbures > C16-C22	mg/kg MS								3,37		2,52					0,71										
Hydrocarbures > C22-C30	mg/kg MS								1,96		7,75					7,52										
Hydrocarbures > C30-C40	mg/kg MS								4,28		18					9,33										
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/kg MS	49%	Arrêté du 12/12/14	500	<15	15			15,4		28,6					18,4										
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)																										
Naphtalène	mg/kg MS	32%				0,05																				
Acénaphtylène	mg/kg MS	30%				0,05																				
Acénaphtène	mg/kg MS	25%				0,05					0,3															
Fluorène	mg/kg MS	32%				0,05																				
Phenanthrène	mg/kg MS	31%				0,05					0,31															
Anthracène	mg/kg MS	28%				0,05					0,19															
Fluoranthène	mg/kg MS	34%				0,05					0,76															
Pyrène	mg/kg MS	34%				0,05					0,92															
Benzo(a)anthracène	mg/kg MS	29%				0,05					0,38															
Chrysène	mg/kg MS	33%				0,05					0,11															
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	38%				0,05					0,16															
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	41%				0,05																				
Benzo(a)pyrène	mg/kg MS	37%				0,05					0,09															
Dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	43%				0,05					0,1															
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg MS	43%				0,05					3,3															
Indéno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg MS	43%																								
Somme des HAP	mg/kg MS		Arrêté du 12/12/14	50	<0,05																					
Composés aromatiques volatils (BTEX)																										
Benzène	mg/kg MS	40%				0,05																				
Toluène	mg/kg MS	47%				0,05																				
Ethylbenzène	mg/kg MS	47%				0,05																				
o-Xylène	mg/kg MS	45%				0,05																				
m-, p-Xylène	mg/kg MS	47%				0,05																				
Somme des BTEX	mg/kg MS		Arrêté du 12/12/14	6	<0,05																					
Composés organo-halogénés volatils (COHV)																										
Dichlorométhane	mg/kg MS	0,5				0,05																				
Chloroforme	mg/kg MS	40%				0,02																				
Tetrachlorométhane	mg/kg MS	41%				0,02																				
Trichloroéthylène	mg/kg MS	45%				0,05																				
Tetrachloroéthylène	mg/kg MS	55%				0,05																				
1,1-Dichloroéthane	mg/kg MS	40%				0,1																				
1,2-dichloroéthane	mg/kg MS	0,6				0,05																				
1,1,1 trichloroéthane	mg/kg MS	40%				0,1																				
1,1,2-Trichloroéthane	mg/kg MS	55%				0,2																				
cis 1,2-Dichloroéthylène	mg/kg MS	50%				0,1																				
Trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg MS	45%				0,1																				
Chlorure de vinyle	mg/kg MS	46%				0,02																				
1,1-Dichloroéthylène	mg/kg MS	35%				0,1																				
Bromochlorométhane	mg/kg MS	0,5				0,2																				
Dibromométhane	mg/kg MS	0,6				0,2																				
Bromodichlorométhane	mg/kg MS	45%				0,2																				
Dibromochlorométhane	mg/kg MS	45%				0,2																				
1,2-Dibromoethane	mg/kg MS	0,6				0,05																				
Bromoforme (tribromométhane)	mg/kg MS	0,6				0,2																				
Somme des COHV	mg/kg MS				<2,01																					
Polychlorobiphényles (PCB)																										
PCB 28	mg/kg MS	32%				0,01																				
PCB 52	mg/kg MS	30%				0,01																				
PCB 101	mg/kg MS	39%				0,01																				
PCB 118	mg/kg MS	37%				0,01																				
PCB 138	mg/kg MS	37%				0,01																				
PCB 153	mg/kg MS	32%				0,01																				
PCB 180	mg/kg MS	34%				0,01																				
Somme des PCB	mg/kg MS		Arrêté du 12/12/14	1	<0,01																					
Carbone organique total (COT)																										
COT sur matière brute	mg/kg MS	40%	Arrêté du 12/12/14	10000	2185	1000			3840		6580				67	76		1720		<51	63				1600	
COT sur lixiviats	mg/kg MS	45%	Arrêté du 12/12/14	500	<50	50																			84	65
Métaux lourds sur matière brute																										
Arsenic (As)	mg/kg MS	40%	ASPITIET	25	4,385	1	2,34		4,96		1,16		1,71				2,83					3,81				2,4
Cadmium (Cd)	mg/kg MS	40%	CIRE	0,51	<0,40	0,4																				
Chrome (Cr)	mg/kg MS	35%	CIRE	65,2	22,6	5	8,14		18,8		10,1		5,12				18,9					22,6				25,4
Cuivre (Cu)	mg/kg MS	45%	CIRE	28	13,75	5	9,61		14,3		4,96		6,66				11,2					22,2				19,3
Nickel (Ni)	mg/kg MS	40%	CIRE	31,2	22,85	1	8,95		15,6				5,81				24,1					25,1				30,5
Plomb (Pb)	mg/kg MS	39%	CIRE	53,7	16,1	5	14 1		16,1		11,4		11,1				10,3					40,2				21,5
Zinc (Zn)	mg/kg MS	50%	CIRE	88	46,85	5	29 1		37,9				20,6				50,2					97,2				45
Mercure (Hg)	mg/kg MS	40%	CIRE	0,32	<0,10	0,1																				
Métaux lourds sur lixiviats																										
Arsenic (As)	mg/kg MS	29%	Arrêté du 12/12/14	0,5	<0,20	0,2							0,24	3,89			0,11	0,27		0,12	3,06	0,51		0,31	0,98	1,58
Baryum (Ba)	mg/kg MS	13%	Arrêté du 12/12/14	20	0,255	0,1	0,31		0,12		0,57															
Chrome (Cr)	mg/kg MS	40%	Arrêté du 12/12/14	0,5	<0,10	0,1							0,023	0,022			0,019	0,02		0,025		0,018		0,024	0,025	
Cuivre (Cu)	mg/kg MS	20%	Arrêté du 12/12/14	2	<0,20	0,2								0,42							0,17					
Molybdène (Mo)	mg/kg MS	15%	Arrêté du 12/12/14	0,5	0,0225	0,01	0,017		0,037		0,024			0,29							0,39					
Nickel (Ni)	mg/kg MS	19%	Arrêté du 12/12/14	0,4	<0,10	0,1								0,18												
Plomb (Pb)	mg/kg MS	18%	Arrêté du 12/12/14	0,5	<0,10	0,1								0,21							0,003	0,003		0,004	0,004	0,004
Zinc (Zn)	mg/kg MS	19%	Arrêté du 12/12/14	0,4	<0,20	0,2																		0,003		
Mercure (Hg)	mg/kg MS	50%	Arrêté du 12/12/14	0,01	<0,01	0,001			0,005		0,003			0,003										<0,01	0,017	0,014
Antimoine (Sb)	mg/kg MS	33%	Arrêté du 12/12/14	0,06	0,004	0,005					0,004										0,058					
Cadmium (Cd)	mg/kg MS	50%	Arrêté du 12/12/14	0,04	<0,02	0,002								0,028												
Sélenium (Se)	mg/kg MS	35%	Arrêté du 12/12/14	0,1	<0,01	0,01																				
Autres paramètres sur lixiviats																										
Fraction soluble	mg/kg MS	20%	Arrêté du 12/12/14	4000	5930	2000	5930		4910		25400			7080	42500			7700			45900	3300				31400
Chlorures	mg/kg MS	30%	Arrêté du 12/12/14	800	33,15	10	85,9		43,3		28,1			23,6	24,1		34,5	38,7		34,5	21,2	16,3		15	19,4	14,7
Fluorures	mg/kg MS	14%	Arrêté du 12/12/14	10	<5,00	5								6,21	10,4			6,09			15	6,44		6,18	7,01	7,97
Sulfates	mg/kg MS	20%	Arrêté du 12/12/14	1000	386	50	4420		268		15300		90	231	214		798	411		721	253	2080		301	242	127
Indice phénol	mg/kg MS	15%	Arrêté du 12/12/14	1	<0,50	0,5																				

Tableau 6 : Synthèse des résultats analytiques des sols (1/2)

Paramètres analysés	Unités		Référentiel				Désignation échantillon	ST10 B	ST10 C	ST10 D	ST10 E	ST11 A	ST12 A	ST13 A	ST14 A	ST14 B	ST15 A	ST16 A	ST17 A	ST18 A	ST18 B	ST19 A	ST20 A	ST20 B	ST21 A	ST22 A	ST23 A	ST23 B	ST24 A	ST24 B	ST25 A	ST25 B
							Profondeur (m)	1,00-3,00	3,00-4,00	4,50-6,00	6,00-7,00	0,05-1,50	0,05-1,00	0,05-1,00	05-1,00	1,00-2,00	0,05-1,00	0,05-1,00	0,05-1,00	0,05-1,00	1,00-2,00	0,05-1,00	0,05-1,00	1,00-2,00	0,05-1,00	0,05-1,00	0,05-1,00	1,00-2,00	0,10-1,00	1,00-2,00	0,10-1,00	1,00-2,00
							Lithologie	Argiles vertes	Argiles vertes	Argiles vertes	Argiles vertes	Remblais	Remblais	Remblais	Remblais	Remblais	Remblais	Remblais	Remblais	Remblais	Remblais	Remblais	Remblais	Argiles vertes	Remblais	Remblais	Remblais	Argiles vertes	Remblais	Remblais	Remblais	Remblais
Matière sèche	% P.B		Source	Valeur	Bruit de fond	LQ			79,3	69,4	73	79,9	81,8	77,8	5	83,5	78,9	83,7	81,4	81,6	83,4	84,5	84,2	78,7	85,8	86,2	86,5	80,4	90,4	83	85,4	84,2
Hydrocarbures totaux (HCT) C10-C40																																
Hydrocarbures > C10-C16	mg/kg MS							<4,0	3,9	4,05	15	2,06	14,7	29,2	12,8	58,8	10,9	1,75	2,57	2,06	17,2	22	29,2	233	159	145	0,88	2,38	5,49	7	5,04	16,3
Hydrocarbures > C16-C22	mg/kg MS							<4,0	<4,0	15	15,2	14,7	29,2	12,8	58,8	2,73	0,72	7,63	10,9	17,2	22	29,2	233	159	145	52,2	135	204	1100	67,2	27,9	24,4	20,2
Hydrocarbures > C22-C30	mg/kg MS							<4,0	<4,0	4,05	15,2	2,06	14,7	29,2	12,8	58,8	0,45	3,12	9,01	16,7	29,2	233	159	145	52,2	135	204	1100	67,2	27,9	24,4	20,2
Hydrocarbures > C30-C40	mg/kg MS							<4,0	<4,0	15	15,2	14,7	29,2	12,8	58,8	13,7	19,5	23,7	111	67,6	42	52,8	233	159	145	52,2	135	204	1100	67,2	27,9	24,4	20,2
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/kg MS	49%	Arrêté du 12/12/14	500				<4,0	<4,0	15	15,2	14,7	29,2	12,8	58,8	40,8	34,6	16,4	62,8	51,9	42	52,8	233	159	145	52,2	135	204	1100	67,2	27,9	24,4	20,2
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)																																
Naphtalène	mg/kg MS	32%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Acénaphtylène	mg/kg MS	30%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Acénaphtène	mg/kg MS	25%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fluorène	mg/kg MS	32%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Phénanthrène	mg/kg MS	31%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Anthracène	mg/kg MS	28%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fluoranthène	mg/kg MS	34%				0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pyrène	mg/kg MS	34%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(a)anthracène	mg/kg MS	29%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Chrysène	mg/kg MS	33%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	0,053	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	30%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	41%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(a)pyrène	mg/kg MS	37%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	43%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg MS	43%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg MS	43%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des HAP	mg/kg MS		12/12/14	20	<0,05	0,		<0,05	<0,05	<0,05	0,053	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Composés aromatiques volatils (BTEX)																																
Benzène	mg/kg MS	40%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Toluène	mg/kg MS	47%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Ethylbenzène	mg/kg MS	47%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
o-Xylène	mg/kg MS	45%				0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
m-, p-Xylène	mg/kg MS	47%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des BTEX	mg/kg MS		du 12/12/14		<0,	0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Composés organo-halogénés volatils (COHV)																																
Dichlorométhane	mg/kg MS	0,5				0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Chloroforme	mg/kg MS	40%				0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tetrachlorométhane	mg/kg MS	41%				0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène	mg/kg MS	45%				0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tetrachloroéthylène	mg/kg MS	55%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-Dichloroéthane	mg/kg MS	40%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg MS	0,6				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg MS	40%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,2-Trichloroéthane	mg/kg MS	59%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis 1,2-Dichloroethylène	mg/kg MS	50%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trans 1,2 dichloroéthylène	mg/kg MS	49%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Chlorure de vinyle	mg/kg MS	46%				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-Dichloroéthylène	mg/kg MS	39%				0,07		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromochlorométhane	mg/kg MS	0,5				0,		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dibromométhane	mg/kg MS	0,4				0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromodichlorométhane	mg/kg MS	45%				2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dibromochlorométhane	mg/kg MS	45%				2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2 Dibromoéthane	mg/kg MS	0,6				0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromoforme (tribromométhane)	mg/kg MS	0,6				0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg MS				<2,0																											
Polychlorobiphényles (PCB)																																
PCB 28	mg/kg MS	32%				0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB 52	mg/kg MS	30%				0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB 101	mg/kg MS	39%				0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB 118	mg/kg MS	37%				0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB 138	mg/kg MS	37%				0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB 153	mg/kg MS	32%				0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB 180	mg/kg MS	34%				0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Somme des PCB	mg/kg MS		12/12/14	1	<0,01	0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Carbone organique total (COT)																																
COT sur matière brute	mg/kg MS	40%	Arrêté du 12/12/14	30000	2185	1000		1720	2650		5020				4600			12500			11800											
COT sur lixiviats	mg/kg MS	49%	té du 12/12/14	500	<50	50															95											
Métaux lourds sur matière brute																																
Arsenic (As)	mg/kg MS	40%		25	4,385	1						10,4	10,2	14,8	13,5	0,66	14,1	12	10	6,88	18,9	28,6	11,8	5170				8200		4290		1080	
Chrome (Cr)	mg/kg MS	40%		0,51	<0,40	0,4							1,06	2,46	0,52		0,4		0,44	4	1,99	2,05		27,6				60					
Cuivre (Cu)	mg/kg MS	35%		65,2	22,6	5						13	27,6	54,8	5	109	31,3	34,2	26,3	16,5	39,1	44,3	25,8	6,76	6,65	8,67	25,1	8,5	7,33	5,58	14,1	2,74	7,17
Nickel (Ni)	mg/kg MS	45%	CIRE	28	13,75	5							294	415	25,3		32,8	62,6	72,8	52,7	203	638				0,41	6,17	1,36			1,13		
Plomb (Pb)	mg/kg MS	40%	CIRE	31,2	27,85	1						23,3	27	46,6	23,4	429	29,4	23,3	18,6	13,2	40,5	187	21,6	15,2	26,5	16,1	54,6	18,7	29,1	10,4	24,5	16,4	74,2	14,8	18,3
Zinc (Zn)	mg/kg MS	35%	CIRE	53,7	16,1	5						10,9	257	784	82,5	398	55,9	531	78,5	363	340	821	55,1	11,2	9,03	22,4	937	157	24,5	7,37	22,4	3,74	12,2
Mercure (Hg)	mg/kg MS	50%	CIRE	88	46,95	5						30,2	429	983	101	0,51	93,6	180	167	307	534	2180	63,8	13,8	24,1	14,4	69,5	18,1	21,7	16,4	143	32	51,5
Métaux lourds sur lixiviats																																
Arsenic (As)	mg/kg MS	29%	du 12/12/14	0,5	<0,20	0,2											0,14	0,81	0,5	0,13	0,41	0,46	0,29	16,9	14,4	64,2	1400	161	20,8	72,3	229	61,5	88,4
Baryum (Ba)	mg/kg MS	13%	Arrêté du 12/12/14	20	0,255	0,1																		26,7	41,5	75	2500	292	55,4	88,8	1,43		0,14
Chrome (Cr)	mg/kg MS	40%	Arrêté du 12/12/14	0,5	<0,10	0,1		0,2	0,15	0,24														0,19		0,38	0,42	1,48		0,22	0,57		
Cuivre (Cu)	mg/kg MS	20%	Arrêté	2	<0,20	0,2																										
Molybdène (Mo)	mg/kg MS	15%	Arrêté	12/12/14	0,5	<0,20	0,2					0,37							0,73		0,41											
Nickel (Ni)	mg/kg MS	19%	Arrêté du 12/12/14	0,4	<0,10	0,1		0,012	0,024	0,287														0,33								
Plomb (Pb)	mg/kg MS	18%	du 12/12/14	0,5	<0,10	0,1						0,205							0,035		0,284							0,79		0,2		0,35	
Zinc (Zn)	mg/kg MS	19%	Arrêté	12/12/14	4	<0,20	0,2												0,15					0,063									
Mercure (Hg)	mg/kg MS	50%	Arrêté du 12/12/14	0,01	<0,01	0,001													0,36									0,261		0,056			
Antimoine (Sb)	mg/kg MS	37%	Arrêté du 12/12/14	0,06	0,004	0,005		0,004		0,007		0,041							0,002												0,035		
Cadmium (Cd)	mg/kg MS	50%	Arrêté	12/12/14	0,04	<0,02	0,002									0,061			0,036														
Sélénium (Se)	mg/kg MS	35%	Arrêté du 12/12/14	0,1	<0,01	0,01					0,063					002					0,16			0,007									
Autres paramètres sur lixiviats																			0,012		0,013											
Fraction soluble	mg/kg MS	20%	Arrêté du 12/12/14	4000	5930	2000		4260		2300		7980				22900			6940		4980							0,14		0,01		0,042	
Chlorures	mg/kg MS	30%	Arrêté du 12/12/14	800	33,15	10		32,4	33,9	259		68,4							35,3		137											
Fluorures	mg/kg MS	14%	du 12/12/14	10	<5,00	5										14800			4270		6,48							4090		12000			
Sulfates	mg/kg MS	20%	Arrêté du 12/12/14	1000	386	50		431	5,06	361		4450									2510							122		57,9		19,6	
Indice phénol	mg/kg MS	15%	12/12/14		<0,50	0,5				850																		5,81					
																												2230		7080		741	

Tableau 10 : tableau de synthèse des résultats sur les sols (2/2)