

HYDRO-QUÉBEC

Caractérisation environnementale phases I et II

Addition d'une section 735-315 kV

Poste Bout-de-l'Île

Arrondissement Pointe-aux-Trembles

Montréal, Québec

Tome 2

HYDRO-QUÉBEC
855, rue Sainte-Catherine Est
Montréal (Québec) H2L 4P5

Caractérisation environnementale phases I et II

Addition d'une section 735-315 kV
Poste Bout-de-l'Île
Arrondissement Pointe-aux-Trembles
Montréal, Québec

GROUPE QUALITAS INC.



Pascal Crevier, géo., stag.
N° de membre OGQ : 1151



Alexandre Colas, géo., M.Sc.
N° de membre OGQ : 697

N/Dossier n° : G09643 (rap-1)

Septembre 2010

Distribution : M. Cédric Chenevier - Hydro-Québec (7 copies)

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES ANNEXES

	<u>Nombre de pages</u>
ANNEXE 1 - Portée du rapport.....	4
ANNEXE 2 - Liste des sources d'information consultées	6
ANNEXE 3 - Chaîne de titres	4
ANNEXE 4 - Cartes topographiques et photographies aériennes	16
ANNEXE 5 - Rapports de sondage	314
ANNEXE 6 - Calcul des volumes de sols contaminés	6
ANNEXE 7 - Dessins.....	10
ANNEXE 8 - Résultats d'analyses chimiques.....	70
ANNEXE 9 - Résultats d'analyses chimiques (études antérieures).....	26
ANNEXE 10 - Certificats d'analyses (sur CD-ROM seulement)	1814
ANNEXE 11 - Version électronique du rapport (CD-ROM).....	CD

LISTE DES TOMES

Tome 1 - Texte et annexes 1 à 7

Tome 2 - Annexes 8, 9, 10 et 11 (CD comportant la version électronique du rapport)

(Ce rapport est composé de 2423 pages incluant les annexes et ne peut être reproduit en partie sans l'autorisation de Groupe Qualitas inc.)

A N N E X E 8

RÉSULTATS D'ANALYSES CHIMIQUES

Caractérisation environnementale
 Addition d'une section 735-315 kV - Poste Bout-de-l'île
 Arrondissement Pointe-aux-Trembles, Montréal, Québec
 N/Dossier : G09643 (rap-1)

Tableau 8-1 : Résultats d'analyses - Sols

Paramètres	Unité	A	Critères ² B	C	RESC ³	F-2010-1		F-2010-2		F-2010-3		F-2010-4A		F-2010-5		F-2010-6		F-2010-7		F-2010-8		F-2010-9				
						TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C
						2009/11/23 0,00 - 0,15	2009/11/23 0,30 - 0,49	2009/12/02 0,00 - 0,15	2009/12/02 0,30 - 0,60	2009/11/23 0,00 - 0,15	2009/11/23 0,00 - 0,15	2009/11/23 0,30 - 0,60	2009/11/23 0,00 - 0,15	2009/11/23 0,30 - 0,64	2009/11/27 0,00 - 0,15	2009/11/27 0,30 - 0,60	2009/11/27 0,00 - 0,15	2009/11/27 0,30 - 0,60	DUP-F-11	2009/11/27 0,00 - 0,15	Dup. de Lab.	2009/11/27 0,30 - 0,60	2009/11/30 0,00 - 0,15	2009/11/30 0,30 - 0,66	2009/12/02 0,00 - 0,15	2009/12/02 0,30 - 0,60
Métaux																										
Argent (Ag)	mg/kg	2	20	40	200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
Arsenic (As)	mg/kg	6	30	50	250	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
Barium (Ba)	mg/kg	200	500	2 000	10 000	87	96	60	36	48	51	62	90	120	38	100	120	70	72	41	45	99	6			
Cadmium (Cd)	mg/kg	1,5	5	20	100	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
Cobalt (Co)	mg/kg	15	50	300	1 500	4	3	5	3	5	3	5	6	10	3	6	7	6	7	4	5	6	7			
Chrome (Cr)	mg/kg	85	250	800	4 000	10	7	13	5	11	9	8	20	37	6	14	17	13	13	4	8	10	18			
Cuivre (Cu)	mg/kg	40	100	500	2 500	13	9	13	3	13	13	12	28	35	12	22	23	18	18	6	9	7	13			
Étain (Sn)	mg/kg	5	50	300	1 500	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
Manganèse (Mn)	mg/kg	770	1 000	2 200	11 000	230	220	330	200	480	380	410	430	280	360	570	570	410	460	190	300	340	750			
Molybdène (Mo)	mg/kg	2	10	40	200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
Nickel (Ni)	mg/kg	50	100	500	2 500	9	7	11	8	11	8	11	16	29	8	15	16	16	17	10	10	12	14			
Plomb (Pb)	mg/kg	50	500	1 000	5 000	9	7	11	ND	8	10	10	24	28	15	31	35	29	30	7	8	8	24			
Zinc (Zn)	mg/kg	110	500	1 500	7 500	150	85	96	12	72	190	100	800	650	83	75	82	130	140	19	120	70	91			
Dioxines et furannes																										
Équivalence toxique	pg/g	-	15	750	5 000	--	--	200	--	79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Composés phénoliques																										
o-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
m-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
p-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,4-Diméthylphénol	mg/kg	0,1	1	10	140	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2-Nitrophénol	mg/kg	0,5	1	10	130	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
4-Nitrophénol	mg/kg	0,5	1	10	290	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Phénol	mg/kg	0,1	1	10	62	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
3-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
4-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,3-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,4 + 2,5-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,6-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
3,4-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
3,5-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Pentachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	0,3	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,3,4-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,3,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,3,6-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,4,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,4,6-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
3,4,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	ND	--	ND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

- LÉGENDE**
- Analyse non demandée
 - 123 Concentration inférieure ou égale au critère A ou à la limite de détection
 - 123 Concentration située dans la plage A-B
 - 123 Concentration située dans la plage B-C
 - 123 Concentration supérieure au critère C
 - 123 Concentration supérieure à la norme du RESC

Note 1 : Limite de détection rapportée.
 Note 2 : Critères tirés de la Politique de protection des sols et de réhabilitation
 Les critères B et C correspondent aux valeurs des annexes I et II du Règlement sur la protection et la réhabilitation des terrains (RPRP).
 Les valeurs du critère A pour les métaux correspondent à celles suggérées pour la province géologique du Grenville.
 Note 3 : Norme tirée du Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés (RESC).

Caractérisation environnementale
 Addition d'une section 735-315 kV - Poste Bout-de-l'Île
 Arrondissement Pointe-aux-Trembles, Montréal, Québec
 N/Dossier : G09643 (rap-1)

Tableau 8-1 : Résultats d'analyses - Sols

Paramètres	Unité	A	Critères ² B	C	RESC ³	F-2010-26		F-2010-27		F-2010-28		F-2010-29		F-2010-30		F-2010-31		F-2010-32			
						TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1D	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C
						2009/11/26 0,00 - 0,15	Dup. de Lab. 2009/11/26 0,30 - 0,46	2009/11/26 0,00 - 0,15	2009/11/26 0,30 - 0,48	DUP-F-8 2009/11/30 0,00 - 0,15	2009/11/30 0,30 - 0,41	2009/11/30 0,00 - 0,15	2009/11/30 0,60 - 0,74	DUP-F-16 2009/11/30 0,00 - 0,15	2009/11/30 0,30 - 0,60	DUP-F-17 2009/11/30 0,00 - 0,15	2009/11/30 0,30 - 0,41	2009/11/30 0,00 - 0,15	2009/11/30 0,30 - 0,41	2009/12/01 0,00 - 0,15	2009/12/01 0,30 - 0,46
Métaux																					
Argent (Ag)	mg/kg	2	20	40	200	ND	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
Arsenic (As)	mg/kg	6	30	50	250	ND	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
Baryum (Ba)	mg/kg	200	500	2 000	10 000	91	---	38	68	160	150	82	240	130	150	76	63	79	120	54	
Cadmium (Cd)	mg/kg	1,5	5	20	100	ND	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Cobalt (Co)	mg/kg	15	50	300	1 500	7	---	4	6	3	5	13	7	7	8	6	6	6	10	6	
Chrome (Cr)	mg/kg	85	250	800	4 000	46	---	6	34	6	32	40	26	15	26	53	15	17	27	10	
Cuivre (Cu)	mg/kg	40	100	500	2 500	23	---	3	16	3	11	23	15	110	110	18	8	9	14	8	
Étain (Sn)	mg/kg	5	50	300	1 500	ND	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Manganèse (Mn)	mg/kg	770	1 000	2 200	11 000	590	---	270	440	220	220	240	460	ND	240	280	320	270	270	320	
Molybdène (Mo)	mg/kg	2	10	40	200	ND	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Nickel (Ni)	mg/kg	50	100	500	2 500	16	---	7	12	6	5	13	31	22	27	27	15	15	15	22	
Plomb (Pb)	mg/kg	50	500	1 000	5 000	25	---	ND	20	ND	ND	13	10	13	46	44	20	10	15	6	
Zinc (Zn)	mg/kg	110	500	1 500	7 500	200	---	14	120	16	25	390	77	230	86	86	570	38	36	130	
Dioxines et furannes																					
Équivalence toxique	pg/g	-	15	750	5 000	---	---	---	---	---	---	50	14	---	---	250	0,38	0,057	20	85	
Composés phénoliques																					
o-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
m-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
p-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2,4-Diméthylphénol	mg/kg	0,1	1	10	140	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2-Nitrophénol	mg/kg	0,5	1	10	130	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
4-Nitrophénol	mg/kg	0,5	1	10	290	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Phénol	mg/kg	0,1	1	10	62	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
3-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
4-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2,3-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2,4 + 2,5-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2,6-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
3,4-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
3,5-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
Pentachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	0,3	ND	ND	ND	0,9	
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2,3,4-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2,3,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2,3,6-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2,4,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2,4,6-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
3,4,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

LÉGENDE

- Analyse non demandée
- 123 Concentration inférieure ou égale au critère A ou à la limite de détection
- 123 Concentration située dans la plage A-B
- 123 Concentration située dans la plage B-C
- 123 Concentration supérieure au critère C
- 123 Concentration supérieure à la norme du RESC

Note 1 : Limite de détection rapportée.
 Note 2 : Critères tirés de la Politique de protection des sols et de réhabilitation
 Les critères B et C correspondent aux valeurs des annexes I et II du Règlement sur la protection et la réhabilitation des terrains (RPRT).
 Les valeurs du critère A pour les métaux correspondent à celles suggérées pour la province géologique du Grenville.
 Note 3 : Norme tirée du Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés (RESC).

Caractérisation environnementale
 Addition d'une section 735-315 kV - Poste Bout-de-l'île
 Arrondissement Pointe-aux-Trembles, Montréal, Québec
 N/Dossier : G09643 (rap-1)

Tableau 8-1 : Résultats d'analyses - Sols

Paramètres	Unité	A	Critères ² B	C	RESC ³	F-2010-50		F-2010-51		F-2010-52			F-2010-53		F-2010-54		F-2010-55		F-2010-56			
						TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C		TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C
						2009/11/24 0,00 - 0,15	2009/11/24 0,30 - 0,60	2009/11/30 0,00 - 0,15	2009/11/30 0,30 - 0,60	2009/11/24 0,00 - 0,15	2009/11/24 0,30 - 0,60	Dup. de Lab.	DUP-F-2	Dup. de Lab.	2009/11/30 0,00 - 0,15	2009/11/30 0,30 - 0,60	2009/12/01 0,00 - 0,15	2009/12/01 0,30 - 0,60	DUP-F-20	2009/11/24 0,00 - 0,15	2009/11/24 0,30 - 0,48	2009/11/24 0,00 - 0,15
Métaux																						
Argent (Ag)	mg/kg	2	20	40	200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
Arsenic (As)	mg/kg	6	30	50	250	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
Barium (Ba)	mg/kg	200	500	2 000	10 000	77	180	150	190	61	180	170	120	---	61	6	ND	ND	ND	ND		
Cadmium (Cd)	mg/kg	1,5	5	20	100	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
Cobalt (Co)	mg/kg	15	50	300	1 500	5	8	9	13	6	10	11	3	---	6	17	ND	ND	ND	ND		
Chrome (Cr)	mg/kg	85	250	800	4 000	21	19	29	39	23	32	34	9	---	16	41	7	9	10	5		
Cuivre (Cu)	mg/kg	40	100	500	2 500	16	21	21	20	14	19	20	7	---	10	31	10	10	11	23		
Étain (Sn)	mg/kg	5	50	300	1 500	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
Manganèse (Mn)	mg/kg	770	1 000	2 200	11 000	460	460	620	510	520	410	440	500	---	520	250	540	580	600	ND		
Molybdène (Mo)	mg/kg	2	10	40	200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
Nickel (Ni)	mg/kg	50	100	500	2 500	14	34	22	27	14	24	25	7	---	12	40	15	17	20	ND		
Plomb (Pb)	mg/kg	50	500	1 000	5 000	11	17	26	15	10	11	6	6	---	11	9	7	7	8	16		
Zinc (Zn)	mg/kg	110	500	1 500	7 500	220	50	290	75	300	61	63	30	---	170	59	42	52	49	22		
Dioxines et furannes																						
Équivalence toxique	pg/g	-	15	750	5 000	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	120	---	---	---	3 200		
Composés phénoliques																						
o-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
m-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
p-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2,4-Diméthylphénol	mg/kg	0,1	1	10	140	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2-Nitrophénol	mg/kg	0,5	1	10	130	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
4-Nitrophénol	mg/kg	0,5	1	10	290	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Phénol	mg/kg	0,1	1	10	62	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
3-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
4-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2,3-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2,4 + 2,5-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2,6-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
3,4-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
3,5-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Pentachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2,3,4-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2,3,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2,3,6-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2,4,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2,4,6-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
3,4,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		

LÉGENDE

- Analyse non demandée
- 123 Concentration inférieure ou égale au critère A ou à la limite de détection
- 123 Concentration située dans la plage A-B
- 123 Concentration située dans la plage B-C
- 123 Concentration supérieure au critère C
- 123 Concentration supérieure à la norme du RESC

Note 1 : Limite de détection rapportée.
 Note 2 : Critères tirés de la Politique de protection des sols et de réhabilitation
 Les critères B et C correspondent aux valeurs des annexes I et II du Règlement sur la protection et la réhabilitation des terrains (RPR1).
 Les valeurs du critère A pour les métaux correspondent à celles suggérées pour la province géologique du Québec.
 Note 3 : Norme tirée du Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés (RESC).

Caractérisation environnementale
 Addition d'une section 735-315 KV - Poste Bout-de-l'île
 Arrondissement Pointe-aux-Trembles, Montréal, Québec
 N/Dossier : G09643 (rap-1)

Tableau 8-1 : Résultats d'analyses - Sols

Paramètres	Unité	Critères ²	RESC ³	Sondage																		
				F-2010-57		F-2010-58		F-2010-59		F-2010-60		F-2010-61A		F-2010-62		F-2010-63						
				TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1B	TU-1A	TU-1B	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1B	TU-1C				
Date d'échantillonnage				2009/11/26	2009/11/26	2009/11/24	2009/11/24	2009/11/26	2009/11/26	2009/11/26	2009/11/26	2009/11/26	2009/11/24	2009/11/30	2009/11/30	2009/11/30	2009/11/30	2009/11/30				
Profondeur (m)				0,00 - 0,15	Dup. de Lab.	0,30 - 0,60	0,00 - 0,15	0,30 - 0,41	0,00 - 0,15	DUP-F-9	0,15 - 0,25	0,00 - 0,15	Dup. de Lab.	0,15 - 0,20	0,00 - 0,20	0,00 - 0,15	0,30 - 0,56	0,00 - 0,15	0,15 - 0,30	0,30 - 0,60		
Métaux																						
Argent (Ag)	mg/kg	2	20	40	200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	ND	ND	---	ND	ND	ND	ND	---	ND	
Arsenic (As)	mg/kg	6	30	50	250	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	ND	ND	---	ND	ND	6	ND	---	5	
Baryum (Ba)	mg/kg	200	500	2 000	10 000	82	82	56	59	73	67	---	110	110	---	84	67	150	76	---	110	
Cadmium (Cd)	mg/kg	1,5	5	20	100	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	ND	ND	---	ND	ND	ND	ND	---	ND	
Cobalt (Co)	mg/kg	15	50	300	1 500	6	5	2	6	3	4	---	6	5	---	3	8	7	6	---	9	
Chrome (Cr)	mg/kg	85	250	800	4 000	14	15	4	24	9	26	---	22	20	---	9	14	24	11	---	17	
Cuivre (Cu)	mg/kg	40	100	500	2 500	13	14	3	13	5	26	---	22	19	---	6	12	12	12	---	13	
Étain (Sn)	mg/kg	5	50	300	1 500	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	ND	ND	---	ND	ND	ND	ND	---	ND	
Manganèse (Mn)	mg/kg	770	1 000	2 200	11 000	460	370	170	510	170	360	---	410	420	---	200	610	260	320	---	490	
Molybdène (Mo)	mg/kg	2	10	40	200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	---	ND	ND	---	ND	1	ND	ND	---	ND	
Nickel (Ni)	mg/kg	50	100	500	2 500	14	15	5	13	11	12	---	13	13	---	7	17	16	13	---	18	
Plomb (Pb)	mg/kg	50	500	1 000	5 000	12	11	ND	12	6	40	---	25	23	---	ND	16	22	26	---	13	
Zinc (Zn)	mg/kg	110	500	1 500	7 500	160	170	ND	220	13	1 800	---	220	200	---	350	130	54	1 800	---	270	
Dioxines et furannes																						
Équivalence toxique				ppq	-	15	750	5 000	---	---	3 300	4,0	2 600	2 300	37	1 100	---	14	70	---	---	---
Composés phénoliques																						
o-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
m-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
p-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
2,4-Diméthylphénol	mg/kg	0,1	1	10	140	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
2-Nitrophénol	mg/kg	0,5	1	10	130	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
4-Nitrophénol	mg/kg	0,5	1	10	290	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
Phénol	mg/kg	0,1	1	10	62	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
2-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
3-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
4-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
2,3-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
2,4 + 2,5-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
2,6-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
3,4-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
3,5-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
Pentachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	0,3	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
2,3,4-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
2,3,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
2,3,6-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
2,4,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
2,4,6-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	
3,4,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	---	---	---	ND	ND	ND	---	ND	---	---	---	---	---	---	---	---	

LÉGENDE

- Analyse non demandée
- 123 Concentration inférieure ou égale au critère A ou à la limite de détection
- 123 Concentration située dans la plage A-B
- 123 Concentration située dans la plage B-C
- 123 Concentration supérieure au critère C
- 123 Concentration supérieure à la norme du RESC

Note 1 : Limite de détection rapportée.
 Note 2 : Critères tirés de la Politique de protection des sols et de réhabilitation
 Les critères B et C correspondent aux valeurs des annexes I et II du Règlement sur la protection et la réhabilitation des terrains (RPRT).
 Les valeurs du critère A pour les métaux correspondent à celles suggérées pour la province géologique du Grenville.
 Note 3 : Norme tirée du Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés (RESC).

Caractérisation environnementale
 Addition d'une section 735-315 kV - Poste Bout-de-l'île
 Arrondissement Pointe-aux-Trembles, Montréal, Québec
 N/Dossier : G09643 (rap-1)

Tableau 8-1 : Résultats d'analyses - Sols

Paramètres	Unité	Sondage				F-2010-64																F-2010-71		F-2010-72		F-2010-73	
		Échantillon		Date d'échantillonnage		F-2010-65		F-2010-66		F-2010-67		F-2010-68		F-2010-69		F-2010-70		F-2010-71		F-2010-72		F-2010-73					
		A	B	C	RES ³	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1B	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C				
Métaux																											
Argent (Ag)	mg/kg	2	20	40	200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
Arsenic (As)	mg/kg	6	30	50	250	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
Baryum (Ba)	mg/kg	200	500	2 000	10 000	82	63	67	68	48	58	77	67	71	55	100	80	120	100	68	66	81	110				
Cadmium (Cd)	mg/kg	1,5	5	20	100	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
Cobalt (Co)	mg/kg	15	50	300	1 500	6	5	7	8	3	7	3	7	5	8	5	8	7	8	7	6	5	3				
Chrome (Cr)	mg/kg	85	250	800	4 000	14	9	14	14	5	32	14	60	19	28	19	51	23	16	27	14	10	5				
Cuivre (Cu)	mg/kg	40	100	500	2 500	16	6	14	12	5	13	8	23	10	20	8	14	19	12	9	11	5	5				
Étain (Sn)	mg/kg	5	50	300	1 500	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
Manganèse (Mn)	mg/kg	770	1 000	2 200	11 000	400	240	450	410	370	420	350	390	210	580	650	300	650	640	540	500	250	240				
Molybdène (Mo)	mg/kg	2	10	40	200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
Nickel (Ni)	mg/kg	50	100	500	2 500	15	10	15	18	6	14	8	16	12	17	14	12	18	16	14	11	8	7				
Plomb (Pb)	mg/kg	50	500	1 000	5 000	23	6	19	11	ND	17	6	20	14	33	10	16	55	61	14	11	17	ND				
Zinc (Zn)	mg/kg	110	500	1 500	7 500	240	23	430	41	38	450	140	420	35	460	38	550	160	130	260	39	200	20				
Dioxines et furannes																											
Équivalence toxique	pg/g	-	15	750	5 000	--	--	--	--	--	--	--	--	47	1,2	500	2,0	31	88	4,0	--	--	--				
Composés phénoliques																											
p-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
m-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
p-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
2,4-Diméthylphénol	mg/kg	0,1	1	10	140	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
2-Nitrophénol	mg/kg	0,5	1	10	130	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
4-Nitrophénol	mg/kg	0,5	1	10	290	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
Phénol	mg/kg	0,1	1	10	62	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
2-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
3-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
4-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
2,3-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
2,4 + 2,5-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
2,6-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
3,4-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
3,5-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
Pentachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	1,3	ND	ND	0,3	ND	ND	ND	--				
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
2,3,4-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
2,3,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
2,3,6-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
2,4,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
2,4,6-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				
3,4,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--				

LÉGENDE

- Analyse non demandée
- 123 Concentration inférieure ou égale au critère A ou à la limite de détection
- 123 Concentration située dans la plage A-B
- 123 Concentration située dans la plage B-C
- 123 Concentration supérieure au critère C
- 123 Concentration supérieure à la norme du RESC

Note 1 : Limite de détection rapportée.
 Note 2 : Critères tirés de la Politique de protection des sols et de réhabilitation
 Les critères B et C correspondent aux valeurs des annexes I et II du
 Règlement sur la protection et la réhabilitation des terrains (RPR1).
 Les valeurs du critère A pour les métaux correspondent à celles
 suggérées pour la province géologique du Grenville.
 Note 3 : Norme tirée du Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés (RESC).

Caractérisation environnementale
 Addition d'une section 735-315 kV - Poste Bout-de-l'île
 Arrondissement Pointe-aux-Trembles, Montréal, Québec
 N/Dossier : G09643 (rap-1)

Tableau 8-1 : Résultats d'analyses - Sols

Paramètres	Unité	Critères ²				RESC ³	Sondage																		
		A		B			C		F-2010-97		F-2010-98		F-2010-99		F-2010-100		F-2010-101		F-2010-102		F-2010-103	F-2010-104	F-2010-105	F-2010-106	
		Date d'échantillonnage		Profondeur (m)					TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1C	TU-1A	TU-1A	TU-1A
Métaux																									
Argent (Ag)	mg/kg	2	20	40	200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Arsenic (As)	mg/kg	6	30	50	250	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Barium (Ba)	mg/kg	200	500	2 000	10 000	59	82	73	84	64	140	89	180	68	140	41	52	29	28	42	47	47	47	47	47
Cadmium (Cd)	mg/kg	1,5	5	20	100	ND	ND	ND	0,6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cobalt (Co)	mg/kg	15	50	300	1 500	6	8	3	4	5	6	3	8	5	3	5	4	3	3	7	4	8	8	8	8
Chrome (Cr)	mg/kg	85	250	800	4 000	8	14	6	8	10	16	9	20	10	5	9	5	5	5	7	4	6	8	8	8
Cuivre (Cu)	mg/kg	40	100	500	2 500	10	16	13	79	14	13	10	13	16	4	14	5	4	5	7	4	7	7	11	11
Étain (Sn)	mg/kg	5	50	300	1 500	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Manganèse (Mn)	mg/kg	770	1 000	2 200	11 000	370	360	390	420	270	840	230	480	240	210	390	190	170	240	450	450	450	450	450	450
Molybdène (Mo)	mg/kg	2	10	40	200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Nickel (Ni)	mg/kg	50	100	500	2 500	12	16	8	13	12	10	8	16	11	6	10	12	6	9	8	15	15	15	15	15
Plomb (Pb)	mg/kg	50	500	1 000	5 000	8	15	9	150	9	20	9	22	35	ND	7	6	5	7	8	9	9	9	9	9
Zinc (Zn)	mg/kg	110	500	1 500	7 500	38	58	55	120	68	53	160	39	130	15	200	47	22	22	49	49	49	49	49	49
Dioxines et furannes																									
Équivalence toxique	pg/g	-	15	750	5 000																				
Composés phénoliques																									
o-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56																				
m-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56																				
p-Crésol	mg/kg	0,1	1	10	56																				
2,4-Diméthylphénol	mg/kg	0,1	1	10	140																				
2-Nitrophénol	mg/kg	0,5	1	10	130																				
4-Nitrophénol	mg/kg	0,5	1	10	290																				
Phénol	mg/kg	0,1	1	10	62																				
2-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57																				
3-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57																				
4-Chlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	57																				
2,3-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140																				
2,4 + 2,5-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140																				
2,6-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140																				
3,4-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140																				
3,5-Dichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	140																				
Pentachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74																				
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74																				
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74																				
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74																				
2,3,4-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74																				
2,3,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74																				
2,3,6-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74																				
2,4,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74																				
2,4,6-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74																				
3,4,5-Trichlorophénol	mg/kg	0,1	0,5	5	74																				

- LÉGENDE**
- Analyse non demandée
 - 123 Concentration inférieure ou égale au critère A ou à la limite de détection
 - 123 Concentration située dans la plage A-B
 - 123 Concentration située dans la plage B-C
 - 123 Concentration supérieure au critère C
 - 123 Concentration supérieure à la norme du RESC

Note 1 : Limite de détection rapportée.
 Note 2 : Critères tirés de la Politique de protection des sols et de réhabilitation
 Les critères B et C correspondent aux valeurs des annexes I et II du Règlement sur la protection et la réhabilitation des terrains (RPRT)
 Les valeurs du critère A pour les métaux correspondent à celles suggérées pour la province géologique du Grenville.
 Note 3 : Norme tirée du Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés (RESC).