ANNEXE 1 - ANALYSES DES BOUES 2023

			LIBELLE_PARAMETRE	Rapport COT/NTK	Oxyde de calcium(CaO)	Cobalt(Co)	Fer(Fe)	Oxyde de potassium(K2O)	Oxyde de magnésium(MgO)	Manganèse (Mn)	Molybdène(Mo)	Matières organiques	Matières Sèches	Azote total	Ammonium(NH4)	Nitrites soluble(NO2)	Nitrates soluble(NO3)	Azote de Kjeldahl(NTK)	pH	Phosphore total(P2O5)	Benzo(a)pyrène	Benzo(b)fluoranthène	Cadmium(Cd)	Chrome(Cr)	Cuivre(Cu)	Fluoranthène	Mercure(Hg)	Nickel(Ni)	Plomb(Pb)	Somme des PCB	Sélénium(Se)	Zinc(Zn)	PCB 28	PCB 52	PCB 101	PCB 118	PCB 138	PCB 153	PCB 180	Arsenic(As)	Bore(B)
STEP	Date du prélèvement	Produit	UNITE		mg/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	% de MS	%	g/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	g/kg de MS		g/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	µg/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS	µg/kg de MS	µg/kg de MS	µg/kg de MS	µg/kg de MS	µg/kg de MS	µg/kg de MS	µg/kg de MS	mg/kg de MS	mg/kg de MS
TINDU/KAMÉRÉ	25/01/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À BANDE		3,98	24500	3,56	12800	9600	23200	177	3,66	73,7	13,2	86,1	12300	20	571	86	6,7	71,9																					
ANSE VATA	25/01/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		5,16	29600	7,27	21600	5800	13000	143	4,15	69,6	19,7	67,2	10500	20	20	67,2	7,6	57,7																					
YAHOUE	26/01/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À VIS		4,64	19100	1,69	22200	11700	28600	209	3,58	66,9	16,7	68,5	4060	20	325	68,4	6,9	87,7																					
YAHOUE	09/02/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À VIS		1	10500	5,65	20900	11200	18500	148	4,36	71,8	15,3	70,6	8040	20	20	70,6	7,4	68,6																					
ANSE VATA	22/02/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		5,66	17300	8,1	11700	5600	15600	102	6,78	59,1	20,4	59	5240	20	161	59	7,8	53,1																					
TINDU/KAMÉRÉ	22/02/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À BANDE		5,5	14900	2,56	4560	10800	10700	86,8	3,72	72,2	12,2	85,9	5710	20	20	85,9	6,8	49,3																					
ANSE VATA	08/03/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		5,23	15100	6,95	11200	5760	15100	107	6,52	67,5	19,6	66,6	8860	20	20	66,6	7,8	48,4	0,098	0,099	0,75	143	183	0,14	0,54	117	18,9	29	8,34	484	6	6	6	15	7	7	6		
JAMES COOK	15/03/2023	BOUES SÈCHES - FILTRE PRESSE		5,43	194000	3,91	61100	4010	13700	342	5,14	49,9	29,8	50,6	823	20	20	50,6	11,4	45,5	0,061	0,066	0,4	99,3	81,4	0,14	0,58	61,1	17,8	12	1	1580	6	6	6	12	6	6	6	2,06	49,5
RIVIÈRE SALÉE	22/03/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À VIS		4,93	16200	3,69	8870	8970	15100	91,8	3,49	76,9	15,1	77,6	4460	2740	247	76,9	7,4	53,4	0,063	0,059	0,68	114	122	0,16	0,51	77	19,4	6	3,6	521	6	6	6	6	6	6	6	3,67	37,8
TINDU/KAMÉRÉ	22/03/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À BANDE		4,42	21900	4,18	53000	5520	5330	144	4,97	76,1	13,6	88	5090	153	111	87,9	7,3	65,6	0,047	0,05	0,95	35,2	332	0,12	0,6	29,3	21,6	76	1	644	6	12	11	18	12	13	10		
YAHOUE	22/03/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À VIS		5,46	11500	6,2	30300	9640	21400	180	3,89	69,1	16,3	67	5610	60,3	897	66,8	7,1	70,2	0,032	0,03	0,57	172	137	0,051	0,34	84,1	12,4	7	2,97	430	6	6	6	7	6	6	6		
BAIE STE MARIE	23/03/2023	BOUES SÈCHES - FILTRE PRESSE		4,98	120000	2,63	84300	3500	19000	402	5,18	49,7	25,1	49,1	8970	20	20	49,1	8	37,8	0,17	0,18	0,79	205	84300	0,22	0,53	161	35,2	19	2,68	1670	6	6	6	10	9	6	6	6,43	37
ANSE VATA	19/04/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		5,59	17800	9,27	16600	7000	16800	173	5,19	63,4	18,1	59,3	5460	20	272	59,2	7,7	51,3																					
YAHOUE	10/05/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À VIS		5,79	15000	2,25	26500	8200	24000	224	4,51	67,3	15,1	61,7	5140	20	20	61,7	6,6	68,9																					
MONTRAVEL	11/05/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		5,53	23500	9,36	89700	4340	17000	667	6,09	56,5	16,6	53,5	6140	20	20	53,5	7,8	67,6			0,84	242	135		0,31	221	23,7		3,64	1780									
ANSE VATA	24/05/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		4,88	20600	10,6	19200	7830	16600	188	4,54	55,8	21,9	54,5	10500	20	20	54,5	7,3	43,5																					
TINDU/KAMÉRÉ	24/05/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À BANDE		3,34	26400	3,88	7210	8710	22800	120	2,59	77,5	13	93,7	19300	20	20	93,7	6,7	70,9																					
ANSE VATA	21/06/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		5,15	21600	8,44	15100	7150	16500	141	3,75	62,5	21	65,9	16400	20	20	65,9	6,7	44,7			0,57	101	126		1,42	85,4	55,8		6,1	362									
TINDU/KAMÉRÉ	19/07/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À BANDE		3,54	20800	3,06	7580	10200	25700	130	3,23	83,5	10,8	111	20400	20	20	111	6,6	85																					
ANSE VATA	19/07/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		4,01	16200	3,16	7470	9750	25700	123	3,5	84,7	11,2	101	20500	20	20	101	6,3	84,7																					
YAHOUE	20/07/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À VIS		3,34	12300	3,25	11200	11400	38000	119	2,85	75,6	11,2	83,3	12000	20	20	83,3	6	109																					
ANSE VATA	23/08/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		4,57	6470	1	21000	7300	8890	141	5,66	64,2	19,7	75,1	21500	20	20	75,1	6,2	38,9																					
YAHOUE	20/09/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À VIS		4,83	10900	5,64	11000	11600	22500	171	4,16	68,3	15,5	64,9	3630	20	868	64,7	6,5	75,2	0,024	0,028	0,8	111	101	0,038	0,3	66,9	10,1	6	2,86	416	6	6	6	6	6	6	6		
RIVIÈRE SALÉE	20/09/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À VIS		4,32	12700	4,07	7410	6580	10400	84,4	4,13	79,3	15	80,5	1690	102	1470	80,1	7,7	40,2	0,035	0,049	0,65	122	102	0,078	0,3	82,8	17,5	8	3,29	582	6	6	6	6	6	8	6	3,04	17,1
BAIE STE MARIE	20/09/2023	BOUES SÈCHES - FILTRE PRESSE		4,49	133000	7,14	67500	2620	14200	276	4,15	46,6	31,2	44,5	224	20	20	44,5	8,4	30,7	0,17	0,21	0,57	210	110	0,24	0,24	152	26	29	3,52	489	6	6	6	9	10	10	6	5,22	20,6
TINDU/KAMÉRÉ	20/09/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À BANDE		3,54	14800	4,26	7210	8520	10500	97,6	3,57	70,3	12,8	95,1	19700	20	20	95,1	7,7	45,6	0,088	0,098	0,69	91,3	99	0,15	0,26	100	9,33	7	3,29	467	6	6	6	6	6	7	6		
ANSE VATA	20/09/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		4,83	49000	12,5	19500	3610	16900	216	4,77	47,2	26,3	44,5	10300	20	272	44,4	8	29,9	0,6	0,66	0,48	143	131	0,86	0,88	146	20,1	13	3,42	399	6	6	6	6	7	6	6		
JAMES COOK	21/09/2023	BOUES SÈCHES - FILTRE PRESSE		3,93	139000	3,79	62000	2980	11400	225	4,23	58,8	26,3	54,7	14500	20	20	54,7	8,3	43,5	0,065	0,076	0,43	142	72,9	0,089	0,29	65,2	9,76	87	1,1	229	6	6	8	10	24	24	21	1,85	46,1
MONTRAVEL	21/09/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		4,07	17500	7,54	74000	6320	14600	326	5,27	66,2	16,8	69,2	8030	20	501	69,1	7,5	72,9			0,93	190	125		0,24	140	22,9		4,18	1370									
ANSE VATA	11/10/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		4,27	24600	7,23	11000	4580	10800	118	4,12	66,5	19,5	74,5	19300	20	20	74,5	6,8	35,2																					
TINDU/KAMÉRÉ	25/10/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À BANDE		5,13	12300	3,01	4710	11600	9460	92,9	3,95	85,6	12,7	96,5	2680	173	88,2	96,4	7,3	55,1																					
YAHOUE	27/10/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À VIS		4,63	10900	3,66	11300	10900	10600	94,3	4,58	77,8	16,3	75,3	11400	20	61,3	75,3	7,4	52,9																					
ANSE VATA	22/11/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		3,84	9730	2,92	4380	9130	10800	92,2	3,3	73,7	12	94,4	17000	20	84,6	94,4	6,9	51,2			0,5	45,7	89,3		0,68	72,7	10,7		2,82	404									
TINDU/KAMÉRÉ	22/11/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À BANDE		5,54	6370	2,22	4200	12300	9140	86,1	3,67	84,3	12,7	89,8	14800	20	83,1	89,8	6,6	47,6																					
MONTRAVEL	07/12/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		6,21	13300	3,68	48800	7440	12900	273	5,21	69,4	19,4	59,8	438	20	1390	59,5	6,5	59,3																					
YAHOUE	08/12/2023	BOUES SÈCHES - PRESSE À VIS		5,13	9770	3,8	8970	13200	24800	126	4,43	64,2	17,2	78	3720	444	8220	76	6,1	79,2																					
ANSE VATA	20/12/2023	BOUES SÈCHES - CENTRIFUGEUSE		5,46	13500	8,56	14600	9140	14200	107	5,19	66,3	20,3	63,2	12300	20	49,5	63,2	7,4	50																					