

# **A N N E X E 3**

## **TABLEAUX DES RÉSULTATS D'ANALYSES (SOLS)**

## LÉGENDE

-	Analyse non demandée
123	Concentration inférieure 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 : Critères tirés de la *Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés*.  
Les critères B et C correspondent aux valeurs des annexes I et II du *Règlement sur la protection et la réhabi*

Note 2 : Norme tirée du *Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés* (RESC).

Note 3 : Aucun critère disponible.

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PU-1	PU-2	PU-2	PU-3	PU-4	PU-4	PU-5
Échantillon	2	1	2	2	2	3	2
Profondeur (m)							
Matériau							

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC (note 2)	PU-1	PU-2	PU-2	PU-3	PU-4	PU-4	PU-5
Argent	2	20	40	200	< 2	-	< 2	< 2	-	< 2	< 2
Arsenic	6	30	50	250	6	-	2	5	-	7	2
Baryum	200	500	2.000	10.000	130	-	59	150	-	130	52
Cadmium	1,5	5	20	100	< 1	-	< 1	< 1	-	< 1	< 1
Cobalt	15	50	300	1 500	12	-	4	15	-	13	5
Chrome	85	250	800	4 000	23	-	8	29	-	26	10
Cuivre	40	100	500	2.500	32	-	11	34	-	38	10
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	470	-	290	320	-	550	320
Mercurure	0,2	2	10	50	< 0,03	-	< 0,03	< 0,03	-	< 0,03	< 0,03
Molybdène	2	10	40	200	3	-	< 2	3	-	2	< 2
Nickel	50	100	500	2 500	27	-	10	34	-	30	13
Plomb	50	500	1.000	5 000	11	-	< 10	10	-	12	< 10
Sélénium	1	3	10	50	< 0,5	-	< 0,5	< 0,5	-	< 0,5	< 0,5
Étain	5	50	300	1.500	< 5	-	< 5	< 5	-	< 5	< 5
Zinc	110	500	1 500	7 500	82	-	29	85	-	90	36

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PU-6	PU-6	PU-7	PU-8	PU-9	PU-10	PU-10
Échantillon	1	2	3	1	3	2	3
Profondeur (m)							
Matériau							

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC	1	2	3	4	5	6	7
Argent	2	20	40	200	-	< 2	< 2	< 2	< 2	-	< 2
Arsenic	6	30	50	250	-	5	6,4	3	6,4	-	2,4
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	99	93	66	88	-	62
Cadmium	1,5	5	20	100	-	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1
Cobalt	15	50	300	1 500	-	10	10	5	12	-	6
Chrome	85	250	800	4 000	-	19	12	9	22	-	16
Cuivre	40	100	500	2.500	-	26	33	16	36	-	16
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	390	490	280	590	-	280
Mercuré	0,2	2	10	50	-	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	-	< 0,03
Molybdène	2	10	40	200	-	2	3	< 2	3	-	< 2
Nickel	50	100	500	2 500	-	22	24	10	26	-	21
Plomb	50	500	1.000	5 000	-	< 10	< 10	< 10	10	-	10
Sélénium	1	3	10	50	-	< 0,5	1	< 0,5	1	-	0,60
Étain	5	50	300	1.500	-	< 5	< 5	< 5	< 5	-	< 5
Zinc	110	500	1 500	7 500	-	77	65	100	75	-	39

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PU-11	PU-11	PU-11	PU-12	PU-13	PU-13	PU-14
Échantillon	2	3	4	2	2	3	2
Profondeur (m)							
Matériau							

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC	2	3	4	2	2	3	2
Argent	2	20	40	200	-	-	< 2	< 2	-	< 2	< 2
Arsenic	6	30	50	250	-	-	3,5	2	-	3,4	7
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	-	200	98	-	210	120
Cadmium	1,5	5	20	100	-	-	< 1	< 1	-	< 1	< 1
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-	13	4	-	14	11
Chrome	85	250	800	4 000	-	-	30	7	-	32	6
Cuivre	40	100	500	2.500	-	-	33	7	-	33	9
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	-	460	220	-	470	486
Mercuré	0,2	2	10	50	-	-	< 0,03	< 0,03	-	< 0,03	< 0,03
Molybdène	2	10	40	200	-	-	2	< 2	-	2	2
Nickel	50	100	500	2 500	-	-	30	9	-	52	9
Plomb	50	500	1.000	5 000	-	-	10	< 10	-	< 10	< 10
Sélénium	1	3	10	50	-	-	0,5	< 0,5	-	0,7	< 0,5
Étain	5	50	300	1.500	-	-	< 5	< 5	-	< 5	< 5
Zinc	110	500	1 500	7 500	-	-	75	27	-	80	27

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PU-15	PU-16	PU-16	PU-17	PU-17	PU-17	PU-18
Échantillon	2	2	3	2	3	4	2
Profondeur (m)							
Matériau							

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC							
Argent	2	20	40	200	< 2	-	< 2	-	-	< 2	-
Arsenic	6	30	50	250	4	-	7	-	-	2	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	95	-	140	-	-	40	-
Cadmium	1,5	5	20	100	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-	13	-	-	3	-
Chrome	85	250	800	4 000	6	-	23	-	-	5	-
Cuivre	40	100	500	2.500	9	-	36	-	-	7	-
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	500	-	570	-	-	220	-
Mercuré	0,2	2	10	50	-	-	< 0,03	-	-	< 0,03	-
Molybdène	2	10	40	200	1	-	3	-	-	< 2	-
Nickel	50	100	500	2 500	9	-	30	-	-	7	-
Plomb	50	500	1.000	5 000	< 10	-	12	-	-	< 10	-
Sélénium	1	3	10	50	< 0,5	-	< 0,5	-	-	< 0,5	-
Étain	5	50	300	1.500	< 5	-	< 5	-	-	< 5	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	29	-	83	-	-	31	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PU-18	PU-18	PU-18	PU-19	PU-20	PU-20	PU-21
Échantillon	3	4	5	2	3	4	2
Profondeur (m)							
Matériau							

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC	3	4	5	2	3	4	2
Argent	2	20	40	200	-	-	< 2	< 2	-	< 2	-
Arsenic	6	30	50	250	-	-	< 0,7	1,5	-	2,9	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	-	33	40	-	91	-
Cadmium	1,5	5	20	100	-	-	< 1	< 1	-	< 1	-
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-	5	5	-	10	-
Chrome	85	250	800	4 000	-	-	15	15	-	32	-
Cuivre	40	100	500	2.500	-	-	6	5	-	14	-
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	-	91	98	-	210	-
Mercuré	0,2	2	10	50	-	-	< 0,03	< 0,03	-	< 0,03	-
Molybdène	2	10	40	200	-	-	< 2	< 2	-	2	-
Nickel	50	100	500	2 500	-	-	8	8	-	16	-
Plomb	50	500	1.000	5 000	-	-	< 10	< 10	-	< 10	-
Sélénium	1	3	10	50	-	-	< 0,5	0,59	-	< 0,5	-
Étain	5	50	300	1.500	-	-	< 5	< 5	-	< 5	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	-	-	21	24	-	48	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PU-21	PU-22	PU-22	PU-23	PU-23	PU-24	PO-1
Échantillon	3	2	3	3	4	2	CF-7
Profondeur (m)							
Matériau							

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC	PU-21	PU-22	PU-22	PU-23	PU-23	PU-24	PO-1
Argent	2	20	40	200	< 2	-	< 2	-	< 2	< 2	-
Arsenic	6	30	50	250	1,3	-	6,1	-	5,1	4	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	36	-	81	-	83	55	-
Cadmium	1,5	5	20	100	< 1	-	< 1	-	< 1	< 1	-
Cobalt	15	50	300	1 500	7	-	12	-	10	8	-
Chrome	85	250	800	4 000	16	-	21	-	18	7	-
Cuivre	40	100	500	2.500	8	-	32	-	30	9	-
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	130	-	550	-	460	400	-
Mercuré	0,2	2	10	50	< 0,03	-	< 0,03	-	< 0,03	< 0,03	-
Molybdène	2	10	40	200	< 2	-	3	-	2	2	-
Nickel	50	100	500	2 500	12	-	29	-	23	9	-
Plomb	50	500	1.000	5 000	< 10	-	10	-	< 10	< 10	-
Sélénium	1	3	10	50	< 0,5	-	0,8	-	0,7	0,5	-
Étain	5	50	300	1.500	< 5	-	< 5	-	< 5	< 5	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	26	-	71	-	63	25	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PO-1	PO-1	PO-1	PO-2	PO-2	PO-2	PO-2
Échantillon	CF-8	CF-10	CF-11	CF-2	CF-10	CF-11	CF-12
Profondeur (m)							
Matériau							

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC (note 2)							
Argent	2	20	40	200	-	-	< 2	-	-	-	< 2
Arsenic	6	30	50	250	-	-	1,9	-	-	-	< 7
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	-	71	-	-	-	82
Cadmium	1,5	5	20	100	-	-	< 1	-	-	-	< 1
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-	4	-	-	-	3
Chrome	85	250	800	4 000	-	-	7	-	-	-	8
Cuivre	40	100	500	2.500	-	-	9	-	-	-	12
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	-	280	-	-	-	530
Mercuré	0,2	2	10	50	-	-	< 0,03	-	-	-	< 0,03
Molybdène	2	10	40	200	-	-	2	-	-	-	< 2
Nickel	50	100	500	2 500	-	-	8	-	-	-	7
Plomb	50	500	1.000	5 000	-	-	< 10	-	-	-	< 10
Sélénium	1	3	10	50	-	-	0,8	-	-	-	< 5
Étain	5	50	300	1.500	-	-	< 5	-	-	-	< 5
Zinc	110	500	1 500	7 500	-	-	27	-	-	-	23

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PO-3	PO-3	PO-3	PO-3	PO-4	PO-4	PO-4
Échantillon	CF-9	CF-11	CF-12	CF-14	CF-4	CF-5	CF-6
Profondeur (m)							
Matériau							

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC	PO-3	PO-3	PO-3	PO-3	PO-4	PO-4	PO-4
Argent	2	20	40	200	-	-	-	< 2	-	-	-
Arsenic	6	30	50	250	-	-	-	2	-	-	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	-	-	49	-	-	-
Cadmium	1,5	5	20	100	-	-	-	< 1	-	-	-
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-	-	3	-	-	-
Chrome	85	250	800	4 000	-	-	-	5	-	-	-
Cuivre	40	100	500	2.500	-	-	-	5	-	-	-
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	-	-	170	-	-	-
Mercurure	0,2	2	10	50	-	-	-	< 0,03	-	-	-
Molybdène	2	10	40	200	-	-	-	2	-	-	-
Nickel	50	100	500	2 500	-	-	-	5	-	-	-
Plomb	50	500	1.000	5 000	-	-	-	< 10	-	-	-
Sélénium	1	3	10	50	-	-	-	< 0,5	-	-	-
Étain	5	50	300	1.500	-	-	-	5	-	-	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	-	-	-	16	-	-	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PO-4	PO-5	PO-5	PO-5	PO-5	PO-6	PO-6
Échantillon	CF-8	CF-8	CF-9	CF-10	CF-11	CF-9	CF-11
Profondeur (m)							
Matériau							

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC	PO-4	PO-5	PO-5	PO-5	PO-5	PO-6	PO-6
Argent	2	20	40	200	< 2	-	-	-	< 2	-	-
Arsenic	6	30	50	250	< 7	-	-	-	7	-	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	71	-	-	-	220	-	-
Cadmium	1,5	5	20	100	< 1	-	-	-	< 1	-	-
Cobalt	15	50	300	1 500	4	-	-	-	5	-	-
Chrome	85	250	800	4 000	6	-	-	-	18	-	-
Cuivre	40	100	500	2.500	10	-	-	-	13	-	-
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	240	-	-	-	320	-	-
Mercurure	0,2	2	10	50	< 0,03	-	-	-	< 0,03	-	-
Molybdène	2	10	40	200	< 2	-	-	-	2	-	-
Nickel	50	100	500	2 500	7	-	-	-	10	-	-
Plomb	50	500	1.000	5 000	< 10	-	-	-	< 10	-	-
Sélénium	1	3	10	50	< 5	-	-	-	< 5	-	-
Étain	5	50	300	1.500	< 5	-	-	-	< 5	-	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	25	-	-	-	30	-	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PO-6	PO-6	PO-7	PO-7	PO-7	PO-7	PO-8-1
Échantillon	CF-13	CF-14	CF-6	CF-7	CF-9	CF-11	CF-4
Profondeur (m)							
Matériau							

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC	PO-6	PO-6	PO-7	PO-7	PO-7	PO-7	PO-8-1
Argent	2	20	40	200	-	< 2	-	-	-	< 2	-
Arsenic	6	30	50	250	-	1	-	-	-	1,5	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	60	-	-	-	83	-
Cadmium	1,5	5	20	100	-	< 1	-	-	-	< 1	-
Cobalt	15	50	300	1 500	-	3	-	-	-	5	-
Chrome	85	250	800	4 000	-	5	-	-	-	9	-
Cuivre	40	100	500	2.500	-	6	-	-	-	11	-
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	180	-	-	-	260	-
Mercurure	0,2	2	10	50	-	< 0,03	-	-	-	< 0,03	-
Molybdène	2	10	40	200	-	< 2	-	-	-	< 2	-
Nickel	50	100	500	2 500	-	6	-	-	-	9	-
Plomb	50	500	1.000	5 000	-	< 10	-	-	-	< 10	-
Sélénium	1	3	10	50	-	< 0,5	-	-	-	0,5	-
Étain	5	50	300	1.500	-	< 5	-	-	-	< 5	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	-	19	-	-	-	28	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PO-8-1	PO-8-1	PO-8-1	PO-8-2	PO-8-2	PO-8-2	PO-8-2
Échantillon	CF-5	CF-8	CF-9	CF-4	CF-5	CF-9	CF-11
Profondeur (m)							
Matériau							

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC (note 2)	PO-8-1	PO-8-1	PO-8-1	PO-8-2	PO-8-2	PO-8-2	PO-8-2
Argent	2	20	40	200	-	-	< 2	-	-	-	< 2
Arsenic	6	30	50	250	-	-	< 7	-	-	-	< 7
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	-	100	-	-	-	120
Cadmium	1,5	5	20	100	-	-	< 1	-	-	-	< 1
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-	2	-	-	-	7
Chrome	85	250	800	4 000	-	-	7	-	-	-	14
Cuivre	40	100	500	2.500	-	-	5	-	-	-	11
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	-	260	-	-	-	330
Mercuré	0,2	2	10	50	-	-	< 0,03	-	-	-	< 0,03
Molybdène	2	10	40	200	-	-	< 2	-	-	-	< 2
Nickel	50	100	500	2 500	-	-	5	-	-	-	22
Plomb	50	500	1.000	5 000	-	-	< 10	-	-	-	< 10
Sélénium	1	3	10	50	-	-	< 5	-	-	-	< 5
Étain	5	50	300	1.500	-	-	< 5	-	-	-	< 5
Zinc	110	500	1 500	7 500	-	-	15	-	-	-	25

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PO-9-1	PO-9-1	PO-9-1	PO-9-1	PO-9-2	PO-9-2	PO-9-2
Échantillon	CF-7	CF-8	CF-9	CF-11	CF-7	CF-9	CF-11
Profondeur (m)							
Matériau							

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC (note 2)	PO-9-1	PO-9-1	PO-9-1	PO-9-1	PO-9-2	PO-9-2	PO-9-2
Argent	2	20	40	200	-	-	-	< 2	-	-	< 2
Arsenic	6	30	50	250	-	-	-	4,1	-	-	4,1
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	-	-	110	-	-	110
Cadmium	1,5	5	20	100	-	-	-	< 1	-	-	< 1
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-	-	11	-	-	11
Chrome	85	250	800	4 000	-	-	-	21	-	-	21
Cuivre	40	100	500	2.500	-	-	-	30	-	-	30
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	-	-	430	-	-	430
Mercurure	0,2	2	10	50	-	-	-	< 0,03	-	-	< 0,03
Molybdène	2	10	40	200	-	-	-	2	-	-	2
Nickel	50	100	500	2 500	-	-	-	26	-	-	26
Plomb	50	500	1.000	5 000	-	-	-	< 10	-	-	< 10
Sélénium	1	3	10	50	-	-	-	< 0,5	-	-	< 0,5
Étain	5	50	300	1.500	-	-	-	< 5	-	-	< 5
Zinc	110	500	1 500	7 500	-	-	-	72	-	-	72

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PO-9-2	PO-10-1	PO-10-1	PO-10-1	PO-10-1	PO-10-2	PO-10-2
Échantillon	CF-14	CF-7	CF-10	CF-11	CF-14	CF-9	CF-13
Profondeur (m)							
Matériau							

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC	PO-9-2	PO-10-1	PO-10-1	PO-10-1	PO-10-1	PO-10-2	PO-10-2
Argent	2	20	40	200	< 2	-	-	-	< 2	-	< 2
Arsenic	6	30	50	250	6	-	-	-	1,3	-	1,3
Baryum	200	500	2.000	10.000	88	-	-	-	56	-	35
Cadmium	1,5	5	20	100	< 1	-	-	-	1	-	< 1
Cobalt	15	50	300	1 500	11	-	-	-	3	-	3
Chrome	85	250	800	4 000	20	-	-	-	5	-	4
Cuivre	40	100	500	2.500	34	-	-	-	7	-	8
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	530	-	-	-	250	-	280
Mercurure	0,2	2	10	50	< 0,03	-	-	-	< 0,03	-	< 0,03
Molybdène	2	10	40	200	3	-	-	-	2	-	2
Nickel	50	100	500	2 500	41	-	-	-	6	-	6
Plomb	50	500	1.000	5 000	10	-	-	-	< 10	-	< 10
Sélénium	1	3	10	50	0,6	-	-	-	< 0,5	-	0,9
Étain	5	50	300	1.500	< 5	-	-	-	< 5	-	9
Zinc	110	500	1 500	7 500	76	-	-	-	23	-	17

**Évaluation environnementale de site Phase II**  
**Carrefour Dorval - Scénario 2B**  
**Dorval, Québec**  
**N/dossier : 14416-002**  
**N/réf : G04619-A-rap-001**

**Tableau 3-1**  
**Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)**

Sondage Échantillon Profondeur (m) Matériau	PO-11-1	PO-11-1	PO-11-1	PO-11-1	PO-11-2	PO-11-2	PO-11-2
	CF-9	CF-12	CF-13	CF-16	CF-5	CF-7	CF-9

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC	PO-11-1	PO-11-1	PO-11-1	PO-11-1	PO-11-2	PO-11-2	PO-11-2
Argent	2	20	40	200	-	-	-	< 2	-	-	-
Arsenic	6	30	50	250	-	-	-	2	-	-	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	-	-	65	-	-	-
Cadmium	1,5	5	20	100	-	-	-	< 1	-	-	-
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-	-	4	-	-	-
Chrome	85	250	800	4 000	-	-	-	7	-	-	-
Cuivre	40	100	500	2.500	-	-	-	9	-	-	-
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	-	-	250	-	-	-
Mercure	0,2	2	10	50	-	-	-	< 0,03	-	-	-
Molybdène	2	10	40	200	-	-	-	< 2	-	-	-
Nickel	50	100	500	2 500	-	-	-	8	-	-	-
Plomb	50	500	1.000	5 000	-	-	-	< 10	-	-	-
Sélénium	1	3	10	50	-	-	-	< 5	-	-	-
Étain	5	50	300	1.500	-	-	-	< 5	-	-	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	-	-	-	31	-	-	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PO-11-2	PO-12	PO-12	PO-12	PO-12	F-101	F-101
Échantillon	CF-11	CF-9	CF-10	CF-11	CF-13	CF-1	CF-3
Profondeur (m)						0,15-0,76	1,37-1,98
Matériau						Remblai	Remblai

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC (note 2)							
Argent	2	20	40	200	< 2	-	-	-	< 2	-	-
Arsenic	6	30	50	250	1	-	-	-	1,2	-	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	81	-	-	-	52	-	-
Cadmium	1,5	5	20	100	< 1	-	-	-	< 1	< 1	< 1,0
Cobalt	15	50	300	1 500	3	-	-	-	4	-	-
Chrome	85	250	800	4 000	6	-	-	-	6	2,6	4,9
Cuivre	40	100	500	2.500	7	-	-	-	7	11	4,4
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	270	-	-	-	280	-	-
Mercuré	0,2	2	10	50	< 0,03	-	-	-	< 0,03	-	-
Molybdène	2	10	40	200	< 2	-	-	-	< 2	-	-
Nickel	50	100	500	2 500	6	-	-	-	7	10	8
Plomb	50	500	1.000	5 000	< 10	-	-	-	< 10	< 10	< 10
Sélénium	1	3	10	50	0,8	-	-	-	0,6	-	-
Étain	5	50	300	1.500	< 5	-	-	-	< 5	-	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	23	-	-	-	30	15	13

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PU-102	PU-103	PU-104	PU-104	F-105	PO-106	PO-107
Échantillon	VR-1	VR-1	VR-1	VR-10	CF-2	CF-2	CF-2
Profondeur (m)	0,4-0,5	0,5-0,6	0,2-0,3	2,6-2,7	0,76-1,37	0,91-1,52	0,76-1,37
Matériau	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC	PU-102	PU-103	PU-104	PU-104	F-105	PO-106	PO-107
Argent	2	20	40	200	-	-	-	-	-	-	-
Arsenic	6	30	50	250	-	-	-	-	-	-	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	-	-	-	-	-	-
Cadmium	1,5	5	20	100	<1,0	< 0,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-	-	-	-	-	-
Chrome	85	250	800	4 000	11	8,6	13	3,0	15	20	3,8
Cuivre	40	100	500	2.500	16	11	13	13	13	11	8,7
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	-	-	-	-	-	-
Mercuré	0,2	2	10	50	-	-	-	-	-	-	-
Molybdène	2	10	40	200	-	-	-	-	-	-	-
Nickel	50	100	500	2 500	12	8,8	13	11	17	12	13
Plomb	50	500	1.000	5 000	52	30	22	< 10	12	< 10	11
Sélénium	1	3	10	50	-	-	-	-	-	-	-
Étain	5	50	300	1.500	-	-	-	-	-	-	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	54	44	51	18	36	41	35

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage Échantillon Profondeur (m) Matériau	PO-108	F-109	F-110	F-111	PO-112	PO-114	F-115
	CF-1	CF-1	CF-1	CF-1	CF-1	CF-1	CF-1
	0,15-0,76	0,15-0,76	0,15-0,76	0,15-0,76	0,30-0,91	0,0-0,61	0,0-0,61
	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC (note 2)	PO-108	F-109	F-110	F-111	PO-112	PO-114	F-115
Argent	2	20	40	200	-	-	-	-	-	-	-
Arsenic	6	30	50	250	-	-	-	-	-	-	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	-	-	-	-	-	-
Cadmium	1,5	5	20	100	< 1	< 1,0	< 1,0	5,0	< 1	< 1,0	< 1
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-	-	-	-	-	-
Chrome	85	250	800	4 000	9,1	< 2,0	< 2,0	17	3,6	19	41
Cuivre	40	100	500	2.500	3,3	6,8	10	53	5,9	18	30
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	-	-	-	-	-	-
Mercuré	0,2	2	10	50	-	-	-	-	-	-	-
Molybdène	2	10	40	200	-	-	-	-	-	-	-
Nickel	50	100	500	2 500	5,8	6,4	12	14	6,5	24	38
Plomb	50	500	1.000	5 000	< 10	< 10	12	230	< 10	32	11
Sélénium	1	3	10	50	-	-	-	-	-	-	-
Étain	5	50	300	1.500	-	-	-	-	-	-	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	18	20	17	520	16	41	100

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	F-116	F-117	PU-118	PU-120	F-121	PU-122	PU-123
Échantillon	CF-1	CF-1	VR-2	VR-1	CF-2	VR-5	VR-1
Profondeur (m)	0,13-0,74	0,20-0,76	0,8-0,9	0,2-0,3	0,76-1,17	0,7-0,8	0,4-0,5
Matériau	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC	F-116	F-117	PU-118	PU-120	F-121	PU-122	PU-123
Argent	2	20	40	200	-	-	-	-	-	< 2,0	-
Arsenic	6	30	50	250	-	-	-	-	-	14	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	-	-	-	-	740	-
Cadmium	1,5	5	20	100	< 1,0	< 1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0	< 1,0
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-	-	-	-	8	-
Chrome	85	250	800	4 000	16	16	< 2,0	25	16	32	27
Cuivre	40	100	500	2.500	10	15	9,0	18	10	530	34
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	-	-	-	-	400	-
Mercuré	0,2	2	10	50	-	-	-	-	-	13	-
Molybdène	2	10	40	200	-	-	-	-	-	< 2,0	-
Nickel	50	100	500	2 500	15	24	12	24	15	23	37
Plomb	50	500	1.000	5 000	16	< 10	< 10	17	16	1500	18
Sélénium	1	3	10	50	-	-	-	-	-	4,0	-
Étain	5	50	300	1.500	-	-	-	-	-	58	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	31	32	9,7	51	31	1100	72

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PU-124	PU-124	PU-125	PU-126	PU-126	PO-127	F-128
Échantillon	VR-2	VR-4	VR-1	VR-2	VR-6	CF-1	CF-1
Profondeur (m)	0,3-0,4	1,0-1,1	0,1-0,2	0,6-0,7	2,9-3,0	0,0-0,61	0,0-0,61
Matériau	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC (note 2)	PU-124	PU-124	PU-125	PU-126	PU-126	PO-127	F-128
Argent	2	20	40	200	-	< 2,0	< 2,0	-	-	-	-
Arsenic	6	30	50	250	-	3,6	7,8	-	-	-	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	430	81	-	-	-	-
Cadmium	1,5	5	20	100	< 1,0	< 1,0	4,9	< 1,0	< 1,0	2,8	< 1
Cobalt	15	50	300	1 500	-	15	10	-	-	-	-
Chrome	85	250	800	4 000	10	68	37	6,0	10	34	15
Cuivre	40	100	500	2.500	4,7	44	98	10	13	140	20
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	420	450	-	-	-	-
Mercuré	0,2	2	10	50	-	0,05	< 0,04	-	-	-	-
Molybdène	2	10	40	200	-	< 2,0	4,1	-	-	-	-
Nickel	50	100	500	2 500	6,2	45	36	13	13	42	20
Plomb	50	500	1.000	5 000	< 10	880	120	< 10	< 10	140	14
Sélénium	1	3	10	50	-	1,2	1,5	-	-	-	-
Étain	5	50	300	1.500	-	< 5,0	< 5,0	-	-	-	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	12	150	550	31	29	510	57

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Sondage	PU-129	PU-130	PU-131
Échantillon	VR-1	VR-1	VR-1
Profondeur (m)	0,2-0,3	0,4-0,5	0,1-0,2
Matériau	Remblai	Remblai	Remblai

Paramètres                      Critères (note 1)                      RESC (note 2)

A                      B                      C

Métaux	A	B	C	RESC (note 2)			
Argent	2	20	40	200	-	-	-
Arsenic	6	30	50	250	-	-	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	-	-
Cadmium	1,5	5	20	100	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-	-
Chrome	85	250	800	4 000	24	33	19
Cuivre	40	100	500	2.500	13	29	17
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	-	-
Mercurure	0,2	2	10	50	-	-	-
Molybdène	2	10	40	200	-	-	-
Nickel	50	100	500	2 500	25	31	18
Plomb	50	500	1.000	5 000	10	34	27
Sélénium	1	3	10	50	-	-	-
Étain	5	50	300	1.500	-	-	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	43	84	53

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Paramètres	Critères (note 1)			RESC (note 2)	Sondage		écart	
	A	B	C		DUP-1 PO-106/CF-2	DUP-6 F-111/CF-1		
<b>Métaux</b>								
Argent	2	20	40	200	-	-	-	-
Arsenic	6	30	50	250	-	-	-	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	-	-	-
Cadmium	1,5	5	20	100	< 1	n/a	6,2	21,43%
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-	-	-
Chrome	85	250	800	4 000	19	5,13%	56	106,85%
Cuivre	40	100	500	2.500	9,9	10,53%	57	7,27%
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	-	-	-
Mercurure	0,2	2	10	50	-	-	-	-
Molybdène	2	10	40	200	-	-	-	-
Nickel	50	100	500	2 500	12	0,00%	31	75,56%
Plomb	50	500	1.000	5 000	< 10	n/a	160	35,90%
Sélénium	1	3	10	50	-	-	-	-
Étain	5	50	300	1.500	-	-	-	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	40	2,47%	360	36,36%

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-1  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)

Paramètres	Critères (note 1)			RESC (note 2)		Sondage Échantillon Profondeur (m) Matériau		écart		écart	
	A	B	C			DUP-4 PU-103/VR-1	DUP-10 PU-124/VR-2	DUP-14 F-105/CF-2			
<b>Métaux</b>											
Argent	2	20	40	200	-	-	-	-	-	-	
Arsenic	6	30	50	250	-	-	-	-	-	-	
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	-	-	-	-	-	
Cadmium	1,5	5	20	100	< 1,0	n/a	< 1,0	n/a	< 1,0	n/a	
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-	-	-	-	-	
Chrome	85	250	800	4 000	6,8	23,38%	12	18,18%	16	6,45%	
Cuivre	40	100	500	2.500	11	0,00%	5,2	10,10%	13	0,00%	
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	-	-	-	-	-	
Mercuré	0,2	2	10	50	-	-	-	-	-	-	
Molybdène	2	10	40	200	-	-	-	-	-	-	
Nickel	50	100	500	2 500	9,3	5,52%	6,3	1,60%	17	0,00%	
Plomb	50	500	1.000	5 000	29	3,39%	< 10	n/a	16	28,57%	
Sélénium	1	3	10	50	-	-	-	-	-	-	
Étain	5	50	300	1.500	-	-	-	-	-	-	
Zinc	110	500	1 500	7 500	44	0,00%	14	15,38%	41	12,99%	

**Évaluation environnementale de site Phase II**  
**Carrefour Dorval - Scénario 2B**  
**Dorval, Québec**  
**N/dossier : 14416-002**  
**N/réf : G04619-A-rap-001**

**Tableau 3-1**  
**Résultats des analyses chimiques - Sols - Métaux (mg/kg)**

Paramètres	Critères (note 1)			RESC (note 2)		écart
	A	B	C			
<b>Métaux</b>						
Argent	2	20	40	200	-	-
Arsenic	6	30	50	250	-	-
Baryum	200	500	2.000	10.000	-	-
Cadmium	1,5	5	20	100	< 1,0	n/a
Cobalt	15	50	300	1 500	-	-
Chrome	85	250	800	4 000	37	10,26%
Cuivre	40	100	500	2.500	24	22,22%
Manganèse	770	1.000	2.200	11 000	-	-
Mercurure	0,2	2	10	50	-	-
Molybdène	2	10	40	200	-	-
Nickel	50	100	500	2 500	30	23,53%
Plomb	50	500	1.000	5 000	10	9,52%
Sélénium	1	3	10	50	-	-
Étain	5	50	300	1.500	-	-
Zinc	110	500	1 500	7 500	91	9,42%

Sondage 

DUP-16
--------

 écart  
Échantillon 

F-115/CF-1
------------

  
Profondeur (m)  
Matériau

**Évaluation environnementale de site Phase II**  
**Carrefour Dorval - Scénario 2B**  
**Dorval, Québec**  
**N/dossier : 14416-002**  
**N/réf : G04619-A-rap-001**

**Tableau 3-2**  
**Résultats des analyses chimiques - Sols - Hydrocarbures (mg/kg)**

Paramètres	Sondage				PU-1	PU-2	PU-2	PU-3	PU-4
	Échantillon								
	Profondeur (m)								
Matériau									
Paramètres	Critères (note 1)			RESC (note 2)					
	A	B	C						
<b>HAP</b>									
Naphtalène	0,1	5	50	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
2-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
1-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
1,3-Diméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
2-Chloronaphtalène	(note 3)	(note 3)	(note 3)	56	-	-	-	-	-
Acénaphthylène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Acénaphthène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Fluorène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Phénanthrène	0,1	5	50	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Anthracène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Fluoranthène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Pyrène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Benzo(c)phénanthrène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Benzo(a)anthracène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Chrysène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Benzanthracène-7,12-diméthyl	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Benzo (b+k+j) fluoranthène	0,1	1	10	136	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Benzo (a) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
3-Méthylcholanthréne	0,1	1	10	150	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Dibenzo(ah)anthracène	0,1	1	10	82	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Benzo (g,h,i) pérylène	0,1	1	10	18	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
Dibenzo(a,h)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-
<b>HAM</b>									
Benzène	0,1	0,5	5	5	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Éthylbenzène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Chlorobenzène (mono)	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Toluène	0,2	3	30	30	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Xylènes	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Styrène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,2 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,3 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,4 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
<b>HAC</b>									
Chlorure de vinyle	0,4	0,4	0,4	60	< 0,4	< 0,4	-	< 0,4	< 0,4
1,1-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dichlorométhane	(note 3)	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Trans-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,1-dichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Cis-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Chloroforme	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,1,1-trichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Tétrachlorure de carbone	0,1	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,2-dichloroéthane	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Trichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,2-dichloropropane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Cis-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Trans-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,1,2-tétrachloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Tétrachloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,1,2,2-trichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub></b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>3500</b>	<b>10 000</b>	< 300	-	< 300	< 300	-

**Évaluation environnementale de site Phase II**  
**Carrefour Dorval - Scénario 2B**  
**Dorval, Québec**  
**N/dossier : 14416-002**  
**N/réf : G04619-A-rap-001**

**Tableau 3-2**  
**Résultats des analyses chimiques - Sols - Hydrocarbures (mg/kg)**

Paramètres	Sondage				PU-4	PU-5	PU-6	PU-6	PU-7
	Échantillon				3	2	1	2	3
	Profondeur (m)								
	Matériau								
	Critères (note 1)			RESC (note 2)					
	A	B	C						
<b>HAP</b>									
Naphtalène	0,1	5	50	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
2-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,3-Diméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
2-Chloronaphtalène	(note 3)	(note 3)	(note 3)	56	-	-	-	-	-
Acénaphthylène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Acénaphthène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
2,3,5-Triméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Fluorène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Phénanthrène	0,1	5	50	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Anthracène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Fluoranthène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Pyrène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Benzo(c)phénanthrène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Benzo(a)anthracène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Chrysène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Benzanthracène-7,12-diméthyl	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Benzo (b+k+j) fluoranthène	0,1	1	10	136	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Benzo (a) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
3-Méthylcholanthène	0,1	1	10	150	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dibenzo(ah)anthracène	0,1	1	10	82	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Benzo (g,h,i) pérylène	0,1	1	10	18	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dibenzo(a,h)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
<b>HAM</b>									
Benzène	0,1	0,5	5	5	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Éthylbenzène	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Chlorobenzène (mono)	0,2	1	10	10	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Toluène	0,2	3	30	30	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Xylènes	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Styrène	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,2 benzène	0,2	1	10	10	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,3 benzène	0,2	1	10	10	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,4 benzène	0,2	1	10	10	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
<b>HAC</b>									
Chlorure de vinyle	0,4	0,4	0,4	60	-	< 0,4	-	< 0,4	< 0,4
1,1-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dichlorométhane	(note 3)	5	50	(note 3)	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Trans-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,1-dichloroéthane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Cis-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Chloroforme	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,1,1-trichloroéthane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Tétrachlorure de carbone	0,1	5	50	50	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,2-dichloroéthane	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Trichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,2-dichloropropane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Cis-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Trans-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,1,2-tétrachloroéthane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Tétrachloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,1,2,2-trichloroéthane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub></b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>3500</b>	<b>10 000</b>	< 300	< 300	-	< 300	< 300

**Évaluation environnementale de site Phase II**  
**Carrefour Dorval - Scénario 2B**  
**Dorval, Québec**  
**N/dossier : 14416-002**  
**N/réf : G04619-A-rap-001**

**Tableau 3-2**  
**Résultats des analyses chimiques - Sols - Hydrocarbures (mg/kg)**

Paramètres	Sondage				PU-8	PU-9	PU-10	PU-10	PU-11
	Échantillon				1	3	2	3	2
	Profondeur (m)								
	Matériau								
	Critères (note 1)			RESC (note 2)					
	A	B	C						
<b>HAP</b>									
Naphtalène	0,1	5	50	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
1-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
1,3-Diméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2-Chloronaphtalène	(note 3)	(note 3)	(note 3)	56	-	-	-	-	-
Acénaphthylène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Acénaphène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Fluorène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Phénanthrène	0,1	5	50	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Anthracène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Fluoranthène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Pyrène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo(c)phénanthrène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo(a)anthracène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Chrysène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzanthracène-7,12-diméthyl	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo (b+k+j) fluoranthène	0,1	1	10	136	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo (a) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
3-Méthylcholanthène	0,1	1	10	150	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Dibenzo(ah)anthracène	0,1	1	10	82	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo (g,h,i) pérylène	0,1	1	10	18	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,h)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
<b>HAM</b>									
Benzène	0,1	0,5	5	5	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Éthylbenzène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Chlorobenzène (mono)	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Toluène	0,2	3	30	30	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Xylènes	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Styrène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,2 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,3 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,4 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
<b>HAC</b>									
Chlorure de vinyle	0,4	0,4	0,4	60	< 0,4	< 0,4	-	< 0,4	< 0,4
1,1-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Dichlorométhane	(note 3)	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Trans-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,1-dichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Cis-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Chloroforme	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,1,1-trichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Tétrachlorure de carbone	0,1	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,2-dichloroéthane	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Trichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,2-dichloropropane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Cis-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Trans-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,1,2-tétrachloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
Tétrachloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
1,1,2,2-trichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub></b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>3500</b>	<b>10 000</b>	< 300	< 300	-	< 300	-

**Évaluation environnementale de site Phase II**  
**Carrefour Dorval - Scénario 2B**  
**Dorval, Québec**  
**N/dossier : 14416-002**  
**N/réf : G04619-A-rap-001**

**Tableau 3-2**  
**Résultats des analyses chimiques - Sols - Hydrocarbures (mg/kg)**

Paramètres	Sondage				PU-11	PU-11	PU-12	PU-13	PU-13
	Échantillon								
	Profondeur (m)								
Matériau									
Paramètres	Critères (note 1)			RESC (note 2)					
	A	B	C						
<b>HAP</b>									
Naphtalène	0,1	5	50	56	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
2-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
1-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
1,3-Diméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
2-Chloronaphtalène	(note 3)	(note 3)	(note 3)	56	-	-	-	-	-
Acénaphthylène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Acénaphthène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3,5-Triméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Fluorène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Phénanthrène	0,1	5	50	56	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Anthracène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Fluoranthène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Pyrène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Benzo(c)phénanthrène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Benzo(a)anthracène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Chrysène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Benzanthracène-7,12-diméthyl	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Benzo (b+k+j) fluoranthène	0,1	1	10	136	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Benzo (a) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
3-Méthylcholanthrène	0,1	1	10	150	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Dibenzo(ah)anthracène	0,1	1	10	82	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Benzo (g,h,i) pérylène	0,1	1	10	18	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
Dibenzo(a,h)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1
<b>HAM</b>									
Benzène	0,1	0,5	5	5	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Éthylbenzène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Chlorobenzène (mono)	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Toluène	0,2	3	30	30	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Xylènes	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Styrène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Dichloro-1,2 benzène	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Dichloro-1,3 benzène	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Dichloro-1,4 benzène	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	< 0,1	-
<b>HAC</b>									
Chlorure de vinyle	0,4	0,4	0,4	60	-	-	< 0,4	< 0,4	-
1,1-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Dichlorométhane	(note 3)	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Trans-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	< 0,1	-
1,1-dichloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Cis-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Chloroforme	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	< 0,1	-
1,1,1-trichloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Tétrachlorure de carbone	0,1	5	50	50	-	-	< 0,1	< 0,1	-
1,2-dichloroéthane	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Trichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	< 0,1	-
1,2-dichloropropane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Cis-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Trans-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	< 0,1	-
1,1,2-tétrachloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	< 0,1	-
Tétrachloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	< 0,1	-
1,1,2,2-trichloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	< 0,1	-
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub></b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>3500</b>	<b>10 000</b>	< 300	-	< 300	-	< 300

**Évaluation environnementale de site Phase II**  
**Carrefour Dorval - Scénario 2B**  
**Dorval, Québec**  
**N/dossier : 14416-002**  
**N/réf : G04619-A-rap-001**

**Tableau 3-2**  
**Résultats des analyses chimiques - Sols - Hydrocarbures (mg/kg)**

Paramètres	Sondage				PU-14	PU-15	PU-16	PU-16	PU-17
	Échantillon				2	2	2	3	2
	Profondeur (m)								
	Matériau								
	Critères (note 1)			RESC (note 2)					
	A	B	C						
<b>HAP</b>									
Naphtalène	0,1	5	50	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
1-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
1,3-Diméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2-Chloronaphtalène	(note 3)	(note 3)	(note 3)	56	-	-	-	-	-
Acénaphthylène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Acénaphène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Fluorène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Phénanthrène	0,1	5	50	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Anthracène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Fluoranthène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Pyrène	0,1	10	100	100	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo(c)phénanthrène	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo(a)anthracène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Chrysène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzanthracène-7,12-diméthyl	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo (b+k+j) fluoranthène	0,1	1	10	136	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo (a) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
3-Méthylcholanthène	0,1	1	10	150	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Dibenzo(ah)anthracène	0,1	1	10	82	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo (g,h,i) pérylène	0,1	1	10	18	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,h)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
<b>HAM</b>									
Benzène	0,1	0,5	5	5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Éthylbenzène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Chlorobenzène (mono)	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Toluène	0,2	3	30	30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Xylènes	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Styrène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Dichloro-1,2 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Dichloro-1,3 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Dichloro-1,4 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
<b>HAC</b>									
Chlorure de vinyle	0,4	0,4	0,4	60	< 0,4	< 0,4	< 0,4	-	< 0,4
1,1-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Dichlorométhane	(note 3)	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Trans-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
1,1-dichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Cis-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Chloroforme	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
1,1,1-trichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Tétrachlorure de carbone	0,1	5	50	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
1,2-dichloroéthane	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Trichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
1,2-dichloropropane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Cis-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Trans-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
1,1,2-tétrachloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Tétrachloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
1,1,2,2-trichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub></b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>3500</b>	<b>10 000</b>	< 300	< 300	-	< 300	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-2  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Hydrocarbures (mg/kg)

Paramètres	Critères (note 1)			RESC (note 2)					
	A	B	C	PU-17 3	PU-17 4	PU-18 2	PU-18 3	PU-18 4	
<b>HAP</b>									
Naphtalène	0,1	5	50	56	< 0,1	-	-	-	4,4
2-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	16
1-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	10
1,3-Diméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	7,7
2-Chloronaphtalène	(note 3)	(note 3)	(note 3)	56	-	-	-	-	-
Acénaphthylène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Acénaphène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	-	< 0,1
2,3,5-Triméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	0,2
Fluorène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	-	0,3
Phénanthrène	0,1	5	50	56	< 0,1	-	-	-	0,3
Anthracène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Fluoranthène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	-	0,3
Pyrène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	-	0,2
Benzo(c)phénanthrène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Benzo(a)anthracène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Chrysène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Benzanthracène-7,12-diméthyl	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Benzo (b+k+j) fluoranthène	0,1	1	10	136	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Benzo (a) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-	< 0,1
3-Méthylcholanthène	0,1	1	10	150	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Dibenzo(ah)anthracène	0,1	1	10	82	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Benzo (g,h,i) pérylène	0,1	1	10	18	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Dibenzo(a,h)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-	< 0,1
<b>HAM</b>									
Benzène	0,1	0,5	5	5	-	-	< 0,1	-	< 0,1
Éthylbenzène	0,2	5	50	50	-	-	3,7	-	< 0,1
Chlorobenzène (mono)	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	-	< 0,1
Toluène	0,2	3	30	30	-	-	< 0,1	-	< 0,1
Xylènes	0,2	5	50	50	-	-	12	-	< 0,1
Styrène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-	< 0,1
Dichloro-1,2 benzène	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	-	< 0,1
Dichloro-1,3 benzène	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	-	< 0,1
Dichloro-1,4 benzène	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	-	< 0,1
<b>HAC</b>									
Chlorure de vinyle	0,4	0,4	0,4	60	-	-	< 0,4	-	-
1,1-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-	-
Dichlorométhane	(note 3)	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-	-
Trans-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-	-
1,1-dichloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-	-
Cis-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-	-
Chloroforme	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-	-
1,1,1-trichloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-	-
Tétrachlorure de carbone	0,1	5	50	50	-	-	< 0,1	-	-
1,2-dichloroéthane	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-	-
Trichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-	-
1,2-dichloropropane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-	-
Cis-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-	-
Trans-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-	-
1,1,2-tétrachloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-	-
Tétrachloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-	-
1,1,2,2-trichloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-	-
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub></b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>3500</b>	<b>10 000</b>	< 300	-	-	-	<b>460</b>

**Évaluation environnementale de site Phase II**  
**Carrefour Dorval - Scénario 2B**  
**Dorval, Québec**  
**N/dossier : 14416-002**  
**N/réf : G04619-A-rap-001**

**Tableau 3-2**  
**Résultats des analyses chimiques - Sols - Hydrocarbures (mg/kg)**

Paramètres	Sondage				PU-18	PU-19	PU-20	PU-20	PU-21
	Échantillon								
	Profondeur (m)								
Matériau									
	Critères (note 1)			RESC (note 2)					
	A	B	C						
<b>HAP</b>									
Naphtalène	0,1	5	50	56	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	< 0,1	-	< 0,1	-
1-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	< 0,1	-	< 0,1	-
1,3-Diméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2-Chloronaphtalène	(note 3)	(note 3)	(note 3)	56	-	-	-	-	-
Acénaphthylène	0,1	10	100	100	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Acénaphène	0,1	10	100	100	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Fluorène	0,1	10	100	100	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Phénanthrène	0,1	5	50	56	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Anthracène	0,1	10	100	100	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Fluoranthène	0,1	10	100	100	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Pyrène	0,1	10	100	100	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo(c)phénanthrène	0,1	1	10	56	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo(a)anthracène	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Chrysène	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzanthracène-7,12-diméthyl	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo (b+k+) fluoranthène	0,1	1	10	136	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo (a) pyrène	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	< 0,1	-
3-Méthylcholanthrène	0,1	1	10	150	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Dibenzo(ah)anthracène	0,1	1	10	82	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Benzo (g,h,i) pérylène	0,1	1	10	18	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,h)pyrène	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	< 0,1	-
<b>HAM</b>									
Benzène	0,1	0,5	5	5	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Éthylbenzène	0,2	5	50	50	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Chlorobenzène (mono)	0,2	1	10	10	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Toluène	0,2	3	30	30	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Xylènes	0,2	5	50	50	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Styrène	0,2	5	50	50	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,2 benzène	0,2	1	10	10	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,3 benzène	0,2	1	10	10	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,4 benzène	0,2	1	10	10	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>HAC</b>									
Chlorure de vinyle	0,4	0,4	0,4	60	-	< 0,4	< 0,4	-	< 0,4
1,1-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Dichlorométhane	(note 3)	5	50	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Trans-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
1,1-dichloroéthane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Cis-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Chloroforme	0,2	5	50	50	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
1,1,1-trichloroéthane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Tétrachlorure de carbone	0,1	5	50	50	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
1,2-dichloroéthane	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Trichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
1,2-dichloropropane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Cis-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Trans-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
1,1,2-tétrachloroéthane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Tétrachloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
1,1,2,2-trichloroéthane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub></b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>3500</b>	<b>10 000</b>	-	< 300	-	< 300	-



**Évaluation environnementale de site Phase II**  
**Carrefour Dorval - Scénario 2B**  
**Dorval, Québec**  
**N/dossier : 14416-002**  
**N/réf : G04619-A-rap-001**

**Tableau 3-2**  
**Résultats des analyses chimiques - Sols - Hydrocarbures (mg/kg)**

Paramètres	Sondage								
	Échantillon				PU-24	PO-1	PO-1	PO-1	PO-1
	Profondeur (m)				2	CF-7	CF-8	CF-10	CF-11
	Matériau								
	Critères (note 1)			RESC (note 2)					
	A	B	C						
<b>HAP</b>									
Naphtalène	0,1	5	50	56	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	< 0,1	-
1-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	< 0,1	-
1,3-Diméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2-Chloronaphtalène	(note 3)	(note 3)	(note 3)	56	-	-	-	-	-
Acénaphthylène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Acénaphène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Fluorène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Phénanthrène	0,1	5	50	56	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Anthracène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Fluoranthène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Pyrène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Benzo(c)phénanthrène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Benzo(a)anthracène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Chrysène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Benzanthracène-7,12-diméthyl	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Benzo (b+k+) fluoranthène	0,1	1	10	136	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Benzo (a) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1	-
3-Méthylcholanthène	0,1	1	10	150	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Dibenzo(ah)anthracène	0,1	1	10	82	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Benzo (g,h,i) pérylène	0,1	1	10	18	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,h)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1	-
<b>HAM</b>									
Benzène	0,1	0,5	5	5	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Éthylbenzène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Chlorobenzène (mono)	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Toluène	0,2	3	30	30	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Xylènes	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Styrène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Dichloro-1,2 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Dichloro-1,3 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Dichloro-1,4 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	< 0,1	-	-	-
<b>HAC</b>									
Chlorure de vinyle	0,4	0,4	0,4	60	< 0,4	< 0,4	-	-	-
1,1-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Dichlorométhane	(note 3)	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Trans-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	-	-
1,1-dichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Cis-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Chloroforme	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	-	-
1,1,1-trichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Tétrachlorure de carbone	0,1	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	-	-
1,2-dichloroéthane	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Trichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	-	-
1,2-dichloropropane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Cis-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Trans-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	-	-
1,1,2-tétrachloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	-	-
Tétrachloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	-	-
1,1,2,2-trichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	< 0,1	-	-	-
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub></b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>3500</b>	<b>10 000</b>	< 300	-	-	< 300	-

**Évaluation environnementale de site Phase II**  
**Carrefour Dorval - Scénario 2B**  
**Dorval, Québec**  
**N/dossier : 14416-002**  
**N/réf : G04619-A-rap-001**

**Tableau 3-2**  
**Résultats des analyses chimiques - Sols - Hydrocarbures (mg/kg)**

Paramètres	Critères (note 1)			RESC (note 2)				
	A	B	C	PO-2 CF-2	PO-2 CF-10	PO-2 CF-11	PO-2 CF-12	PO-3 CF-9
<b>HAP</b>								
Naphtalène	0,1	5	50	56	-	-	< 0,1	-
2-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	-	< 0,1	-
1-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	-	< 0,1	-
1,3-Diméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	-	< 0,1	-
2-Chloronaphtalène	(note 3)	(note 3)	(note 3)	56	-	-	-	-
Acénaphthylène	0,1	10	100	100	-	-	< 0,1	-
Acénaphtène	0,1	10	100	100	-	-	< 0,1	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	-	< 0,1	-
Fluorène	0,1	10	100	100	-	-	< 0,1	-
Phénanthrène	0,1	5	50	56	-	-	< 0,1	-
Anthracène	0,1	10	100	100	-	-	< 0,1	-
Fluoranthène	0,1	10	100	100	-	-	< 0,1	-
Pyrène	0,1	10	100	100	-	-	< 0,1	-
Benzo(c)phénanthrène	0,1	1	10	56	-	-	< 0,1	-
Benzo(a)anthracène	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
Chrysène	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
Benzanthracène-7,12-diméthyl	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
Benzo (b+k+j) fluoranthène	0,1	1	10	136	-	-	< 0,1	-
Benzo (a) pyrène	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
3-Méthylcholanthène	0,1	1	10	150	-	-	< 0,1	-
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
Dibenzo(ah)anthracène	0,1	1	10	82	-	-	< 0,1	-
Benzo (g,h,i) pérylène	0,1	1	10	18	-	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,h)pyrène	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
<b>HAM</b>								
Benzène	0,1	0,5	5	5	< 0,1	-	-	< 0,1
Éthylbenzène	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	< 0,1
Chlorobenzène (mono)	0,2	1	10	10	< 0,1	-	-	< 0,1
Toluène	0,2	3	30	30	< 0,1	-	-	< 0,1
Xylènes	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	< 0,1
Styrène	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	< 0,1
Dichloro-1,2 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	-	-	< 0,1
Dichloro-1,3 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	-	-	< 0,1
Dichloro-1,4 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	-	-	< 0,1
<b>HAC</b>								
Chlorure de vinyle	0,4	0,4	0,4	60	< 0,4	-	-	< 0,4
1,1-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	-	-	< 0,1
Dichlorométhane	(note 3)	5	50	(note 3)	< 0,1	-	-	< 0,1
Trans-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	-	-	< 0,1
1,1-dichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	< 0,1
Cis-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	-	-	< 0,1
Chloroforme	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	< 0,1
1,1,1-trichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	< 0,1
Tétrachlorure de carbone	0,1	5	50	50	< 0,1	-	-	< 0,1
1,2-dichloroéthane	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	-	-	< 0,1
Trichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	-	-	< 0,1
1,2-dichloropropane	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	< 0,1
Cis-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	< 0,1
Trans-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	< 0,1
1,1,2-tétrachloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	< 0,1
Tétrachloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	-	-	< 0,1
1,1,2,2-trichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	< 0,1
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub></b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>3500</b>	<b>10 000</b>	-	-	< 300	-

**Évaluation environnementale de site Phase II**  
**Carrefour Dorval - Scénario 2B**  
**Dorval, Québec**  
**N/dossier : 14416-002**  
**N/réf : G04619-A-rap-001**

**Tableau 3-2**  
**Résultats des analyses chimiques - Sols - Hydrocarbures (mg/kg)**

Paramètres	Critères (note 1)			RESC (note 2)				
	A	B	C	PO-3 CF-11	PO-3 CF-12	PO-3 CF-14	PO-4 CF-4	PO-4 CF-5
<b>HAP</b>								
Naphtalène	0,1	5	50	56	< 0,1	-	-	-
2-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-
1-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-
1,3-Diméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-
2-Chloronaphtalène	(note 3)	(note 3)	(note 3)	56	-	-	-	-
Acénaphthylène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	-
Acénaphthène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-
Fluorène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	-
Phénanthrène	0,1	5	50	56	< 0,1	-	-	-
Anthracène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	-
Fluoranthène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	-
Pyrène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	-
Benzo(c)phénanthrène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-
Benzo(a)anthracène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-
Chrysène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-
Benzanthracène-7,12-diméthyl	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-
Benzo (b+k+) fluoranthène	0,1	1	10	136	< 0,1	-	-	-
Benzo (a) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-
3-Méthylcholanthène	0,1	1	10	150	< 0,1	-	-	-
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-
Dibenzo(ah)anthracène	0,1	1	10	82	< 0,1	-	-	-
Benzo (g,h,i) pérylène	0,1	1	10	18	< 0,1	-	-	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-
Dibenzo(a,h)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	-
<b>HAM</b>								
Benzène	0,1	0,5	5	5	-	-	< 0,1	-
Éthylbenzène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Chlorobenzène (mono)	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	-
Toluène	0,2	3	30	30	-	-	< 0,1	-
Xylènes	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Styrène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Dichloro-1,2 benzène	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	-
Dichloro-1,3 benzène	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	-
Dichloro-1,4 benzène	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	-
<b>HAC</b>								
Chlorure de vinyle	0,4	0,4	0,4	60	-	-	< 0,4	-
1,1-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Dichlorométhane	(note 3)	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Trans-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-
1,1-dichloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Cis-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Chloroforme	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
1,1,1-trichloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Tétrachlorure de carbone	0,1	5	50	50	-	-	< 0,1	-
1,2-dichloroéthane	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Trichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-
1,2-dichloropropane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Cis-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Trans-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
1,1,2-tétrachloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Tétrachloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-
1,1,2,2-trichloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub></b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>3500</b>	<b>10 000</b>	< 300	-	-	-

**Évaluation environnementale de site Phase II**  
**Carrefour Dorval - Scénario 2B**  
**Dorval, Québec**  
**N/dossier : 14416-002**  
**N/réf : G04619-A-rap-001**

**Tableau 3-2**  
**Résultats des analyses chimiques - Sols - Hydrocarbures (mg/kg)**

Paramètres	Critères (note 1)			RESC (note 2)				
	A	B	C	PO-4 CF-6	PO-4 CF-8	PO-5 CF-8	PO-5 CF-9	PO-5 CF-10
<b>HAP</b>								
Naphtalène	0,1	5	50	56	< 0,1	-	-	< 0,1
2-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	< 0,1
1-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	< 0,1
1,3-Diméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	< 0,1
2-Chloronaphtalène	(note 3)	(note 3)	(note 3)	56	-	-	-	-
Acénaphthylène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	< 0,1
Acénaphthène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	< 0,1
2,3,5-Triméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	< 0,1
Fluorène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	< 0,1
Phénanthrène	0,1	5	50	56	< 0,1	-	-	< 0,1
Anthracène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	< 0,1
Fluoranthène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	< 0,1
Pyrène	0,1	10	100	100	< 0,1	-	-	< 0,1
Benzo(c)phénanthrène	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	< 0,1
Benzo(a)anthracène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1
Chrysène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1
Benzanthracène-7,12-diméthyl	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1
Benzo (b+k+j) fluoranthène	0,1	1	10	136	< 0,1	-	-	< 0,1
Benzo (a) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1
3-Méthylcholanthrène	0,1	1	10	150	< 0,1	-	-	< 0,1
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1
Dibenzo(ah)anthracène	0,1	1	10	82	< 0,1	-	-	< 0,1
Benzo (g,h,i) pérylène	0,1	1	10	18	< 0,1	-	-	< 0,1
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1
Dibenzo(a,h)pyrène	0,1	1	10	34	< 0,1	-	-	< 0,1
<b>HAM</b>								
Benzène	0,1	0,5	5	5	-	-	< 0,1	-
Éthylbenzène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Chlorobenzène (mono)	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	-
Toluène	0,2	3	30	30	-	-	< 0,1	-
Xylènes	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Styrène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Dichloro-1,2 benzène	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	-
Dichloro-1,3 benzène	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	-
Dichloro-1,4 benzène	0,2	1	10	10	-	-	< 0,1	-
<b>HAC</b>								
Chlorure de vinyle	0,4	0,4	0,4	60	-	-	< 0,4	-
1,1-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Dichlorométhane	(note 3)	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Trans-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-
1,1-dichloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Cis-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Chloroforme	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
1,1,1-trichloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Tétrachlorure de carbone	0,1	5	50	50	-	-	< 0,1	-
1,2-dichloroéthane	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Trichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-
1,2-dichloropropane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Cis-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Trans-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
1,1,2-tétrachloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
Tétrachloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	-	< 0,1	-
1,1,2,2-trichloroéthane	0,2	5	50	50	-	-	< 0,1	-
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub></b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>3500</b>	<b>10 000</b>	< 300	-	-	< 300

**Évaluation environnementale de site Phase II**  
**Carrefour Dorval - Scénario 2B**  
**Dorval, Québec**  
**N/dossier : 14416-002**  
**N/réf : G04619-A-rap-001**

**Tableau 3-2**  
**Résultats des analyses chimiques - Sols - Hydrocarbures (mg/kg)**

Paramètres	Critères (note 1)			RESC (note 2)				
	A	B	C	PO-5 CF-11	PO-6 CF-9	PO-6 CF-11	PO-6 CF-13	PO-6 CF-14
<b>HAP</b>								
Naphtalène	0,1	5	50	56	-	-	< 0,1	-
2-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	-	< 0,1	-
1-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	-	< 0,1	-
1,3-Diméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	-	< 0,1	-
2-Chloronaphtalène	(note 3)	(note 3)	(note 3)	56	-	-	-	-
Acénaphthylène	0,1	10	100	100	-	-	< 0,1	-
Acénaphène	0,1	10	100	100	-	-	< 0,1	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	-	< 0,1	-
Fluorène	0,1	10	100	100	-	-	< 0,1	-
Phénanthrène	0,1	5	50	56	-	-	< 0,1	-
Anthracène	0,1	10	100	100	-	-	< 0,1	-
Fluoranthène	0,1	10	100	100	-	-	< 0,1	-
Pyrène	0,1	10	100	100	-	-	< 0,1	-
Benzo(c)phénanthrène	0,1	1	10	56	-	-	< 0,1	-
Benzo(a)anthracène	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
Chrysène	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
Benzanthracène-7,12-diméthyl	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
Benzo (b+k+j) fluoranthène	0,1	1	10	136	-	-	< 0,1	-
Benzo (a) pyrène	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
3-Méthylcholanthène	0,1	1	10	150	-	-	< 0,1	-
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
Dibenzo(ah)anthracène	0,1	1	10	82	-	-	< 0,1	-
Benzo (g,h,i) pérylène	0,1	1	10	18	-	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
Dibenzo(a,h)pyrène	0,1	1	10	34	-	-	< 0,1	-
<b>HAM</b>								
Benzène	0,1	0,5	5	5	-	< 0,1	-	-
Éthylbenzène	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	-
Chlorobenzène (mono)	0,2	1	10	10	-	< 0,1	-	-
Toluène	0,2	3	30	30	-	< 0,1	-	-
Xylènes	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	-
Styrène	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	-
Dichloro-1,2 benzène	0,2	1	10	10	-	< 0,1	-	-
Dichloro-1,3 benzène	0,2	1	10	10	-	< 0,1	-	-
Dichloro-1,4 benzène	0,2	1	10	10	-	< 0,1	-	-
<b>HAC</b>								
Chlorure de vinyle	0,4	0,4	0,4	60	-	< 0,1	-	-
1,1-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	-	-
Dichlorométhane	(note 3)	5	50	(note 3)	-	< 0,1	-	-
Trans-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	-	-
1,1-dichloroéthane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	-
Cis-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	-	-
Chloroforme	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	-
1,1,1-trichloroéthane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	-
Tétrachlorure de carbone	0,1	5	50	50	-	< 0,1	-	-
1,2-dichloroéthane	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	-	-
Trichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	-	-
1,2-dichloropropane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	-
Cis-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	-
Trans-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	-
1,1,2-tétrachloroéthane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	-
Tétrachloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	-	< 0,1	-	-
1,1,2,2-trichloroéthane	0,2	5	50	50	-	< 0,1	-	-
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub></b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>3500</b>	<b>10 000</b>	-	-	< 300	-

**Évaluation environnementale de site Phase II**  
**Carrefour Dorval - Scénario 2B**  
**Dorval, Québec**  
**N/dossier : 14416-002**  
**N/réf : G04619-A-rap-001**

**Tableau 3-2**  
**Résultats des analyses chimiques - Sols - Hydrocarbures (mg/kg)**

Paramètres	Sondage				PO-7	PO-7	PO-7	PO-7	PO-8-1
	Échantillon				CF-6	CF-7	CF-9	CF-11	CF-4
	Profondeur (m)								
	Matériau								
	Critères (note 1)			RESC (note 2)					
	A	B	C						
<b>HAP</b>									
Naphtalène	0,1	5	50	56	-	< 0,1	-	-	-
2-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	< 0,1	-	-	-
1-Méthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	< 0,1	-	-	-
1,3-Diméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	< 0,1	-	-	-
2-Chloronaphtalène	(note 3)	(note 3)	(note 3)	56	-	-	-	-	-
Acénaphthylène	0,1	10	100	100	-	< 0,1	-	-	-
Acénaphène	0,1	10	100	100	-	< 0,1	-	-	-
2,3,5-Triméthylnaphtalène	0,1	1	10	56	-	< 0,1	-	-	-
Fluorène	0,1	10	100	100	-	< 0,1	-	-	-
Phénanthrène	0,1	5	50	56	-	< 0,1	-	-	-
Anthracène	0,1	10	100	100	-	< 0,1	-	-	-
Fluoranthène	0,1	10	100	100	-	< 0,1	-	-	-
Pyrène	0,1	10	100	100	-	< 0,1	-	-	-
Benzo(c)phénanthrène	0,1	1	10	56	-	< 0,1	-	-	-
Benzo(a)anthracène	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	-	-
Chrysène	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	-	-
Benzanthracène-7,12-diméthyl	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	-	-
Benzo (b+k+) fluoranthène	0,1	1	10	136	-	< 0,1	-	-	-
Benzo (a) pyrène	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	-	-
3-Méthylcholanthène	0,1	1	10	150	-	< 0,1	-	-	-
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	-	-
Dibenzo(ah)anthracène	0,1	1	10	82	-	< 0,1	-	-	-
Benzo (g,h,i) pérylène	0,1	1	10	18	-	< 0,1	-	-	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	-	-
Dibenzo(a,i)pyrène	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	-	-
Dibenzo(a,h)pyrène	0,1	1	10	34	-	< 0,1	-	-	-
<b>HAM</b>									
Benzène	0,1	0,5	5	5	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Éthylbenzène	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Chlorobenzène (mono)	0,2	1	10	10	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Toluène	0,2	3	30	30	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Xylènes	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Styrène	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Dichloro-1,2 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Dichloro-1,3 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Dichloro-1,4 benzène	0,2	1	10	10	< 0,1	-	-	-	< 0,1
<b>HAC</b>									
Chlorure de vinyle	0,4	0,4	0,4	60	< 0,4	-	-	-	< 0,4
1,1-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Dichlorométhane	(note 3)	5	50	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Trans-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,1
1,1-dichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Cis-1,2-dichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Chloroforme	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	-	< 0,1
1,1,1-trichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Tétrachlorure de carbone	0,1	5	50	50	< 0,1	-	-	-	< 0,1
1,2-dichloroéthane	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Trichloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,1
1,2-dichloropropane	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Cis-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Trans-1,3-dichloropropène	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	-	< 0,1
1,1,2-tétrachloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	-	< 0,1
Tétrachloroéthène	0,2	5	50	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,1
1,1,2,2-trichloroéthane	0,2	5	50	50	< 0,1	-	-	-	< 0,1
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub></b>	<b>300</b>	<b>700</b>	<b>3500</b>	<b>10 000</b>	-	< 300	-	-	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PU-1	PU-2	PU-2	PU-3	PU-4	PU-4
Échantillon	2	1	2	2	2	3
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note 2)  
 A B C

Composés phénoliques chlorés	A	B	C	RESC	PU-1	PU-2	PU-2	PU-3	PU-4	PU-4
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
o-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
m-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
p-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PU-5	PU-6	PU-6	PU-7	PU-8	PU-9
Échantillon	2	1	2	3	1	3
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
o-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
m-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
p-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PU-10	PU-10	PU-11	PU-11	PU-11	PU-12
Échantillon	2	3	2	3	4	2
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note 1)

A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
o-Crésol	0,1	1	10	56	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
m-Crésol	0,1	1	10	56	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
p-Crésol	0,1	1	10	56	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PU-13	PU-13	PU-14	PU-15	PU-16	PU-16
Échantillon	2	3	2	2	2	3
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PU-17	PU-17	PU-17	PU-18	PU-18	PU-18
Échantillon	2	3	4	2	3	4
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,5	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PU-18	PU-19	PU-20	PU-20	PU-21	PU-21
Échantillon	5	2	3	4	2	3
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note

A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	-	< 0,1	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PU-22	PU-22	PU-23	PU-23	PU-24	PO-1
Échantillon	2	3	3	4	2	CF-7
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	< 0,1	-	< 0,1	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PO-1	PO-1	PO-1	PO-2	PO-2	PO-2
Échantillon	CF-8	CF-10	CF-11	CF-2	CF-10	CF-11
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	-	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	-	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	-	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	-	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	-	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	-	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	-	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	-	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	-	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	< 0,1	-	-	-	-	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	-	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	-	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	-	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	< 0,1	-	-	-	-	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	< 0,1	-	-	-	-	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	-	-	-	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	< 0,1	-	-	-	-	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	-	-	-	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PO-2	PO-3	PO-3	PO-3	PO-3	PO-4
Échantillon	CF-12	CF-9	CF-11	CF-12	CF-14	CF-4
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	< 0,1	-	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	< 0,1	-	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	< 0,1	-	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	-	-	-	< 0,1	-	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	< 0,1	-	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	< 0,1	-	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	< 0,1	-	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	-	-	-	< 0,1	-	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	-	-	-	< 0,1	-	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	< 0,1	-	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	-	-	-	< 0,1	-	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	< 0,1	-	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PO-4	PO-4	PO-4	PO-5	PO-5	PO-5
Échantillon	CF-5	CF-6	CF-8	CF-8	CF-9	CF-10
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PO-5	PO-6	PO-6	PO-6	PO-6	PO-7
Échantillon	CF-11	CF-9	CF-11	CF-13	CF-14	CF-6
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note 1)

A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
o-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
m-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
p-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PO-7	PO-7	PO-7	PO-8-1	PO-8-1	PO-8-1
Échantillon	CF-7	CF-9	CF-11	CF-4	CF-5	CF-8
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	< 0,1	-	-	< 0,1	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PO-8-1	PO-8-2	PO-8-2	PO-8-2	PO-8-2	PO-9-1
Échantillon	CF-9	CF-4	CF-5	CF-9	CF-11	CF-7
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	< 0,1	-	-	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	< 0,1	-	-	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	< 0,1	-	-	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	< 0,1	-	-	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	< 0,1	-	-	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	< 0,1	-	-	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	< 0,1	-	-	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	< 0,1	-	-	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	< 0,1	-	-	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	< 0,1	-	-	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	< 0,1	-	-	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	< 0,1	-	-	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	< 0,1	-	-	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	< 0,1	-	-	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	< 0,1	-	-	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	< 0,1	-	-	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	< 0,1	-	-	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	< 0,1	-	-	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	< 0,1	-	-	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	-	-	< 0,1	-	-	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	< 0,1	-	-	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	< 0,1	-	-	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	< 0,1	-	-	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	-	-	< 0,1	-	-	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	-	-	< 0,1	-	-	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	< 0,1	-	-	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	-	-	< 0,1	-	-	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	< 0,1	-	-	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PO-9-1	PO-9-1	PO-9-1	PO-9-2	PO-9-2	PO-9-2
Échantillon	CF-8	CF-9	CF-11	CF-7	CF-9	CF-11
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PO-9-2	PO-10-1	PO-10-1	PO-10-1	PO-10-1	PO-10-2
Échantillon	CF-14	CF-7	CF-10	CF-11	CF-14	CF-9
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
o-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
m-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
p-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	< 0,1	-	< 0,1

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PO-10-2	PO-11-1	PO-11-1	PO-11-1	PO-11-1	PO-11-2
Échantillon	CF-13	CF-9	CF-12	CF-13	CF-16	CF-5
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	< 0,1	-	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	< 0,1	-	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	< 0,1	-	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	< 0,1	-	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	< 0,1	-	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	-	-	-	< 0,1	-	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	< 0,1	-	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	< 0,1	-	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	< 0,1	-	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	-	-	-	< 0,1	-	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	-	-	-	< 0,1	-	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	< 0,1	-	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	-	-	-	< 0,1	-	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	< 0,1	-	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PO-11-2	PO-11-2	PO-11-2	PO-12	PO-12	PO-12
Échantillon	CF-7	CF-9	CF-11	CF-9	CF-10	CF-11
Profondeur (m)						
Matériau						

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 0,1	-	-	-	< 0,1	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PO-12	F-101	F-101	PU-102	PU-103	PU-104
Échantillon	CF-13	CF-1	CF-3	VR-1	VR-1	VR-1
Profondeur (m)		0,15-0,76	1,37-1,98	0,4-0,5	0,5-0,6	0,2-0,3
Matériau		Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés	A	B	C	RESC						
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	-	-	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	-	-	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	-	-	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	-	-	-	-	-	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	-	-	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	-	-	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	-	-	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	-	-	-	-	-	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	-	-	-	-	-	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-	-	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	-	-	-	-	-	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-	-	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PU-104	F-105	PO-106	PO-107	PO-108	F-109
Échantillon	VR-10	CF-2	CF-2	CF-2	CF-1	CF-1
Profondeur (m)	2,6-2,7	0,76-1,37	0,91-1,52	0,76-1,37	0,15-0,76	0,15-0,76
Matériau	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés	A	B	C	RESC						
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	-	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	-	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	< 0,1	-	-	-	-	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	-	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	-	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	-	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	-	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	-	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	< 0,1	-	-	-	-	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	< 0,1	-	-	-	-	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	< 0,1	-	-	-	-	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	-	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	-	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	< 0,1	-	-	-	-	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	< 0,5	-	-	-	-	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	< 0,1	-	-	-	-	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 10	-	-	-	-	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	< 0,5	-	-	-	-	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	< 10	-	-	-	-	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	F-110	F-111	PO-112	PO-114	F-115	F-116
Échantillon	CF-1	CF-1	CF-1	CF-1	CF-1	CF-1
Profondeur (m)	0,15-0,76	0,15-0,76	0,30-0,91	0,0-0,61	0,0-0,61	0,13-0,74
Matériau	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés	A	B	C	RESC						
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	-	-	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	-	-	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	-	-	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	-	-	-	-	-	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	-	-	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	-	-	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	-	-	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	-	-	-	-	-	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	-	-	-	-	-	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-	-	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	-	-	-	-	-	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-	-	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	F-117	PU-118	PU-120	F-121	PU-122	PU-123
Échantillon	CF-1	VR-2	VR-1	CF-2	VR-5	VR-1
Profondeur (m)	0,20-0,76	0,8-0,9	0,2-0,3	0,76-1,17	0,7-0,8	0,4-0,5
Matériau	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés	A	B	C	RESC						
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	-	-	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	-	-	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	-	-	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-	-	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-	-	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	-	-	-	-	-	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	-	-	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	-	-	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	-	-	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	-	-	-	-	-	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	-	-	-	-	-	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-	-	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	-	-	-	-	-	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-	-	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Sondage	PU-124	PU-124	PU-125	PU-126	PU-126	PO-127
Échantillon	VR-2	VR-4	VR-1	VR-2	VR-6	CF-1
Profondeur (m)	0,3-0,4	1,0-1,1	0,1-0,2	0,6-0,7	2,9-3,0	0,0-0,61
Matériau	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai	Remblai

Paramètres Critères (note 1) RESC (note  
 A B C

Composés phénoliques chlorés										
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	< 0,3	-	-	-	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	< 0,3	-	-	-	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	< 0,3	-	-	-	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,3	-	-	-	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,3	-	-	-	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,3	-	-	-	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,3	-	-	-	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,3	-	-	-	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	< 0,3	-	-	-	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,3	-	-	-	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,3	-	-	-	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,3	-	-	-	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,3	-	-	-	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,3	-	-	-	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,3	-	-	-	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,3	-	-	-	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,3	-	-	-	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,3	-	-	-	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	< 0,3	-	-	-	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>										
Phénol	0,1	1	10	62	-	< 0,3	-	-	-	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	-	< 0,3	-	-	-	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	-	< 0,3	-	-	-	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	-	< 0,3	-	-	-	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	-	< 1,5	-	-	-	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	-	< 0,3	-	-	-	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	< 31	-	-	-	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	-	< 1,5	-	-	-	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	< 31	-	-	-	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 3-3  
 Résultats des analyses chimiques - Sols - Phénols (mg/kg)

Paramètres	Sondage				F-128	PU-129	PU-130	PU-131
	Échantillon				CF-1	VR-1	VR-1	VR-1
	Profondeur (m)				0,0-0,61	0,2-0,3	0,4-0,5	0,1-0,2
	Matériau				Remblai	Remblai	Remblai	Remblai
Composés phénoliques chlorés	Critères (note 1)			RESC (note				
	A	B	C					
2-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	-
3-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	-
4-chlorophénol	0,1	0,5	5	57	-	-	-	-
2,3-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-
2,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-
2,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-
2,6-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-
3,4-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-
3,5-dichlorophénol	0,1	0,5	5	140	-	-	-	-
2,3,4-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-
2,3,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-
2,3,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-
2,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-
2,4,6-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-
3,4,5-trichlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-
Pentachlorophénol	0,1	0,5	5	74	-	-	-	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>								
Phénol	0,1	1	10	62	-	-	-	-
o-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	-
m-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	-
p-Crésol	0,1	1	10	56	-	-	-	-
2-nitrophénol	0,5	1	10	130	-	-	-	-
2,4-diméthylphénol	0,1	1	10	140	-	-	-	-
2,4-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-
4-nitrophénol	0,5	1	10	290	-	-	-	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	(note 3)	(note 3)	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-

# **A N N E X E 4**

## **TABLEAUX DES RÉSULTATS D'ANALYSES (EAU SOUTERRAINE)**

## LÉGENDE

123	Concentration inférieure aux critères et à la norme ou à la limite de détection
123	Concentration supérieure au critère de la <i>Politique</i>
123	Concentration supérieure à la norme du <i>Règlement</i>

Note 1 : Critères tirés de la *Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés* (La *Politique*) pour l'eau souterraine - Résurgence dans les eaux de surface ou infiltration dans les égouts.

Note 2 : Normes tirées de l'article 11 du règlement no. 87 de la Ville de Montréal Rejets dans un réseau d'égout pluvial ou dans un cours d'eau (le *Règlement*).

Note 3 : Aucun critère ou norme disponible.



Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 4-1  
 Résultats des analyses chimiques - Eau souterraine - Métaux (µg/L)

Sondage	PO-3	PO-5	PO-7	PO-10-1	PO-12	PO-106	PO-107	PO-108	PO-112	PO-114	PO-127
Échantillon	ES-1	ES-1	ES-1	ES-1	ES-1	ES-1	ES-1	ES-1	ES-1	ES-1	ES-1

Paramètres      Politique      Règlement  
                          (note 1)      (note 2)

Métaux	Politique (note 1)	Règlement (note 2)	PO-3	PO-5	PO-7	PO-10-1	PO-12	PO-106	PO-107	PO-108	PO-112	PO-114	PO-127
Chrome VI	16	(note 3)	< 120	< 120	< 120	< 120	< 120	< 120	< 120	< 120	< 120	< 120	< 120
Mercuré	0,13	0,100	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Argent	0,62	(note 3)	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 1	< 1,2	< 1	< 1	< 1	< 1
Aluminium	750	(note 3)	20	50	20	< 10	40	90	10	10	70	370	20
Arsenic	340	1.000	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2
Baryum	5.300	1.000	90	160	1 300	70	70	200	70	80	160	40	30
Cadmium	2,1	100	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cobalt	500	(note 3)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1,3	8,7	2,2	1,2	< 1	7,4
Chrome	(note 3)	1.000	5	4	5	6	3	20	15	9	5	5	6
Cuivre	7,3	1.000	< 1	2	< 1	< 1	2	5	3	4	< 1	2	2
Molybdène	2.000	(note 3)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	6	5	2	4
Nickel	260	1.000	6	4	1	4	3	5	22	6	3	1	12
Plomb	34	100,0	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Sélénium	20	(note 3)	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Zinc	67	1.000	10	40	20	< 10	40	150	10	120	< 10	< 10	90

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 4-2  
 Résultats des analyses chimiques - Eau souterraine - Hydrocarbures

Paramètres	Politique (note 1)	Règlement (note 2)	Sondage			
			PO-3 ES-1	PO-5 ES-1	PO-7 ES-1	PO-10-1 ES-1
<b>HAP (µg/L)</b>						
Naphtalène	340	(note 3)	-	-	0,24	-
Acénaphène	67	(note 3)	-	-	0,4	-
Fluorène	1 400 000	(note 3)	-	-	0,4	-
Phénanthrène	30	(note 3)	-	-	0,68	-
Anthracène	11 000 000	(note 3)	-	-	0,13	-
Fluoranthène	2,3	(note 3)	-	-	0,31	-
Pyrène	1 100 000	(note 3)	-	-	0,27	-
Benzo(a)anthracène	4,9	(note 3)	-	-	0,13	-
Chrysène	4,9	(note 3)	-	-	0,15	-
Benzo (b,j,k) fluoranthène	4,9	(note 3)	-	-	0,18	-
Benzo (a) pyrène	4,9	(note 3)	-	-	0,079	-
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	4,9	(note 3)	-	-	0,05	-
Dibenzo(ah)anthracène	4,9	(note 3)	-	-	< 0,02	-
<b>HAM (µg/L)</b>						
Benzène	590	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Toluène	580	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Éthylbenzène	420	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Chlorobenzène	130	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Xylènes	820	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Styrène	190	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Dichloro-1,3 benzène	15 000	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Dichloro-1,4 benzène	110	(note 3)	-	-	< 0,1	-
Dichloro-1,2 benzène	70	(note 3)	-	-	< 0,1	-
<b>HAC (µg/L)</b>						
Chloroforme	1 800	(note 3)	-	-	-	-
1,1-dichloroéthane	-	(note 3)	-	-	-	-
1,1-dichloroéthène	320	(note 3)	-	-	-	-
1,2-dichloroéthane	9 900	(note 3)	-	-	-	-
1,2-dichloroéthène (t+c)	-	(note 3)	-	-	-	-
1,2-dichloropropane	2 600	(note 3)	-	-	-	-
1,3-dichloropropène (t+c)	300	(note 3)	-	-	-	-
Dichlorométhane	13 000	(note 3)	-	-	-	-
1,1,2,2-tétrachloroéthane	470	(note 3)	-	-	-	-
Tétrachloroéthène	540	(note 3)	-	-	-	-
Tétrachlorure de carbone	440	(note 3)	-	-	-	-
1,1,1-trichloroéthane	2 000	(note 3)	-	-	-	-
1,1,2-trichloroéthane	2 400	(note 3)	-	-	-	-
Trichloroéthène	590	(note 3)	-	-	-	-
Chlorure de vinyle	53 000	(note 3)	-	-	-	-
Hexachloroéthane	89	(note 3)	-	-	-	-
Pentachloroéthane	330	(note 3)	-	-	-	-
1,3-dichloropropane	5 900	(note 3)	-	-	-	-
1,2-dichloroéthène (t)	30 000	(note 3)	-	-	-	-
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub> (mg/L)</b>	3,5	(note 3)	-	-	-	-
<b>Huiles et graisses totales (mg/L)</b>	(note 3)	15	-	-	< 13	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 4-2  
 Résultats des analyses chimiques - Eau souterraine - Hydrocarbures

Paramètres	Politique (note 1)	Règlement (note 2)	Sondage			
			Échantillon			
			PO-12 ES-1	PO-106 ES-1	PO-107 ES-1	PO-108 ES-1
<b>HAP (µg/L)</b>						
Naphtalène	340	(note 3)	-	< 0,03	< 0,03	0,06
Acénaphthène	67	(note 3)	-	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fluorène	1 400 000	(note 3)	-	< 0,01	< 0,01	0,04
Phénanthrène	30	(note 3)	-	0,03	0,01	0,11
Anthracène	11 000 000	(note 3)	-	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Fluoranthène	2,3	(note 3)	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Pyrène	1 100 000	(note 3)	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Benzo(a)anthracène	4,9	(note 3)	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Chrysène	4,9	(note 3)	-	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Benzo (b,j,k) fluoranthène	4,9	(note 3)	-	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Benzo (a) pyrène	4,9	(note 3)	-	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	4,9	(note 3)	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(ah)anthracène	4,9	(note 3)	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02
<b>HAM (µg/L)</b>						
Benzène	590	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Toluène	580	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Éthylbenzène	420	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Chlorobenzène	130	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Xylènes	820	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Styrène	190	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,3 benzène	15 000	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,4 benzène	110	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,2 benzène	70	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>HAC (µg/L)</b>						
Chloroforme	1 800	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1-dichloroéthane	-	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1-dichloroéthène	320	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,2-dichloroéthane	9 900	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,2-dichloroéthène (t+c)	-	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,2-dichloropropane	2 600	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,3-dichloropropène (t+c)	300	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dichlorométhane	13 000	(note 3)	-	0,4	0,6	0,5
1,1,2,2-tétrachloroéthane	470	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tétrachloroéthène	540	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tétrachlorure de carbone	440	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1,1-trichloroéthane	2 000	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1,2-trichloroéthane	2 400	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Trichloroéthène	590	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Chlorure de vinyle	53 000	(note 3)	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Hexachloroéthane	89	(note 3)	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Pentachloroéthane	330	(note 3)	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5
1,3-dichloropropane	5 900	(note 3)	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,2-dichloroéthène (t)	30 000	(note 3)	-	-	-	-
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub> (mg/L)</b>	3,5	(note 3)	-	-	0,2	-
<b>Huiles et graisses totales (mg/L)</b>	(note 3)	15	-	19	11	< 7,5

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 4-2  
 Résultats des analyses chimiques - Eau souterraine - Hydrocarbures

Paramètres	Politique (note 1)	Règlement (note 2)	Sondage		
			PO-112	PO-114	PO-127
			Échantillon		
			ES-1	ES-1	ES-1
<b>HAP (µg/L)</b>					
Naphtalène	340	(note 3)	1,2	< 0,03	< 0,03
Acénaphthène	67	(note 3)	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fluorène	1 400 000	(note 3)	0,04	< 0,01	0,04
Phénanthrène	30	(note 3)	0,05	0,02	0,08
Anthracène	11 000 000	(note 3)	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Fluoranthène	2,3	(note 3)	< 0,01	< 0,01	0,04
Pyrène	1 100 000	(note 3)	< 0,01	< 0,01	0,03
Benzo(a)anthracène	4,9	(note 3)	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Chrysène	4,9	(note 3)	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Benzo (b,j,k) fluoranthène	4,9	(note 3)	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Benzo (a) pyrène	4,9	(note 3)	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	4,9	(note 3)	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Dibenzo(ah)anthracène	4,9	(note 3)	< 0,02	< 0,02	< 0,02
<b>HAM (µg/L)</b>					
Benzène	590	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Toluène	580	(note 3)	< 0,1	< 0,1	0,1
Éthylbenzène	420	(note 3)	0,2	< 0,1	< 0,1
Chlorobenzène	130	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Xylènes	820	(note 3)	0,6	< 0,1	< 0,1
Styrène	190	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,3 benzène	15 000	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,4 benzène	110	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dichloro-1,2 benzène	70	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
<b>HAC (µg/L)</b>					
Chloroforme	1 800	(note 3)	4,2	< 0,1	< 0,1
1,1-dichloroéthane	-	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1-dichloroéthène	320	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,2-dichloroéthane	9 900	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,2-dichloroéthène (t+c)	-	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,2-dichloropropane	2 600	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,3-dichloropropène (t+c)	300	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dichlorométhane	13 000	(note 3)	0,7	0,5	0,5
1,1,2,2-tétrachloroéthane	470	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tétrachloroéthène	540	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tétrachlorure de carbone	440	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1,1-trichloroéthane	2 000	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1,2-trichloroéthane	2 400	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Trichloroéthène	590	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Chlorure de vinyle	53 000	(note 3)	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Hexachloroéthane	89	(note 3)	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Pentachloroéthane	330	(note 3)	< 0,5	< 0,5	< 0,5
1,3-dichloropropane	5 900	(note 3)	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,2-dichloroéthène (t)	30 000	(note 3)	-	-	-
<b>HP C<sub>10</sub>-C<sub>50</sub> (mg/L)</b>	3,5	(note 3)	-	-	-
<b>Huiles et graisses totales (mg/L)</b>	(note 3)	15	< 7,5	9,3	< 7,5

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 4-3  
 Résultats des analyses chimiques - Eau souterraine - Phénols (µg/L)

Paramètres	Politique (note 1)	Règlement (note 2)	Sondage			
			PO-3	PO-5	PO-7	PO-10-1
			ES-1	ES-1	ES-1	ES-1
<b>Composés phénoliques chlorés</b>						
2-chlorophénol	100	(note 3)	-	-	-	-
3-chlorophénol	100	(note 3)	-	-	-	-
4-chlorophénol	100	(note 3)	-	-	-	-
2,3-dichlorophénol	100	(note 3)	-	-	-	-
2,4-dichlorophénol	100	(note 3)	-	-	-	-
2,5-dichlorophénol	100	(note 3)	-	-	-	-
2,6-dichlorophénol	100	(note 3)	-	-	-	-
3,4-dichlorophénol	100	(note 3)	-	-	-	-
3,5-dichlorophénol	100	(note 3)	-	-	-	-
2,3,4-trichlorophénol	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-
2,3,5-trichlorophénol	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-
2,3,6-trichlorophénol	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-
2,4,5-trichlorophénol	46	(note 3)	-	-	-	-
2,4,6-trichlorophénol	36	(note 3)	-	-	-	-
3,4,5-trichlorophénol	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-
2,3,4,5-tétrachlorophénol	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-
2,3,4,6-tétrachlorophénol	7	(note 3)	-	-	-	-
2,3,5,6-tétrachlorophénol	8,5	(note 3)	-	-	-	-
Tétrachlorophénols	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-
Pentachlorophénols	8,7	(note 3)	-	-	-	-
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>						
Phénol	490	(note 3)	-	-	-	-
o-Crésol	3.800	(note 3)	-	-	-	-
m-Crésol	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-
p-Crésol	620	(note 3)	-	-	-	-
2 et 4-nitrophénol	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-
2-nitrophénol	(note 3)	(note 3)	-	-	-	-
2,4-diméthylphénol	110	(note 3)	-	-	-	-
2,4-dinitrophénol	39	(note 3)	-	-	-	-
4-nitrophénol	570	(note 3)	-	-	-	-
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	6,6	(note 3)	-	-	-	-

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 4-3  
 Résultats des analyses chimiques - Eau souterraine - Phénols (µg/L)

Paramètres	Politique (note 1)	Règlement (note 2)	Sondage Échantillon			
			PO-12 ES-1	PO-106 ES-1	PO-107 ES-1	PO-108 ES-1
<b>Composés phénoliques chlorés</b>						
2-chlorophénol	100	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
3-chlorophénol	100	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
4-chlorophénol	100	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2,3-dichlorophénol	100	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2,4-dichlorophénol	100	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2,5-dichlorophénol	100	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2,6-dichlorophénol	100	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
3,4-dichlorophénol	100	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
3,5-dichlorophénol	100	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2,3,4-trichlorophénol	(note 3)	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2,3,5-trichlorophénol	(note 3)	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2,3,6-trichlorophénol	(note 3)	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2,4,5-trichlorophénol	46	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2,4,6-trichlorophénol	36	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
3,4,5-trichlorophénol	(note 3)	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2,3,4,5-tétrachlorophénol	(note 3)	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2,3,4,6-tétrachlorophénol	7	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2,3,5,6-tétrachlorophénol	8,5	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Tétrachlorophénols	(note 3)	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Pentachlorophénols	8,7	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>						
Phénol	490	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
o-Crésol	3.800	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
m-Crésol	(note 3)	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
p-Crésol	620	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2 et 4-nitrophénol	(note 3)	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2-nitrophénol	(note 3)	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2,4-diméthylphénol	110	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	< 0,3
2,4-dinitrophénol	39	(note 3)	-	< 10	< 10	< 10
4-nitrophénol	570	(note 3)	-	< 0,3	< 0,3	0,7
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	6,6	(note 3)	-	< 10	< 10	< 10

Évaluation environnementale de site Phase II  
 Carrefour Dorval - Scénario 2B  
 Dorval, Québec  
 N/dossier : 14416-002  
 N/réf : G04619-A-rap-001

Tableau 4-3  
 Résultats des analyses chimiques - Eau souterraine - Phénols (µg/L)

Paramètres	Politique (note 1)	Règlement (note 2)	Sondage		
			PO-112	PO-114	PO-127
			ES-1	ES-1	ES-1
<b>Composés phénoliques chlorés</b>					
2-chlorophénol	100	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
3-chlorophénol	100	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
4-chlorophénol	100	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2,3-dichlorophénol	100	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2,4-dichlorophénol	100	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2,5-dichlorophénol	100	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2,6-dichlorophénol	100	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
3,4-dichlorophénol	100	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
3,5-dichlorophénol	100	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2,3,4-trichlorophénol	(note 3)	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2,3,5-trichlorophénol	(note 3)	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2,3,6-trichlorophénol	(note 3)	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2,4,5-trichlorophénol	46	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2,4,6-trichlorophénol	36	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
3,4,5-trichlorophénol	(note 3)	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2,3,4,5-tétrachlorophénol	(note 3)	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2,3,4,6-tétrachlorophénol	7	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2,3,5,6-tétrachlorophénol	8,5	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
Tétrachlorophénols	(note 3)	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
Pentachlorophénols	8,7	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
<b>Composés phénoliques non-chlorés</b>					
Phénol	490	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
o-Crésol	3.800	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
m-Crésol	(note 3)	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
p-Crésol	620	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2 et 4-nitrophénol	(note 3)	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2-nitrophénol	(note 3)	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2,4-diméthylphénol	110	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2,4-dinitrophénol	39	(note 3)	< 10	-	< 10
4-nitrophénol	570	(note 3)	< 0,3	-	< 0,3
2-méthyl-4,6-dinitrophénol	6,6	(note 3)	< 10	-	< 10