

ANNEXE K
DESCRIPTION DÉTAILLÉE DES FORAGES

Coupe stratigraphique

Date:	07 février 11
Nom du projet:	Caractérisation de la rive, rue Jacques-Cartier
Numéro du projet:	G001740-166-080
Lieu:	Ville de Gatineau
Équipement utilisé:	Géoprobe

Sondage numéro:	F1 - P1
Échantillonneur:	S. Boisvenue
Feuille numéro:	1
Profondeur atteinte:	4,80 m
Technicien:	S. Boisvenue

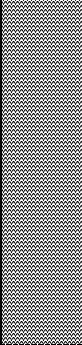



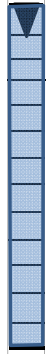
Prof. cm	Géologie			Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Piézomètres	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10										
20										
30			tube vide							
40										
50										
60										
70										
80										
90										
100			remblai de sable grossier avec gravier, cailloux et peut de végétale	F1-1				couleur gris	aucune odeur	
110										
120										
130										
140			tube vide							
150										
160										
170										
180										
190										
200										
210										
220			remblai de sable avec gravier, cailloux, poussière de roche et peut de végétale	F1-2			métaux 13 éléments HAP, C10-C50	couleur gris foncé	aucune odeur	
230										
240										
250										
260			tube vide							
270										
280										
290										
300										
310										
320										
330										
340										
350			remblai de sable avec gravier, cailloux, poussière de roche et	F1-3				gris foncé	aucune odeur	humide
360										
370										
380										
390										
400			sable grossier	F1-4/ Dup 1			métaux 13 éléments HAP, C10-C50	couleur brun-gris	aucune odeur	
410										
420										
430										
440										
450			sable grossier	F1-5				couleur brun-gris	aucune odeur	
460										
470										
480										

INFILTRATION D'EAU À 460 CM DE PROFONDEUR

Coupe stratigraphique

Date: 08 février 11
Nom du projet: Caractérisation de la rive, rue Jacques-Cartier
Numéro du projet: G001740-125-080
Lieu: Ville de Gatineau
Équipement utilisé: Rétro-caveuse

Sondage numéro: P2
Échantillonneur: S. Boisvenue
Feuille numéro: 1
Profondeur atteinte: 4.80 m
Technicien: S. Boisvenue

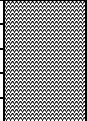

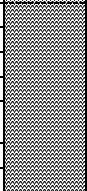

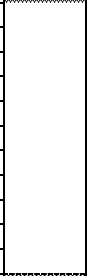



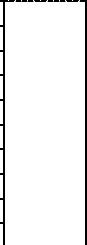



Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination										
	Lithologie	Description	No.	État	Réc. %		Visuelle	Odeur	Remarques								
10		remblai de sable avec cailloux, gravier et poussière de roche	P2-1				couleur brun-gris	aucune odeur									
20																	
30																	
40																	
50																	
60																	
70			P2-2														
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
130																	
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
210																	
220																	
230										remblai de sable avec poussière de roche	P2-3			métaux 13 élé, HAP, C10-C50	couleur brun	aucune odeur	
240																	
250		tube vide															
260																	
270																	
280																	
290																	
300																	
310																	
320																	
330																	
340																	
350										tube vide							
360																	
370																	
380																	
390																	
400																	
410																	
420																	
430																	
440																	
450																	
460																	
470																	
480																	

INFILTRATION D'EAU À 400 CM DE PROFONDEUR

Coupe stratigraphique

Date: 09 février 11
Nom du projet: Caractérisation de la rive, rue Jacques-Cartier
Numéro du projet: G001740-166-080
Lieu: Ville de Gatineau
Équipement utilisé: Géoprobe

Sondage numéro: P3
Échantillonneur: S. Boisvenue
Feuille numéro: 1
Profondeur atteinte: 3.60 m
Technicien: S. Boisvenue

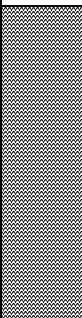

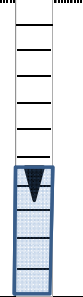
Prof. cm	Géologie			Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Piézomètres	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10			remblai de sable avec cailloux, gravier et poussière de roche	P3-1				couleur gris-brun	aucune odeur	
20										
30										
40										
50										
60			remblai de sable grossier avec cailloux	P3-2				couleur gris-brun	aucune odeur	
70										
80										
90										
100										
110			tube vide							
120										
130										
140										
150										
160										
170										
180										
190										
200										
210										
220										
230										
240			remblai de sable, gravier, poussière de roche	P3-3				couleur gris-brun	aucune odeur	
250										
260			tube vide							
270										
280										
290										
300										
310										
320										
330										
340			remblai de sable grossier avec gravier	P3-4 Dup 11				brun foncé	aucune odeur	saturé
350										
360										

INFILTRATION D'EAU À 320 CM DE PROFONDEUR

Coupe stratigraphique

Date:	11 février 11
Nom du projet:	Caractérisation de la rive, rue Jacques-Cartier
Numéro du projet:	G001740-166-080
Lieu:	Ville de Gatineau
Équipement utilisé:	Géoprobe

Sondage numéro:	P4 et F23
Échantillonneur:	S. Boisvenue
Feuille numéro:	1
Profondeur atteinte:	2.40 m
Technicien:	S. Boisvenue

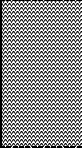

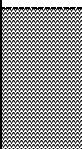



Prof. cm	Géologie			Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination				
	Lithologie	Piézomètres	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques		
10			remblai de sable avec gravier, cailloux et petit morceaux d'asphalte	F23-1				couleur brun	aucune odeur			
20												
30												
40												
50												
60												
70				F23-2						couleur brun gris et noir	aucune odeur	
80												
90												
100												
110												
120												
130		tube vide sustrat trop liquide										
140												
150												
160												
170												
180												
190												
200												
210												
220												
230												
240												

INFILTRATION D'EAU À 210 CM DE PROFONDEUR

Coupe stratigraphique

Date:	15 février 11
Nom du projet:	Caractérisation de la rive, rue Jacques-Cartier
Numéro du projet:	G001740-166-080
Lieu:	Ville de Gatineau
Équipement utilisé:	Géoprobe

Sondage numéro:	P5
Échantillonneur:	S. Boisvenue
Feuille numéro:	1
Profondeur atteinte:	3.60 m
Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie			Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Piézomètres	Description	No.	État	Réc. %		Visuelle	Odeur	Remarques
10										
20										
30										
40										
50										
60										
70			tube vide							
80										
90										
100										
110			remblai de sable, gravier, poussière de roche						couleur gris brun	aucune odeur
120										
130										
140										
150			tube vide							
160										
170										
180										
190			morceau de roche, asphalte, cailloux, gravier						couleur brun noir	
200										
210										
220										
230			remblai de sable, gravier avec petit morceaux de mica						brun foncé	
240										
250			sable silteux						couleur brun	saturé
260										
270										
280										
290										
300										
310										
320										
330										
340										
350										
360										

INFILTRATION D'EAU À 300 CM DE PROFONDEUR

Coupe stratigraphique

Date:	7 février 2011	Sondage numéro:	F2
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	3.70 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination			
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques	
10		asphalte								
20										
30										
40		remblai de sable avec du gravier et cailloux	F2-1				couleur brun	aucune odeur		
50										
60										
70										
80										
90		remblai de sable avec du gravier de l'argile et des cailloux	F2-2			métaux (13 éléments), HAP C10-C50	couleur brun noir	aucune odeur		
100										
110										
120										
130										
140		tube vide								
150										
160										
170										
180										
190										
200										
210										
220										
230										
240		poussière de roche avec gravier					couleur gris	aucune odeur	ne peut être échantillonné	
250										
260		remblai de sable grossier	F2-3			métaux (13 éléments), HAP C10-C50	couleur brun	aucune odeur	humide	
270										
280										
290										
300										
310										
320			F2-4/Dup 2					couleur brun	aucune odeur	saturé
330										
340										
350										
360										
370										

infiltration d'eau à 320 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	7 février 2011	Sondage numéro:	F3
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	3.70 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques					
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur						
10		asphalte												
20		remblai de sable avec du gravier et cailloux	F3-1				couleur brun	aucune odeur						
30														
40														
50														
60														
70														
80														
90		remblai de sable fin	F3-2				couleur beige	aucune odeur						
100														
110														
120														
130		tube vide												
140														
150														
160														
170														
180														
190														
200														
210														
220														
230		sable silteux	F3-3				couleur brun	aucune odeur	humide					
240														
250														
260			F3-4/Dup3									couleur brun	aucune odeur	
270														
280														
290														
300														
310			F3-5									couleur brun	aucune odeur	saturé
320														
330														
340														
350														
360														
370														

infiltration d'eau à 320 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	7 février 2011	Sondage numéro:	F4
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	3.70 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	
10		asphalte							
20									
30									
40									
50									
60		remblai de sable grossier avec gravier, cailloux et petit morceaux d'asphalte	F4-1				couleur brun foncé et	aucune odeur	
70									
80									
90									
100									
110									
120			F4-2			métaux (13 éléments), HAP C10-C50	couleur brun foncé et noir	aucune odeur	
130									
140									
150		tube vide							
160									
170									
180									
190									
200									
210									
220		remblai de sable avec du gravier et cailloux	F4-3				brun foncé	aucune odeur	
230									
240									
250									
260									
270									
280			F4-4				couleur brun beige	aucune odeur	humide
290									
300									
310		remblai de sable grossier	F4-5				couleur brun beige	aucune odeur	saturé
320									
330									
340									
350									
360									
370									

infiltration d'eau à 340 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	7 février 2011	Sondage numéro:	F5
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	3.70 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques									
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur										
10		asphalte																
20	[hatched pattern]	remblai de sable avec du gravier et cailloux	F5-1				couleur brun foncé et	aucune odeur										
30																		
40																		
50																		
60																		
70																		
80																		
90																		
100																		
110																		
120	F5-2																	
130	[hatched pattern]	remblai de sable avec copeaux	F5-3			métaux (13 éléments), HAP, C10-C50, BPC, soufre et phénol	couleur brun roux	aucune odeur										
140																		
150																		
160																		
170																		
180																		
190																		
200																		
210																		
220										[hatched pattern]	remblai de sable grossier	F5-4			métaux (13 éléments), HAP C10-C50	couleur beige	aucune odeur	
230																		
240																		
250																		
260	[solid dark brown]	sable silteux	F5-5				couleur brun beige	aucune odeur	humide									
270																		
280																		
290																		
300																		
310																		
320																		
330																		
340																		
350			F5-6															
360																		
370																		

infiltration d'eau à 340 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	7 février 2011	Sondage numéro:	F6
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	4.90 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	
10		asphalte							
20		remblai de sable avec du gravier, cailloux et copeaux de bois	F6-1				couleur brun foncé et	aucune odeur	
30									
40									
50									
60									
70									
80									
90									
100									
110									
120		sable avec poussière de roche et gravier					couleur gris	aucune odeur	aucun échantillon
130		tube vide							
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									
210									
220									
230									
240									
250		remblai de sable grossier avec gravier, cailloux et petit morceaux d'asphalte	F6-2/Dup 4			métaux (13 éléments), HAP, C10-C50, BPC, soufre, phénol	couleur brun noir	aucune odeur	
260									
270									
280									
290									
300									
310									
320									
330									
340									
350									
360		sable silteux	F6-3				couleur brun avec trace de roux et de gris	aucune odeur	
370									
380									
390									
400									
410									
420									
430									
440									
450									
460									
470									
480									
490									

infiltration d'eau à 390 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	7 février 2011	Sondage numéro:	F7
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	3.70 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	
10	[hatched pattern]	remblai de sable avec du gravier et cailloux	F7-1				couleur brun	aucune odeur	
20									
30									
40									
50									
60									
70									
80									
90									
100									
110	[white]	tube vide	F7-2				couleur brun	aucune odeur	
120									
130									
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									
210	[hatched pattern]	remblai de sable avec du gravier et cailloux	F7-3			métaux (13 éléments), HAP C10-C50	couleur gris brun	aucune odeur	
220									
230									
240									
250									
260									
270									
280									
290									
300									
310	[white]	tube vide							beaucoup d'eau
320									
330									
340									
350									
360									
370									

infiltration d'eau inconnu

Coupe stratigraphique

Date:	8 février 2011	Sondage numéro:	F8
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	3.60 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	
10									
20									
30									
40		terre végétale							
50									
60			F8-1				couleur noir	aucune odeur	
70									
80		remblai de sable avec du gravier et cailloux							
90									
100									
110									
120			F8-2			métaux (13 éléments), HAP C10-C50	couleur brun foncé	aucune odeur	
130									
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									
210									
220		remblai de sable avec poussière de roche et gravier							
230			F8-3				couleur gris		
240									
250									
260									
270									
280									
290									
300		tube vide							beaucoup d'eau
310									
320									
330									
340									
350									
360		remblai de sable grossier	F8-4			métaux (13 éléments), HAP, C10-C50, soufre, BPC, phénol	couleur brun		saturé

infiltration d'eau à 310 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	8 février 2011	Sondage numéro:	F9
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	3.70 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	
10		asphalte							
20		remblai de sable avec poussière de roche et gravier	F9-1				couleur gris	aucune odeur	
30									
40									
50									
60									
70									
80		remblai de sable avec cailloux	F9-2			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun roux	aucune odeur	
90									
100									
110									
120									
130									
140									
150									
160									
170									
180		gravier et cailloux	F9-3/Dup 6			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun roux	aucune odeur	
190									
200									
210									
220									
230									
240									
250									
260									
270									
280		sable silteux	F9-4			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun-gris		saturé
290									
300									
310									
320									
330									
340									
350									
360									
370									

infiltration d'eau à 300 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	8 février 2011	Sondage numéro:	F10
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	2.50 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10		asphalte							
20									
30									
40		remblai de sable avec							
50		poussière de roche et gravier							
60			F10-1/Dup 7			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur gris	aucune odeur	
70									
80									
90									
100									
110									
120			F10-2				couleur brun pâle	aucune odeur	
130									
140									
150									
160		remblai de sable grossier							
170			F10-3				couleur brun pâle	aucune odeur	
180									
190									
200									
210									
220									
230									
240		sable silteux	F10-4				couleur brun roux	aucune odeur	saturé
250									

infiltration d'eau à 230 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	8 février 2011
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier
Numéro du projet:	G001740-166-080
Lieu:	Ville de Gatineau
Équipement utilisé:	Géoprobe

Sondage numéro:	F11
Échantillonneur:	S. Boisvenue
Feuille numéro:	1
Profondeur atteinte:	3.70 m
Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10		asphalte							
20									
30									
40		remblai de sable avec							
50		poussière de roche et gravier							
60			F11-1			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur gris	aucune odeur	
70									
80									
90									
100		remblai de sable grossier							
110			F11-2				couleur brun pâle	aucune odeur	
120									
130									
140									
150		tube vide							
160									
170									
180									
190									
200									
210									
220		remblai de sable grossier							
230			F11-3/Dup 8			métaux 13 éléments, HAP, C10- C50, soufre, BPC, phénol	couleur brun	aucune odeur	
240									
250									
260									
270									
280									
290									
300		tube vide							
310									
320									
330									
340									
350									
360									
370		remblai de sable et cailloux	F11-4				brun foncé	aucune odeur	saturé

infiltration d'eau à 300 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	9 février 2011
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier
Numéro du projet:	G001740-166-080
Lieu:	Ville de Gatineau
Équipement utilisé:	Géoprobe

Sondage numéro:	F12
Échantillonneur:	S. Boisvenue
Feuille numéro:	1
Profondeur atteinte:	3.70 m
Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	
10		asphalte							
20		remblai de sable avec poussière de roche et gravier	F12-1				couleur gris	aucune odeur	
30									
40									
50									
60									
70		remblai de sable grossier avec cailloux	F12-2				couleur brun	aucune odeur	
80									
90									
100									
110									
120		tube vide							
130									
140									
150									
160									
170		remblai de sable grossier avec cailloux	F12-3/Dup 9				couleur brun	aucune odeur	
180									
190									
200									
210									
220		remblai de sable grossier avec cailloux et copeaux	F12-4			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun	aucune odeur	
230									
240									
250									
260									
270		sable silteux	F12-5				couleur brun foncé	aucune odeur	saturé
280									
290									
300									
310									
320									
330									
340									
350									
360									
370									

infiltration d'eau à 290 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	9 février 2011	Sondage numéro:	F13
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	3.60 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination				
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques		
10	[hatched pattern]	remblai de sable grossier avec gravier, cailloux et petit morceaux d'asphalte	F13-1				couleur brun gris	aucune odeur			
20											
30											
40											
50											
60											
70											
80											
90											
100											
110											
120					F13-2				couleur brun noir		
130											
140		tube vide									
150											
160											
170											
180	[hatched pattern]	remblai de sable grossier avec gravier, cailloux et petit morceaux d'asphalte	F13-3/Dup 10			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun foncé et noir	aucune odeur			
190											
200											
210											
220											
230											
240											
250	[solid dark grey]	sable silteux	F13-4				couleur brun gris	aucune odeur	saturé		
260											
270											
280											
290											
300					F13-5						
310											
320											
330											
340											
350											
360											

infiltration d'eau à 290 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	9 février 2011
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier
Numéro du projet:	G001740-166-080
Lieu:	Ville de Gatineau
Équipement utilisé:	Géoprobe

Sondage numéro:	F14
Échantillonneur:	S. Boisvenue
Feuille numéro:	1
Profondeur atteinte:	3.60 m
Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10		remblai de sable grossier avec gravier	F14-1				couleur gris-brun	aucune odeur	gelé
20									
30		sable silteux avec gravier	F14-2			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur gris-brun	aucune odeur	eau
40									
50		tube vide							
60									
70									
80									
90									
100									
110									
120									
130									
140									
150		tube vide							
160									
170									
180									
190									
200									
210									
220									
230									
240									
250									
260									
270									
280									
290									
300									
310									
320									
330									
340									
350									
360									

infiltration d'eau inconnu, mais beaucoup d'eau dans le forage

Coupe stratigraphique

Date:	9 février 2011	Sondage numéro:	F15
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	3.60 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10	[hatched pattern]	remblai de sable avec gravier, cailloux, poussière de roche et peut de végétale	F15-1				couleur brun	aucune odeur	
20									
30									
40									
50									
60									
70									
80									
90									
100									
110	[hatched pattern]	remblai de sable grossier avec gravier et poussière de roche	F15-2			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur gris	aucune odeur	
120		tube vide							
130									
140									
150									
160		remblai de sable grossier avec	F15-3				couleur brun	aucune odeur	
170	[solid dark brown]	sable silteux avec trace de petit morceaux de bois	F15-4			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun	aucune odeur	
180									
190									
200									
210									
220									
230									
240									
250									
260									
270			F15-5				couleur brun	aucune odeur	humide
280									
290									
300									
310									
320									
330									
340			F15-6				couleur brun	aucune odeur	saturé
350									
360									

infiltration d'eau à 310 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	9 février 2011	Sondage numéro:	F16
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	3.60 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	
10	[hatched pattern]	remblai de sable avec gravier, cailloux et petit morceaux de brique	F16-1				couleur brun	aucune odeur	
20									
30									
40									
50									
60									
70									
80									
90									
100									
110	[hatched pattern]		F16-2			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun	aucune odeur	
120									
130									
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									
210		tube vide							substrat trop liquide ne parvient pas à rester dans la carotte d'échantillonnage
220									
230									
240									
250									
260									
270									
280									
290									
300									
310		tube vide							substrat trop liquide ne parvient pas à rester dans la carotte d'échantillonnage
320									
330									
340									
350									
360									

infiltration d'eau inconnu

Coupe stratigraphique

Date:	10 février 2011
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier
Numéro du projet:	G001740-166-080
Lieu:	Ville de Gatineau
Équipement utilisé:	Géoprobe

Sondage numéro:	F17
Échantillonneur:	S. Boisvenue
Feuille numéro:	1
Profondeur atteinte:	3.60 m
Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques									
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur										
10	[hatched pattern]	remblai de sable silteux avec gravier et cailloux	F17-1				couleur brun noir	aucune odeur										
20																		
30																		
40																		
50																		
60																		
70																		
80																		
90																		
100																		
110																		
120												F17-2/Dup 12				couleur brun noir	aucune odeur	
130	[white]	tube vide																
140																		
150																		
160																		
170																		
180																		
190																		
200																		
210										[dark brown]	sable silteux	F17-3			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun	aucune odeur	humide
220																		
230																		
240	F17-4						couleur brun		saturé									
250																		
260																		
270																		
280																		
290	F17-5					métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun		saturé odeur de soufre									
300																		
310																		
320																		
330																		
340																		
350																		
360																		

infiltration d'eau à 300 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	10 février 2011
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier
Numéro du projet:	G001740-166-080
Lieu:	Ville de Gatineau
Équipement utilisé:	Géoprobe

Sondage numéro:	F18
Échantillonneur:	S. Boisvenue
Feuille numéro:	1
Profondeur atteinte:	3.60 m
Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	
10	[hatched]	remblai de sable silteux avec gravier et cailloux	F18-1				couleur brun	aucune odeur	
20									
30									
40									
50									
60	[hatched]	sable grossier avec gravier et cailloux	F18-2				couleur brun	aucune odeur	
70									
80									
90									
100									
110		tube vide							
120									
130									
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									
210	[hatched]	remblai de sable silteux avec gravier et cailloux	F18-3/Dup 13			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun noir	aucune odeur	
220									
230									
240		tube vide							
250									
260									
270									
280									
290									
300									
310									
320									
330									
340									
350									
360									

infiltration d'eau inconnu

Coupe stratigraphique

Date:	10 février 2011
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier
Numéro du projet:	G001740-166-080
Lieu:	Ville de Gatineau
Équipement utilisé:	Géoprobe

Sondage numéro:	F19
Échantillonneur:	S. Boisvenue
Feuille numéro:	1
Profondeur atteinte:	2.40 m
Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	
10	[hatched pattern]	remblai de sable grossier avec gravier, cailloux et petit morceaux d'asphalte	F19-1				couleur brun	aucune odeur	
20									
30									
40									
50									
60									
70									
80									
90									
100									
110	[hatched pattern]	tube vide	F19-2/Dup 14			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun noir	aucune odeur	
120									
130									
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									
210	[hatched pattern]	remblai de sable silteux avec gravier et cailloux	F19-3				couleur gris foncé	aucune odeur	
220									
230									
240									
250									
250		refus							

infiltration d'eau inconnu

Coupe stratigraphique

Date:	10 février 2011	Sondage numéro:	F20
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	2.40 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	
10	[hatched pattern]	remblai de sable grossier avec gravier et cailloux	F20-1			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun	aucune odeur	
20									
30									
40									
50									
60									
70									
80									
90									
100									
110									
120			F20-2				couleur brun	aucune odeur	
130	[empty]	tube vide							
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									
210									
220									
230									
240									
250									

infiltration d'eau inconnu

Coupe stratigraphique

Date:	10 février 2011
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier
Numéro du projet:	G001740-166-080
Lieu:	Ville de Gatineau
Équipement utilisé:	Géoprobe

Sondage numéro:	F21
Échantillonneur:	S. Boisvenue
Feuille numéro:	1
Profondeur atteinte:	2.40 m
Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	
10									
20									
30		tube vide							
40									
50									
60									
70									
80		remblai de sable avec gravier, cailloux et petit morceaux d'asphalte							
90									
100									
110									
120			F21-1			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun noir	aucune odeur	
130									
140									
150									
160									
170									
180									
190		tube vide							
200									
210									
220									
230									
240									
250		refus							

infiltration d'eau inconnu

Coupe stratigraphique

Date:	10 février 2011
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier
Numéro du projet:	G001740-166-080
Lieu:	Ville de Gatineau
Équipement utilisé:	Géoprobe

Sondage numéro:	F22
Échantillonneur:	S. Boisvenue
Feuille numéro:	1
Profondeur atteinte:	2.40 m
Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	
10	[hatched pattern]	remblai de sable grossier avec gravier et cailloux	F22-1				couleur brun	aucune odeur	
20									
30									
40									
50									
60									
70									
80									
90									
100									
110	[dotted pattern]	tube vide	F22-2			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun	aucune odeur	
120									
130									
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									
210	[cross-hatched pattern]	roche concassée et asphalte	F22-3			métaux 13 éléments, HAP,C10-C50	couleur brun	aucune odeur	saturé
220									
230									
240									

infiltration d'eau inconnu

Coupe stratigraphique

Date:	11 février 2011	Sondage numéro:	F23 et P4
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	2.40 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques	
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur		
10	[hatched pattern]	remblai de sable avec gravier, cailloux et petit morceaux d'asphalte	F23-1				couleur brun gris	aucune odeur		
20										
30										
40										
50										
60										
70										
80										
90										
100										
110										
120			F23-2				métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun gris et noir	aucune odeur	
130	[white]	tube vide substrat trop liquide								
140										
150										
160										
170										
180										
190										
200										
210										
220										
230										
240										
250		refus								

infiltration 210 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	11 février 2011	Sondage numéro:	F23 et P4
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	2.40 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10									
20									
30									
40		remblai de sable avec gravier, cailloux et petit morceaux d'asphalte	F23-1				couleur brun gris	aucune odeur	
50									
60									
70									
80									
90									
100									
110									
120			F23-2			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun gris et noir	aucune odeur	
130									
140									
150									
160									
170		tube vide substrat trop liquide							
180									
190									
200									
210									
220									
230									
240									

infiltration d'eau inconnu

Coupe stratigraphique

Date:	11 février 2011	Sondage numéro:	F24
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	2.40 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	
10	[hatched pattern]	remblai de sable avec gravier, cailloux et petit morceaux d'asphalte	F24-1				couleur brun	aucune odeur	
20									
30									
40									
50									
60									
70									
80									
90									
100									
110	[hatched pattern]	tube vide	F24-2			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun gris et noir	aucune odeur	
120									
130									
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									
210	[hatched pattern]	remblai de sable silteux avec gravier	F24-3			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun	aucune odeur	
220									
230									
240									
240		sable silteux	F24-4				couleur brun	aucune odeur	humide à saturé

infiltration d'eau à 240 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	11 février 2011	Sondage numéro:	F25
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	2.50 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		Remarques
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	
10		asphalte							
20									
30									
40									
50									
60			F25-1				couleur brun	aucune odeur	
70									
80		remblai de sable avec gravier, cailloux, roche concassé et peut de silt							
90									
100									
110									
120			F25-2			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun	aucune odeur	
130									
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200		tube vide substrat trop liquide							
210									
220									
230									
240									
250									

infiltration d'eau inconnu

Coupe stratigraphique

Date:	11 février 2011	Sondage numéro:	F26
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	1.30 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10		asphalte							
20		remblai de sable avec gravier et cailloux	F26-1				couleur brun	aucune odeur	
30									
40									
50									
60									
70		remblai de sable silteux avec gravier et cailloux	F26-2/Dup 15			métaux 13 éléments, HAP, C10-C50, BPC, soufre et phénol	couleur brun	aucune odeur	
80									
90									
100									
110									
120		refus							
130									

infiltration d'eau inconnu

Coupe stratigraphique

Date:	11 février 2011	Sondage numéro:	F27
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	0.60 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10		asphalte							
20		remblai de sable avec argile, roche concassée, cailloux, asphalte, poussière de roche et brique	F27-1			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur gris foncé et roux	aucune odeur	
30									
40									
50									
60		refus							

infiltration d'eau inconnu

Coupe stratigraphique

Date:	14 février 2011
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier
Numéro du projet:	G001740-166-080
Lieu:	Ville de Gatineau
Équipement utilisé:	Géoprobe

Sondage numéro:	F28
Échantillonneur:	S. Boisvenue
Feuille numéro:	1
Profondeur atteinte:	2.50 m
Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10		asphalte							
20		remblai de sable avec gravier et cailloux	F28-1			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur gris brun	aucune odeur	
30									
40									
50									
60									
70									
80		sable silteux	F28-2				couleur brun	aucune odeur	
90									
100									
110									
120		tube vide							
130									
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									
210		sable silteux	F28-3			métaux 13 éléments, HAP, C10-C50, BPC, soufre et phénol	couleur brun	aucune odeur	
220									
230									
240									
250									

infiltration d'eau inconnu

Coupe stratigraphique

Date:	14 février 2011	Sondage numéro:	F29
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	2.50 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10		asphalte							
20		remblai de sable avec gravier et cailloux	F29-1				couleur gris brun	aucune odeur	
30									
40									
50									
60									
70									
80									
90									
100									
110									
120		sable silteux	F29-2			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur gris brun	aucune odeur	
130									
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									
210									
220		sable silteux	F29-3				couleur brun	aucune odeur	humide
230									
240									
250									
			F29-4				couleur brun	aucune odeur	saturé

infiltration d'eau à 210 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	14 février 2011	Sondage numéro:	F30
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	1.30 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10		asphalte							
20		remblai de sable avec gravier, cailloux et petit morceaux d'asphalte	F30-1/Dup 16			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur gris brun et noir	aucune odeur	
30									
40									
50									
60									
70									
80									
90									
100									
110									
120		sable silteux	F30-2			métaux 13 éléments, HAP, C10-	couleur brun	aucune odeur	humide
130		refus							

infiltration d'eau à 210 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	14 février 2011	Sondage numéro:	F31
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	2.50 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10		asphalte							
20									
30									
40									
50									
60			F31-1				couleur brun noir	aucune odeur	
70									
80									
90		remblai de sable avec gravier et cailloux et peut de silt							
100									
110									
120			F31-2				couleur brun noir	aucune odeur	
130									
140									
150									
160									
170									
180			F31-3/Dup 17			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun	aucune odeur	humide
190		sable silteux							
200									
210									
220									
230									
240			F31-4				couleur brun	aucune odeur	saturé
250									

infiltration d'eau à 220 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	14 février 2011
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier
Numéro du projet:	G001740-166-080
Lieu:	Ville de Gatineau
Équipement utilisé:	Géoprobe

Sondage numéro:	F32
Échantillonneur:	S. Boisvenue
Feuille numéro:	1
Profondeur atteinte:	2.50 m
Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10		asphalte							
20									
30									
40									
50									
60		remblai de sable avec gravier et cailloux	F32-1/Dup 18			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun gris	aucune odeur	
70									
80									
90									
100									
110									
120			F32-2				couleur brun	aucune odeur	
130									
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									
210									
220									
230									
240			F32-3				couleur brun	aucune odeur	saturé
250									

infiltration d'eau à 210 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	14 février 2011	Sondage numéro:	F33
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	2.50 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10		asphalte							
20		remblai de sable avec gravier et cailloux et peut de silt	F33-1				couleur brun gris et noir	aucune odeur	
30									
40									
50									
60									
70									
80									
90									
100									
110									
120		sable silteux	F33-2				couleur brun	aucune odeur	
130		tube vide							
140									
150									
160									
170									
180									
190									
200									
210		sable silteux avec trace de morceaux de bois	F33-3/Dup19			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun	aucune odeur	saturé
220									
230									
240									
250									

infiltration d'eau à 230 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	14 février 2011	Sondage numéro:	F34
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	2.50 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination			
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques	
10		asphalte								
20		remblai de sable avec gravier et cailloux	F34-1				couleur brun gris	aucune odeur		
30										
40										
50										
60										
70										
80										
90		sable silteux	F34-2/Dup 20				couleur brun noir	aucune odeur		
100										
110										
120										
130										
140										
150										
160										
170										
180										
190			F34-3				métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun noir	aucune odeur	humide
200										
210										
220										
230			F34-4					couleur brun gris	aucune odeur	saturé
240										
250										

infiltration d'eau à 210 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	15 février 2011	Sondage numéro:	F35
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	2.50 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10		asphalte							
20									
30									
40		remblai de sable avec gravier et cailloux							
50									
60			F35-1			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun gris	aucune odeur	
70									
80									
90									
100									
110									
120			F35-2/Dup 21				couleur brun	aucune odeur	
130									
140									
150									
160									
170									
180		sable silteux	F35-3				couleur brun	aucune odeur	humide
190									
200									
210									
220									
230									
240			F35-4				couleur brun	aucune odeur	saturé
250									

infiltration d'eau à 240 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	15 février 2011	Sondage numéro:	F36
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	2.50 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10		asphalte							
20									
30									
40		remblai de sable avec gravier et cailloux et asphalte							
50									
60			F36-1			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun gris	aucune odeur	
70									
80									
90									
100									
110									
120			F36-2				couleur brun	aucune odeur	
130									
140									
150									
160									
170									
180		sable silteux	F36-3				couleur brun	aucune odeur	humide
190									
200									
210									
220									
230									
240			F36-4				couleur brun	aucune odeur	saturé
250									

infiltration d'eau à 220 cm de profondeur

Coupe stratigraphique

Date:	15 février 2011	Sondage numéro:	F37
Nom du projet:	Caractérisation de la rive Jacques Cartier	Échantillonneur:	S. Boisvenue
Numéro du projet:	G001740-166-080	Feuille numéro:	1
Lieu:	Ville de Gatineau	Profondeur atteinte:	2.50 m
Équipement utilisé:	Géoprobe	Technicien:	S. Boisvenue

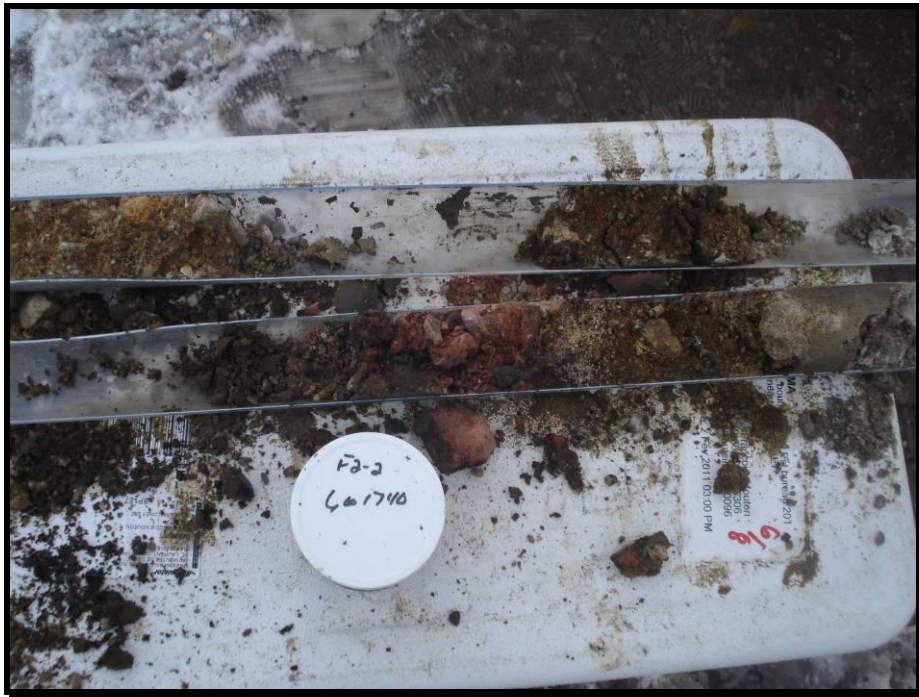
Prof. cm	Géologie		Échantillons			Paramètre d'analyse	Contamination		
	Lithologie	Description	No.	État	Réc.%		Visuelle	Odeur	Remarques
10		asphalte							
20									
30									
40		remblai de sable avec gravier et cailloux							
50									
60			F37-1				couleur brun gris	aucune odeur	
70									
80									
90									
100									
110									
120			F37-2/Dup 22			métaux 13 éléments, HAP C10-C50	couleur brun	aucune odeur	
130									
140									
150									
160									
170									
180		sable silteux	F37-3				couleur brun	aucune odeur	humide
190									
200									
210									
220									
230									
240			F37-4				couleur brun	aucune odeur	saturé
250									

infiltration d'eau à 220 cm de profondeur



Photographie No. 1

Vue sur le substrat de la carotte d'échantillonnage P2-1, couche 0 à 120 cm
Remblai de sable avec gravier, cailloux et poussière de roche



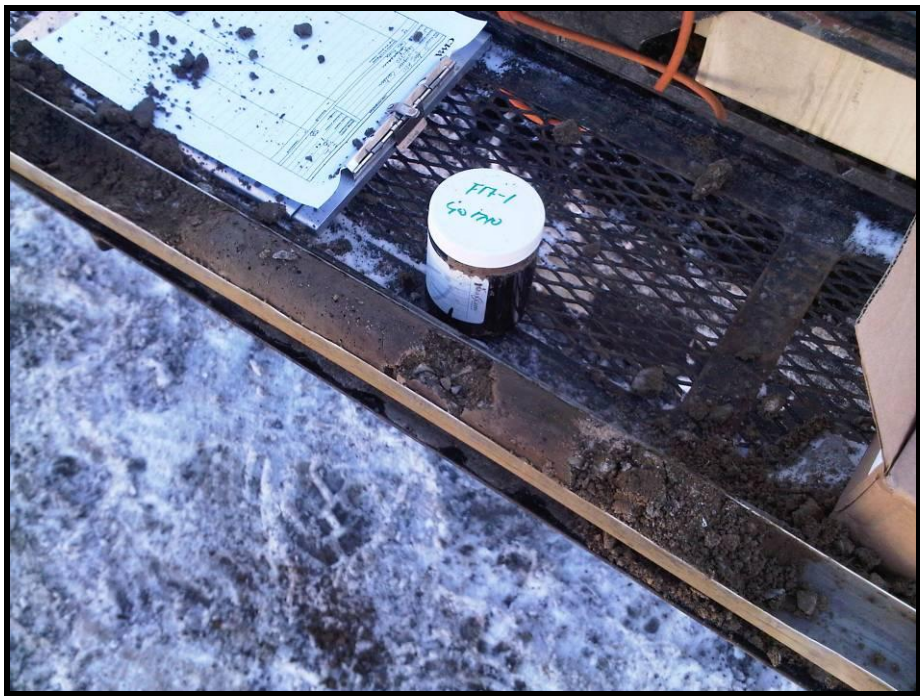
Photographie No. 2

Vue sur le substrat de la carotte d'échantillonnage F2-2, couche 0 à 120 cm
Remblai de sable, gravier et de gros cailloux



Photographie No. 3

Vue sur le substrat de la carotte d'échantillonnage F5-5, couche 240 à 360 cm
Sable silteux naturel saturé d'eau



Photographie No. 4

Vue sur le substrat de la carotte d'échantillonnage F17-1, couche 0 à 120 cm
Remblai de sable avec gravier et cailloux



Photographie No. 5

Vue sur le substrat de la carotte d'échantillonnage F22-3, couche 120 à 240 cm
Remblai de pierre concassée et de morceaux d'asphalte au-dessus de la couche
de sable silteux naturel



Photographie No. 6

Vue sur le substrat de la carotte d'échantillonnage F27-1, couche 0 à 120 cm
Remblai de sable, argile, cailloux, gravier, brique et poussière de roche



Photographie No. 7

Vue sur le substrat de la carotte d'échantillonnage F31-3, couche 120 à 240 cm
Sable silteux naturel



Photographie No. 8

Vue sur le substrat de la carotte d'échantillonnage P5-2, couche 120 à 240 cm
Remblai de sable avec du gravier, cailloux et des petits morceaux de mica