

ANNEXE B

Rapports de forages et description des sols



STATION #	Échantillon	Profondeur (cm)	Stratigraphie
S-01	S01-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S01-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-02	S02-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S02-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-06	S06-1	0-10	Terre végétale sableuse, brune.
	S06-2	10-30	Sable graveleux, brun.
S-07	S07-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S07-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-08	S08-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S08-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-09	S09-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S09-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-10	S10-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S10-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-11	S11-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S11-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-12	S12-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S12-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-13	S13-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S13-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-14	S14-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S14-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-15	S15-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S15-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-16	S16-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S16-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-17	S17-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S17-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-18	S18-1	10-20	Terre végétale, brune.
	S18-2	20-40	Terre végétale, brune.
S-19	S19-1	10-20	Terre végétale, brune.
	S19-2	20-40	Terre végétale, brune.
S-20	S20-1	40-50	Terre végétale, brune.
	S20-2	50-70	Terre végétale, brune.
S-22	S22-1	10-20	Terre végétale, brune.
	S22-2	20-40	Terre végétale, brune.
S-23	S23-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S23-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-24	S24-1A	0-10	Terre végétale, brune.
	S24-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-25	S25-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S25-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-26	S26-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S26-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-27	S27-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S27-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-28	S28-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S28-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-29	S29-1	0-10	Silt, traces de sable et de racines, brun.
	S29-2	10-30	Silt, traces de sable et de racines, brun.
S-30	S30-1	0-10	Silt, traces de sable et de racines, brun.
	S30-2	10-30	Terre végétale et silt, traces de sable, brune.

STATION #	Échantillon	Profondeur (cm)	Stratigraphie
S-31	S31-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S31-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-32	S32-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S32-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-33	S33-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S33-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-34	S34-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S34-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-35	S35-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S35-2	10-30	Silt sableux, traces d'argile, gris.
S-36	S36-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S36-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-37	S37-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S37-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-38	S38-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S38-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-39	S39-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S39-2	10-30	Terre végétale, brune.
S-40	S40-1	0-10	Terre végétale, brune.
	S40-2	10-30	Terre végétale, brune.



FORAGE

F03

CLIENT SNC - Lavalin Environnement Inc. PROJET No. QCM50057.10 TECHNICIEN CM
 SITE Projet Rabaska REPÈRE Arbitraire PRÉPARÉ PAR MT
 DATES: SONDAGE 2006-08-04 NIVEAU D'EAU _____ ÉLÉV. PVC _____ VÉRIFIÉ PAR MLE

PROFONDEUR (m)	ÉLÉVATION (m)	DESCRIPTION DES SOLS ET DU ROC	STRATIGRAPHIE	NIVEAU D'EAU	PROFONDEUR (pi.)	CONCENTRATIONS DE VAPEURS				ÉCHANTILLONS					
						● %LIE	▲ ppmv	TYPE	NUMÉRO	INDICE "N" OU RQD					
0		Surface du sol				● 20	▲ 100	40	60	80					
		REMBLAI: Gravier.										CF	1	14	
		REMBLAI: Sable graveleux, brun, sec.			2								CF	2	74
1		NATUREL: Roc fracturé.													
		Refus du sondage à 1.07m sur le roc probable ou sur un bloc.			4										
2					6										
					8										
3					10										
					12										
4					14										
					16										
5					18										
					20										
6					22										
					24										
7					26										
					28										
8					30										
					32										

ANALYSES de LABORATOIRE : F03-CF-1 & F03-CF-2.
 Le Duplicata DUP-10, correspond à l'échantillon F03-CF-1.

CLIENT SNC - Lavalin Environnement Inc. PROJET No. QCM50057.10 TECHNICIEN CM
 SITE Projet Rabaska REPÈRE Arbitraire PRÉPARÉ PAR MT
 DATES: SONDAGE 2006-08-04 NIVEAU D'EAU _____ ÉLÉV. PVC _____ VÉRIFIÉ PAR MLE

PROFONDEUR (m)	ÉLÉVATION (m)	DESCRIPTION DES SOLS ET DU ROC	STRATIGRAPHIE	NIVEAU D'EAU	PROFONDEUR (pi.)	CONCENTRATIONS DE VAPEURS				ÉCHANTILLONS			
						● %LIE	▲ ppmv	TYPE	NUMÉRO	INDICE "N" OU RQD			
0		Surface du sol				● 20	▲ 100	40	60	80			
		Tourbe suivie de terre végétale. NATUREL: Sable graveleux, brun, sec.											
					2						CF	1	13
1					4						CF	2	9
		Roc fracturé. Refus du sondage à 1.30m sur le roc probable ou sur un bloc.									CF	3	50/3"
2					6								
					8								
3					10								
					12								
4					14								
					16								
5					18								
					20								
6					22								
					24								
7					26								
					28								
8					30								
					32								
10													
		ANALYSES de LABORATOIRE :		F04-CF-1 & F04-CF-2. Le Duplicata DUP-11, correspond à l'échantillon F04-CF-1.									



FORAGE

F05

CLIENT SNC - Lavalin Environnement Inc. PROJET No. QCM50057.10 TECHNICIEN CM
 SITE Projet Rabaska REPÈRE Arbitraire PRÉPARÉ PAR MT
 DATES: SONDAGE 2006-08-03 NIVEAU D'EAU _____ ÉLÉV. PVC _____ VÉRIFIÉ PAR MLE

PROFONDEUR (m)	ÉLÉVATION (m)	DESCRIPTION DES SOLS ET DU ROC	STRATIGRAPHIE	NIVEAU D'EAU	PROFONDEUR (pi.)	CONCENTRATIONS DE VAPEURS				ÉCHANTILLONS		
						● %LIE	▲ ppmv	TYPE	NUMÉRO	INDICE "N" OU RQD		
0		Surface du sol				● 20	40	60	80			
		Terre végétale.				▲ 100	200	300	400			
		NATUREL: Sable silteux, un peu de gravier, brun, sec.			▲					CF	1	9
1		Sable silteux, gris, humide.			▲					CF	2	15
		Gravier, brun foncé.			▲					CF	3	9
2		Sable silteux, gris, traces d'argile, 65% de fragments de roche, traces de gravier, humide.			▲					CF	4	51
3		Refus du sondage à 2.59m sur le roc probable ou sur un bloc.										
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
ANALYSES de LABORATOIRE : F05-CF-1 & F05-CF-3.												

CLIENT SNC - Lavalin Environnement Inc. PROJET No. QCM50057.10 TECHNICIEN CM
 SITE Projet Rabaska REPÈRE Arbitraire PRÉPARÉ PAR MT
 DATES: SONDAGE 2006-08-02 NIVEAU D'EAU _____ ÉLÉV. PVC _____ VÉRIFIÉ PAR MLE

PROFONDEUR (m)	ÉLÉVATION (m)	DESCRIPTION DES SOLS ET DU ROC	STRATIGRAPHIE	NIVEAU D'EAU	PROFONDEUR (pi.)	CONCENTRATIONS DE VAPEURS				ÉCHANTILLONS		
						● %LIE	▲ ppmv	TYPE	NUMÉRO	INDICE "N" OU RQD		
0		Surface du sol				● 20	40	60	80			
		Terre végétale. NATUREL: Sable silteux à graveleux, brun, presque sec.				▲ 100	200	300	400			
					▲					CF	1	13
1		Silt sableux, gris humide, dense, fragment de roche.										
2		Roc fracturé, dense.			▲					CF	2	127
3		Refus du sondage à 3.05m sur le roc probable.										
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
ANALYSES de LABORATOIRE : F23-CF-2.												

CLIENT SNC - Lavalin Environnement Inc. PROJET No. QCM50057.10 TECHNICIEN CM
 SITE Projet Rabaska REPÈRE Arbitraire PRÉPARÉ PAR MT
 DATES: SONDAGE 2006-08-02 NIVEAU D'EAU _____ ÉLÉV. PVC _____ VÉRIFIÉ PAR MLE

PROFONDEUR (m)	ÉLÉVATION (m)	DESCRIPTION DES SOLS ET DU ROC	STRATIGRAPHIE	NIVEAU D'EAU	PROFONDEUR (pi.)	CONCENTRATIONS DE VAPEURS				ÉCHANTILLONS			
						● %LIE	▲ ppmv	TYPE	NUMÉRO	INDICE "N" OU RQD			
0		Surface du sol Terre végétale. NATUREL: Sable graveleux, brun à gris, saturé.				● 20	40	60	80				
							▲ 100	200	300	400	CF	1	4
1													
2											CF	2	10
3		Silt argileux à sable graveleux, gris, saturé avec des fragments de roches friables.											
4										CF	3	24	
5										CF	4	60	
6		Refus du sondage à 6.10m sur le roc probable ou sur un bloc.											
7													
8													
9													
10													

ANALYSES de LABORATOIRE : F24-CF-2 & F24-CF-4.



FORAGE

F26

CLIENT SNC - Lavalin Environnement Inc. PROJET No. QCM50057.10 TECHNICIEN CM
 SITE Projet Rabaska REPÈRE Arbitraire PRÉPARÉ PAR MT
 DATES: SONDAGE 2006-08-03 NIVEAU D'EAU _____ ÉLÉV. PVC _____ VÉRIFIÉ PAR MLE

PROFONDEUR (m)	ÉLÉVATION (m)	DESCRIPTION DES SOLS ET DU ROC	STRATIGRAPHIE	NIVEAU D'EAU	PROFONDEUR (pi.)	CONCENTRATIONS DE VAPEURS				ÉCHANTILLONS			
						● %LIE	▲ ppmv	TYPE	NUMÉRO	INDICE "N" OU RQD			
0		Surface du sol				● 20	▲ 100	40	60	80			
		Terre végétale.											
		NATUREL: Sable & gravier, brun, sec, traces d'argile.									CF	1	14
1													
2											CF	2	44
3													
4		Roc fracturé, gris, sec.									CF	3	50/2"
5		Refus du sondage à 4.42m sur le roc probable ou sur un bloc.									CF	4	50/2"
6													
7													
8													
9													
10													

ANALYSES de LABORATOIRE : F26-CF-2 & F26-CF-3.

CLIENT SNC - Lavalin Environnement Inc. PROJET No. QCM50057.10 TECHNICIEN CM
 SITE Projet Rabaska REPÈRE Arbitraire PRÉPARÉ PAR MT
 DATES: SONDAGE 2006-08-03 NIVEAU D'EAU _____ ÉLÉV. PVC _____ VÉRIFIÉ PAR MLE

PROFONDEUR (m)	ÉLÉVATION (m)	DESCRIPTION DES SOLS ET DU ROC	STRATIGRAPHIE	NIVEAU D'EAU	PROFONDEUR (pi.)	CONCENTRATIONS DE VAPEURS				ÉCHANTILLONS			
						● %LIE	▲ ppmv	TYPE	NUMÉRO	INDICE "N" OU RQD			
0		Surface du sol Terre végétale.				● 20	▲ 100	40	60	80			
		REMBLAI: Sable silteux, brun, humide. NATUREL: Sable graveleux avec une trace de matière organique.									CF	1	2
1					2								
					4						CF	2	14
2		Silt argileux, traces de gravier, saturé.			6						CF	3	8
					8								
		Roc fracturé.									CF	4	42
3		Refus du sondage à 2.90m sur le roc probable ou sur un bloc.			10								
					12								
					14								
					16								
					18								
					20								
					22								
					24								
					26								
					28								
					30								
					32								
ANALYSES de LABORATOIRE : F28-CF-2 & F28-CF-3.													