

Substances	Unité	VDSS (1)	VCIS (2)	VCINS (3)	Juillet 2004						Mars 2002		Avril 2004	
					E1	E2	E3	E4	E5	E6	S15b	SC		
CAV												1,3 à 3,3 m	0 à 1,5 m	
Benzène	mg/kg-MS	1	2,5	pvl	0,36	1,6	0,89	1,2	3,4	7,2	2,2		nm	
Toluène	mg/kg-MS	5	10	120	0,23	11	9,2	2,8	16	32	1,4		nm	
Ethylbenzène	mg/kg-MS	25	50	250	2,7	14	8,3	7,2	12	17	0,6		nm	
Xylène total	mg/kg-MS	5	10	100	6,9	54	36	30	47	71	3		nm	
Cumène	mg/kg-MS				0,32	1,1	0,6	0,68	0,83	1,3	0,03		nm	
Mesitylène	mg/kg-MS				2	8,8	5,2	6,4	7	11	0,32		nm	
Ethyltoluène total	mg/kg-MS				6,1	30	17	21	24	38	0,96		nm	
Pseudocumène	mg/kg-MS				5,7	23	14	17	19	30	0,79		nm	
Somme des CAV	mg/kg-MS				24,3	143,3	91,52	86,75	128,75	207,52				
COHV	mg/kg-MS										-/-		nm	
HAP														
Naphthalène	mg/kg-MS	23	46	pvl	0,94	1,80	1,30	1,10	2,40	1,20	nm		0,77	
Acénaphthylène	mg/kg-MS				<0,06	<0,60	<0,60	<0,60	<0,60	<0,60	nm		<0,1	
Acénaphthène	mg/kg-MS				0,15	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	nm		1	
Fluorène	mg/kg-MS				0,12	<0,06	0,09	<0,06	<0,06	<0,06	nm		1,4	
Phénanthrène	mg/kg-MS				0,16	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	nm		6,1	
Anthracène	mg/kg-MS				0,12	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	nm		3,5	
Fluoranthène	mg/kg-MS	3050	6100	pvl	0,31	0,15	0,12	<0,06	<0,06	0,09	nm		12	
Pyrène	mg/kg-MS				0,24	0,15	0,12	<0,06	<0,06	<0,06	nm		12	
Benzo(a)anthracène	mg/kg-MS	7	13,9	252	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	nm		5,3	
Chrysène	mg/kg-MS	5175	10350	25200	0,12	<0,06	0,10	<0,06	<0,06	<0,06	nm		5,8	
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg-MS				0,14	<0,06	0,19	<0,06	<0,06	<0,06	nm		5,6	
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg-MS	450	900	2520	<0,06	<0,06	0,12	<0,06	<0,06	<0,06	nm		4,2	
Benzo(a)pyrène	mg/kg-MS	3,5	7	25	0,15	0,12	0,22	<0,06	<0,06	<0,06	nm		7,7	
Dibenz(ah)anthracène	mg/kg-MS				<0,06	<0,06	0,10	<0,06	<0,06	<0,06	nm		1,6	
Benzo(ghi)perylène	mg/kg-MS				<0,06	<0,06	0,22	<0,06	<0,06	<0,06	nm		3,8	
Indeno(123-cd) pyrène	mg/kg-MS	8	16,1	252	<0,06	<0,06	0,21	<0,06	<0,06	<0,06	nm		4,3	
Somme des HAP	mg/kg-MS				2,45	2,22	2,79	1,1	2,4	1,29	nm		75,6	
Somme des 6 HAP	mg/kg-MS				0,60	0,27	1,08	-/-	-/-	0,09	nm		38,1	

(1) : Valeurs de définition de source - sol
 (2) : Valeur de constat d'impact pour un usage sensible
 (3) : Valeurs de constat d'impact pour un usage non sensible
 nm : non mesuré -/- : sommes des valeurs < limite de quantification
 en gras et grisé : valeurs supérieures à la VDSS

Tableau 2 : Résultats des analyses chimiques sur les sols des échantillons prélevés sur les bords de fouille avec un rappel des résultats des campagnes précédentes