Caractérisation complémentaire des sols
Institut Maurice-Lamontagne - 850, route de la Mer à Mont-Joli
Dossier : 116-103-02, Version 1

EnviroServices

Services publics et Approvisionnement Canada | Public Services and Procurement Canada
Pêches et Océans Canada | Fisheries and Oceans Canada

TABLEAU 1 : RÉSULTATS ANALYTIQUES DES ÉCHANTILLONS DE SOL PRÉLEVÉS LE 27 JUIN AINSI QUE LES 30 ET 31 OCTOBRE 2017
EN FONCTION DES CRITÈRES DU MDDELCC [1] ET DES VALEURS LIMITES DU RESC [2]

	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonnage	Profondeur (mm)	HP	Métaux et métalloïdes							
				Hydrocarbures pétroliers C_{10} à C_{50}	Arsenic (As)	Cadmium (Cd)	Chrome (Cr)	Cuivre (Cu)	Mercure (Hg)	Nickel (Ni)	Plomb (Pb)	Zinc (Zn)
			A	300	19	1,3	100	65	0,3	50	40	155
			B	700	30	5	250	100	2	100	500	500
			C	3500	50	20	800	500	10	500	1000	1500
			RESC	10000	250	100	4000	2500	1500	2500	5000	7500
QUAI ÉPERON	FQE-01-17-1	27-juin-17	50-660	368	3,3	<0,6	13	20	<0,20	18	<10	47
	FQE-01-17-2	27-juin-17	660-1270	152	3,8	<0,6	13	15	<0,20	20	11	49
	FQER-01-17-2	27-juin-17	660-1270	395	3,3	<0,6	12	13	<0,20	17	<10	44
	FQE-01-17-3	27-juin-17	1270-2185	4450	2,9	<0,6	27	15	<0,20	43	16	54
	FQE-01-17-4	27-juin-17	2185-3100	1100	3,9	<0,6	17	13	<0,20	26	10	48
	FQE-02-17-1	27-juin-17	0-610	<100	4,5	<0,6	15	16	<0,20	21	23	53
	FQE-02-17-2	27-juin-17	610-1220	139	3,4	<0,6	25	10	<0,20	25	<10	36
	FQE-02-17-3	27-juin-17	1220-2135	<100	2,8	<0,6	27	11	<0,20	34	10	39
	FQE-02-17-4	27-juin-17	2135-3050	<100	3,9	<0,6	18	14	<0,20	23	14	49
	FQE-03-17-1	27-juin-17	50-660	113	3,7	<0,6	13	15	<0,20	19	10	50
	FQE-03-17-2	27-juin-17	660-1270	5830	3,5	<0,6	23	13	<0,20	29	<10	56
	FQE-03-17-3	27-juin-17	1270-2185	5110	2,8	<0,6	22	11	<0,20	32	10	34
	FQE-04-17-1	31-oct-17	100-600	<100	4,7	<0,1	22	21	0,027	29	12	66
	FQE-04-17-2	31-oct-17	600-1100	<100	4,5	<0,1	19	17	0,022	26	9,9	56
	FQE-04-17-3	31-oct-17	1100-1600	<100	4,9	<0,1	23	18	0,022	28	11	58
	FQE-04-17-4	31-oct-17	1600-2100	<100	4	<0,1	25	17	0,019	29	10	53
	FQE-05-17-1	31-oct-17	120-620	<100	4,5	<0,1	20	19	0,022	25	11	60
	FQER-05-17-1	31-oct-17	120-620	<100	4,7	<0,1	22	20	0,022	28	13	63
	FQE-05-17-2	31-oct-17	620-1120	<100	5,6	<0,1	21	19	0,022	27	13	67
	FQE-05-17-3	31-oct-17	1120-1620	<100	5,3	<0,1	21	20	0,024	28	12	63
	FQE-05-17-4	31-oct-17	1620-2120	<100	4,3	<0,1	27	20	0,024	41	11	64
	FQE-06-17-1	31-oct-17	0-500	<100	4,7	<0,1	22	21	0,022	29	11	66
	FQE-06-17-2	31-oct-17	500-1000	<100	5,1	<0,1	24	20	0,023	30	12	67
	FQE-06-17-3	31-oct-17	1000-1500	150	4,1	0,1	47	22	0,021	67	18	66
	FQE-06-17-4	31-oct-17	1500-2000	<100	5,3	<0,1	18	13	0,019	23	9,4	67
	FQE-07-17-1	31-oct-17	0-500	<100	4,8	<0,1	22	20	0,019	30	11	65
	FQE-07-17-2	31-oct-17	500-1000	<100	5,5	<0,1	21	21	0,023	28	13	64
	FQER-07-17-2	31-oct-17	500-1000	<100	5,4	<0,1	21	21	0,023	28	12	68
	FQE-07-17-3	31-oct-17	1000-1500	120	5,8	5,2	24	25	0,036	33	11	220
	FQE-07-17-4	31-oct-17	1500-2000	440	5,5	<0,1	22	15	0,028	29	11	76
	FQE-08-17-1	31-oct-17	100-600	<100	4,7	<0,1	21	20	0,024	28	12	70
	FQE-08-17-2	31-oct-17	600-1100	<100	4,8	<0,1	21	21	0,022	29	12	71
	FQE-08-17-3	31-oct-17	1100-1600	<100	6,1	<0,1	29	24	0,023	44	18	73
	FQE-08-17-4	31-oct-17	1600-2100	<100	6,3	<0,1	32	22	0,023	55	13	74
	FQE-09-17-1	31-oct-17	200-700	140	8,9	<0,1	29	14	0,014	15	9,8	54
	FQE-09-17-2	31-oct-17	700-1200	<100	5,1	<0,1	17	16	0,017	23	11	57
	FQE-09-17-3	31-oct-17	1200-1700	<100	5,5	<0,1	24	21	0,02	32	14	67
	FQE-09-17-4	31-oct-17	1700-2200	<100	5,7	<0,1	24	20	0,019	30	13	68
QUAI PRINCIPAL	FQP-01-17-1	30-oct-17	0-500	120	5,9	<0,1	21	20	0,03	26	12	74
	FQP-01-17-2	30-oct-17	500-1000	<100	4,7	<0,1	21	20	0,023	27	11	64
	FQP-01-17-3	30-oct-17	1000-1830	<100	6,1	<0,1	54	29	0,033	81	16	64
	FQP-02-17-1	30-oct-17	0-500	110	5,4	<0,1	22	22	0,025	30	11	65
	FQP-02-17-2	30-oct-17	500-1000	<100	3,5	0,1	25	29	0,027	29	8,6	90
	FQP-02-17-3	30-oct-17	1000-1645	1500	3	<0,1	31	18	0,016	34	7,8	73

Identification de l'échantillon	HAP																											
	Acénaphtène	Acénaphtylène	Anthracène	Benzo(a)anthracène	Benzo(a)pyrène	Benzo(b)fluoranthène	Benzo(j)fluoranthène	Benzo(k)fluoranthène	Benzo(b+j+k)fluoranthène	Benzo (c)phénanthrène	Benzo(g,h,i)pérylène	Chrysène	Dibenzo(a,h)anthracène	Dibenzo(a,h)pyrène	Dibenzo(a,i)pyrène	Dibenzo(a,l)pyrène	Diméthyl-1,3 naphtalène	Diméthyl-7,12 benzo(a)anthracène	Fluoranthène	Fluorène	Indéno(1,2,3-c,d)pyrène	1-Méthylnaphtalène	2-Méthylnaphtalène	Méthyl-3 cholanthrène	Naphtalène	Phénanthrène	Pyrène	Triméthyl-2,3,5 naphtalène
A	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
B	10	10	10	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1	1	1	5	5	10	1
C	100	100	100	10	10	10	10	10	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100	100	10	10	10	10	50	50	100	10
RESC	100	100	100	34	34	-	-	-	136	56	18	34	82	34	34	34	56	34	100	100	34	56	56	150	56	56	100	56
FQE-01-17-1	<0,006	<0,005	<0,045	<0,03	<0,03	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,055	<0,006	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,02	<0,10	<0,02	<0,02	<0,10	<0,03	<0,04	<0,05	<0,10
FQE-01-17-2	<0,006	<0,005	<0,045	<0,03	<0,03	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,055	<0,006	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,02	<0,10	<0,02	<0,02	<0,10	<0,03	<0,04	<0,05	<0,10
FQER-01-17-2	<0,006	<0,005	<0,045	<0,03	<0,03	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,055	<0,006	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,02	<0,10	<0,02	<0,02	<0,10	<0,03	<0,04	<0,05	<0,10
FQE-01-17-3	<0,006	0,01	<0,045	<0,03	<0,03	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,15	0,03	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,02	<0,10	<0,02	<0,02	<0,10	<0,03	<0,04	<0,05	<0,10
FQE-01-17-4	<0,006	0,01	<0,045	<0,03	<0,03	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,055	<0,006	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,02	<0,10	<0,02	<0,05	<0,10	<0,03	<0,04	<0,05	<0,10
FQE-02-17-1	<0,006	<0,005	<0,045	<0,03	<0,03	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,055	<0,006	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,02	<0,10	<0,02	<0,05	<0,10	<0,03	<0,04	<0,05	<0,10
FQE-02-17-2	<0,006	<0,005	<0,045	<0,03	<0,03	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,055	<0,006	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,02	<0,10	<0,02	<0,02	<0,10	<0,03	<0,04	<0,05	<0,10
FQE-02-17-3	<0,006	<0,005	<0,045	<0,03	<0,03	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,055	<0,006	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,02	<0,10	<0,02	<0,05	<0,10	<0,03	<0,04	<0,05	<0,10
FQE-02-17-4	<0,006	<0,005	<0,045	<0,03	<0,03	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,055	<0,006	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,02	<0,10	<0,02	<0,02	<0,10	<0,03	<0,04	<0,05	<0,10
FQE-03-17-1	<0,006	<0,005	<0,045	<0,03	<0,03	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,055	<0,006	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,02	<0,10	<0,02	<0,02	<0,10	<0,03	<0,04	<0,05	<0,10
FQE-03-17-2	<0,006	<0,005	<0,045	<0,03	<0,03	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,14	0,02	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,02	<0,10	<0,02	<0,02	<0,10	<0,03	<0,04	<0,05	<0,10
FQE-03-17-3	<0,006	<0,005	<0,045	<0,03	<0,03	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,12	0,04	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,12	<0,10	<0,02	<0,10	<0,02	<0,05	<0,10	<0,03	<0,04	<0,05	<0,10
FQE-04-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-04-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-04-17-3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-04-17-4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-05-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQER-05-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-05-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-05-17-3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-05-17-4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-06-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-06-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-06-17-3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-06-17-4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-07-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-07-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQER-07-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-07-17-3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-07-17-4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-08-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-08-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-08-17-3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-08-17-4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-09-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-09-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-09-17-3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQE-09-17-4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQP-01-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQP-01-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQP-01-17-3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQP-02-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQP-02-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQP-02-17-3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

EnviroServices

Services publics et Approvisionnement Canada | Public Services and Procurement Canada
Pêches et Océans Canada | Fisheries and Oceans Canada

TABLEAU 1 : RÉSULTATS ANALYTIQUES DES ÉCHANTILLONS DE SOL PRÉLEVÉS LE 27 JUIN AINSI QUE LES 30 ET 31 OCTOBRE 2017
EN FONCTION DES CRITÈRES DU MDDELCC (1) ET DES VALEURS LIMITES DU RESC (2)

				HP	Métaux et métalloïdes							
	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonnage	Profondeur (mm)	Hydrocarbures pétroliers C_{10} à C_{50}	Arsenic (As)	Cadmium (Cd)	Chrome (Cr)	Cuivre (Cu)	Mercure (Hg)	Nickel (Ni)	Plomb (Pb)	Zinc (Zn)
			A	*300*	*19*	*1,3*	*100*	*65*	*0,3*	*50*	*40*	*155*
			B	700	30	5	250	100	2	100	500	500
			C	3500	50	20	800	500	10	500	1000	1500
			RESC	10000	250	100	4000	2500	1500	2500	5000	7500
QUAI PRINCIPAL	FQP-03-17-1	30-oct-17	50-550	<100	4,7	<0,1	21	20	0,021	28	11	62
	FQP-03-17-2	30-oct-17	550-1050	<100	5,9	<0,1	22	20	0,028	28	12	66
	FQP-03-17-3	30-oct-17	1050-1880	<100	13	0,12	67	44	0,041	120	*140*	110
	FQP-04-17-1	30-oct-17	50-550	<100	6	0,1	22	21	0,021	29	11	66
	FQP-04-17-2	30-oct-17	550-1050	<100	6,1	<0,1	22	23	0,027	30	12	69
	FQP-04-17-3	30-oct-17	1050-1880	130	4,9	<0,1	39	21	0,02	48	11	67
	FQP-05-17-1	30-oct-17	0-500	<100	5,9	<0,1	28	21	0,021	45	9,3	92
	FQP-05-17-2	30-oct-17	500-1000	<100	5,2	<0,1	25	24	0,021	36	11	68
	FQP-05-17-3	30-oct-17	1000-1830	<100	5,1	<0,1	20	14	0,014	25	11	77
	FQPR-05-17-3	30-oct-17	1000-1830	<100	5,9	<0,1	20	16	<0,01	26	12	73
CHEMIN D'ACCÈS	FCA-01-17-1	31-oct-17	100-600	<100	4,9	<0,1	20	20	0,03	28	10	64
	FCAR-01-17-1	31-oct-17	100-600	<100	5,1	<0,1	24	21	0,025	30	11	68
	FCA-01-17-2	31-oct-17	600-1100	<100	5,3	0,14	20	20	0,02	27	11	65
	FCA-02-17-1	31-oct-17	0-500	<100	4,6	<0,1	19	18	0,019	26	9,4	57
	FCA-02-17-2	31-oct-17	500-1145	<100	5,3	<0,1	20	21	0,029	28	12	66
	FCA-03-17-1	31-oct-17	0-500	<100	4,5	<0,1	19	19	0,025	26	10	60
	FCA-03-17-2	31-oct-17	500-1070	<100	5,1	<0,1	20	22	0,025	28	12	64
	FCA-04-17-1	30-oct-17	0-500	<100	4,1	<0,1	18	19	0,02	25	9,1	58
	FCAR-04-17-1	30-oct-17	0-500	<100	4,9	<0,1	19	19	0,022	27	10	59
	FCA-04-17-2	30-oct-17	500-935	<100	5,2	<0,1	19	19	0,022	26	11	63
	FCA-05-17-1	30-oct-17	0-500	<100	4,9	<0,1	20	21	0,021	28	10	66
	FCA-05-17-2	30-oct-17	500-1000	<100	4,7	<0,1	26	14	0,017	25	8,4	46
	FCA-06-17-1	30-oct-17	0-500	<100	4,5	<0,1	20	19	0,024	27	9,8	61
	FCA-06-17-2	30-oct-17	500-1000	<100	4,5	<0,1	22	19	0,022	29	9,8	67
	FCAR-06-17-2	30-oct-17	500-1000	<100	5,1	0,1	20	24	0,019	28	12	67
	FCA-07-17-1	30-oct-17	0-500	<100	4,7	<0,1	19	19	0,022	28	10	59
	FCA-07-17-2	30-oct-17	500-1000	<100	4,8	<0,1	19	19	0,019	25	10	59
	FCA-08-17-1	30-oct-17	100-600	<100	4,6	<0,1	17	18	0,021	25	11	56
	FCA-08-17-2	30-oct-17	600-1100	<100	4,7	0,11	19	20	0,023	27	11	64
	FCA-09-17-1	30-oct-17	90-590	<100	4,7	<0,1	19	19	0,018	27	9,8	59
	FCA-09-17-3	30-oct-17	1090-1920	<100	7,6	0,12	53	30	0,038	*100*	21	97

	HAP																											
Identification de l'échantillon	Acénaphtène	Acénaphtylène	Anthracène	Benzo(a)anthracène	Benzo(a)pyrène	Benzo(b)fluoranthène	Benzo(j)fluoranthène	Benzo(k)fluoranthène	Benzo(b+j+k)fluoranthène	Benzo (c)phénanthrène	Benzo(g,h,i)pérylène	Chrysène	Dibenzo(a,h)anthracène	Dibenzo(a,h)pyrène	Dibenzo(a,i)pyrène	Dibenzo(a,l)pyrène	Diméthyl-1,3 naphtalène	Diméthyl-7,12 benzo(a)anthracène	Fluoranthène	Fluorène	Indéno(1,2,3-c,d)pyrène	1-Méthylnaphtalène	2-Méthylnaphtalène	Méthyl-3 cholanthrène	Naphtalène	Phénanthrène	Pyrène	Triméthyl-2,3,5 naphtalène
A	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	-	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*	*0,1*
B	10	10	10	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10	1	1	1	1	5	5	10	1
C	100	100	100	10	10	10	10	10	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100	100	10	10	10	10	50	50	100	10
RESC	100	100	100	34	34	-	-	-	136	56	18	34	82	34	34	34	56	34	100	100	34	56	56	150	56	56	100	56
FQP-03-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQP-03-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQP-03-17-3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQP-04-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQP-04-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQP-04-17-3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQP-05-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQP-05-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQP-05-17-3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FQPR-05-17-3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-01-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCAR-01-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-01-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-02-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-02-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-03-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-03-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-04-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCAR-04-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-04-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-05-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-05-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-06-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-06-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCAR-06-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-07-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-07-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-08-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-08-17-2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-09-17-1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
FCA-09-17-3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,1	<0,01	<0,04	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Toutes les concentrations sont exprimées en mg/kg (ppm),
- signifie : pas de critère défini pour ce paramètre

(1) Guide d'intervention - Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés, Direction des lieux contaminés, juillet 2016.
(2) Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés, Annexe 1 : Concentration maximale acceptable pour l'enfouissement des sols.
(3) Province géologique des Appalaches, ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles.