



ANNEXE 1 - ANALYSES DES BOUES

STEP	DATE DE PRELEVEMENT	MONTRAVEL	RIVIERE-SALEE	RIVIERE-SALEE	TINDU-KAMERE	TINDU-KAMERE	TINDU-KAMERE	TINDU-KAMERE	TINDU-KAMERE	TINDU-KAMERE	YAHOUÉ	YAHOUÉ	YAHOUÉ	YAHOUÉ	YAHOUÉ	YAHOUÉ	SEUILS
		21/09/2022	30/03/2022	21/09/2022	19/01/2022	16/03/2022	16/02/2022	21/09/2022	19/10/2022	23/11/2022	19/01/2022	02/02/2022	16/03/2022	21/09/2022	19/10/2022	23/11/2022	
PARAMETRE	UNITE	(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	(vide)	
Ammonium(NH4)	mg/kg de MS	360	1010	5820	32400	11000	1250	9040	25300	13900	53600	12500	6740	9230	4700	2390	
Arsenic(As)	mg/kg de MS		5,52	5,9													
Azote de Kjeldahl(NTK)	g/kg de MS	63,5	82,4	83,1	175,8	87,2	71,7	98,3	93,9	94	80	64,9	53,3	68,3	67,5	71,4	
Azote total	g/kg de MS	63,5	82,7	83,1	175,8	87,2	72,2	98,4	95,2	94	80	65,1	53,4	68,3	67,5	71,4	
Benzo(a)pyrène	mg/kg de MS		0,025	0,049		0,051		0,03					0,057				2
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg de MS		0,039	0,053		0,079		0,036					0,09				2,5
Bore(B)	mg/kg de MS		33,6	27,8													
Cadmium(Cd)	mg/kg de MS	0,43	0,65	0,51		0,56		0,46					0,9				10
Chromé(Cr)	mg/kg de MS	212	169	95,4		102		59,8					290				1000
Cobalt(Co)	mg/kg de MS	< 1,0	4,16	5,13	6,3	5,17	6,76	4,13	2,93	3,99	4,53	7,66	10,2		7,68	5,02	
Cuivre(Cu)	mg/kg de MS	130	127	116		105		75					152				1000
Fer(Fe)	mg/kg de MS	83900	9720	12500	12680	9590	15100	8930	11600	8720	11700	14000	16400		59800	30300	
Fluoranthène	mg/kg de MS		0,064	0,13		0,15		0,076					0,11				5
Manganèse (Mn)	mg/kg de MS	320	111	257	220	130	188	226	274	121	265	357	336	250	348	158	
Matières organiques	% de MS	67,4	66,4	78,5	163,8	77,9	68,7	82,7	83,3	85,3	80,7	71,7	69,9	69,4	66,6	71,6	
Matières Sèches	%	13,4	14,3	12,8	23,6	13	13,3	12	12	12,3	13,5	15,4	16,2	13,8	15,8	18,2	
Mercuré(Hg)	mg/kg de MS	0,3	0,46	0,48		0,29		0,31					0,38				10
Molybdène(Mo)	mg/kg de MS	3,68	4,3	3,3	5,26	3,25	3,5	2,83	3,56	4,4	4,09	3,8	4,15	3,16	2,62	4,3	
Nicelle(Ni)	mg/kg de MS	124	98,7	62,2		124		66,4					180	82,3			200
Nitrate soluble(NO3)	mg/kg de MS	109	1140	< 20,0	214	< 20,0	2050	340	5870	< 20,0	138	774	328	< 20,0	< 20,0	< 20,0	
Nitrite soluble(NO2)	mg/kg de MS	< 20,0	< 20,0	24,1	< 40,0	< 20,0	156	159	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	33	< 20,0	< 20,0	50,9	
Oxyde de calcium(CaO)	mg/kg de MS	22100	19600	31500	144400	22100	28200	36900	27400	18600	13000	13100	14800		22200	12900	
Oxyde de magnésium(MgO)	mg/kg de MS	14000	15400	24300	59000	22700	16500	23900	22700	9130	28000	17400	17500	17700	14000	14900	
Oxyde de potassium(K2O)	mg/kg de MS	6530	10200	8620	18740	9760	7630	9070	11500	5340	7060	3870	6330		6170	8230	
PCB 101	µg/kg de MS		< 6,0	< 6,0		< 6,0		< 6,0					< 6,0	< 6,0			
PCB 118	µg/kg de MS		< 6,0	< 6,0		< 6,0		7					< 6,0	7			
PCB 138	µg/kg de MS		< 6,0	< 6,0		< 6,0		< 6,0					< 6,0	< 6,0			
PCB 153	µg/kg de MS		6	195		8		13					8	7			
PCB 180	µg/kg de MS		< 6,0	< 6,0		< 6,0		8					< 6,0	< 6,0			
PCB 28	µg/kg de MS		< 6,0	< 6,0		< 6,0		< 6,0					< 6,0	< 6,0			
PCB 52	µg/kg de MS		< 6,0	< 6,0		< 6,0		< 6,0					< 6,0	< 6,0			
pH		7,5	6,3	6,4	12,8	6,8	7,6	6,4	6,3	7,2	6,3	6,8	7,8	7,4	7,5	6,9	
Phosphore total(P2O5)	g/kg de MS	69,4	57,2	68,2	167	69,2	45,2	68,9	81,1	35,4	70,5	32400	42,4	73	61,5	65,1	
Plomb(Pb)	mg/kg de MS	30,3	28,9	23,5		9,75		63,2					15,8	13,4			800
Rapport COT/NTK		5,38	4,91	4,09	7,78	4,74	4,29	4,45	4,26	5,07	5,09	5,43	6,48		4,12	5,44	
Sélénium(Se)	mg/kg de MS	6,03	5,45	4,19		4,74		3,9					4,61	1,61			
Somme des PCB	µg/kg de MS		6	195		8		28					8	14			800
Zinc(Zn)	mg/kg de MS	1740	572	435		467		329					562	425			3000