

PAR COURRIEL

Le 24 avril 2025

DEMANDEUR

N/Réf. : 202504-42

Objet : Demande d'accès à l'information

Madame,

Nous donnons suite à votre demande d'accès à l'information reçue le 11 avril 2025.

La recherche a permis de repérer des documents concernant votre demande qui vous sont accessibles. Vous les trouverez ci-joints.

Nous vous indiquons que vous pouvez demander à la Commission d'accès à l'information de réviser cette décision. Vous trouverez ci-joint une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Veuillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La responsable de l'accès à l'information,

Original signé par

Matilde Thérault-Lemay

p. j. : 2



Projet: Restauration du site minier Barvue	Localisation: X: 218829.033 Y: 5376579.179 Type de sondage: FORAGE Équipement: D-50 Tubage: HW Carottier: HQ	N° sondage: PO-22A-10 Page: 1 de 1 Date début: 2010-12-16 Inspecteur: Michel Nicolosi Profondeur: 16.50m Élévation géodésique: 317.81m
Client: Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune Site: Site minier Barvue N./réf.: F102137001 Figure: V005		

TYPE D'ÉCHANTILLON		TERMINOLOGIE QUALITATIVE		TERMINOLOGIE QUANTITATIVE		SYMBOLES		EAUX SOUTERRAINES		
CF	Cuillère fendue	Argile	< 0,002 mm	Traces	< 10 %	N	Indice de pénétration standard (ASTM D 1586)			
CFC	Tube d'échantillonnage continu	Silt	0,002 - 0,08 mm	Un peu	10 - 20 %			Date	Profondeur	
CR	Carottier à diamants	Sable	0,08 - 5 mm	Adjectif (...eux)	20 - 35 %	Nc	Indice de pénétration au cône (BNQ 2501-145)	Lecture 1	2011-01-26	11.00m
TM	Tube à parois minces	Gravier	5 - 80 mm	et (ex: et gravier)	> 35 %			Lecture 2		m
TA	Tarière	Cailloux	80 - 200 mm	mot principal	Fraction dominante	RQD	Indice de la qualité du roc (%)	Remarque:		
TS	Tube shelby	Blocs	> 200 mm							
EM	Échantillon manuel									
ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON		CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DES SOLS				INDICE DE QUALITÉ DU ROC		ESPACEMENT DES DISCONTINUITÉS		
	Remanié	COMPACTITÉ	INDICE "N"	CONSISTANCE	Cu OU Su (kPa)	QUALIFICATIF	RQD	Très serré	< 20 mm	
	Intact (tube à parois minces)	Très lâche	0 - 4	Très molle	< 12	Très mauvaise	< 25 %	Serré	20 - 60 mm	
	Perdu	Lâche	4 - 10	Molle	12 - 25	Mauvaise	25 - 50 %	Rapproché	60 - 200 mm	
	Carotté (forage au diamant)	Compacte	10 - 30	Ferme	25 - 50	Moyenne	50 - 75 %	Moyennement espacé	200 - 600 mm	
		Dense	30 - 50	Raide	50 - 100	Bonne	75 - 90 %	Espacé	600 - 2000 mm	
		Très dense	> 50	Très raide	100 - 200	Excellente	90 - 100 %	Très espacé	2000 - 6000 mm	
				Dure	> 200			Éloigné	> 6000 mm	

COUPE STRATIGRAPHIQUE				ÉCHANTILLONS						RÉSULTATS D'ESSAIS				REMARQUES
PROFONDEUR (m)	PROFONDEUR (pi)	ÉLÉVATION (m) / PROFONDEUR (m)	DESCRIPTION DES SOLS ET DU ROC	SYMBOLE	ÉTAT	TYPE N°	CAROTTIER - CALIBRE	RECUPÉRATION (%)	N - Nc - RQD	Essai de pénétration standard COUPS/150mm	NIVEAU D'EAU / VENUE D'EAU	ESSAIS	GRAPHIQUE	
		317.81 0.00	Forage destructif jusqu'à 16.50 m. Pas d'échantionnage.									AG : analyse granulo. S : sédimentométrie C : consolidation oedo. W : teneur en eau WL : limite liquide Wp : limite plastique VB : bleu de méthylène k : perméabilité fc : compression simple MD : micro-deval LA : los angeles	◆: N (pen. standard) : Nd (pen. dyn.) ☆: Cu intact ★: Cu remanié ●: Su intact ✱: Su remanié 	
1	5													
2														
3	10													
4														
5	15													
6	20													
7														
8	25													
9	30													
10														
11	35													
12	40													
13														
14	45													
15	50													
16		301.31 16.50	FIN DU FORAGE											

Remarques générales: Niveau d'eau mesuré le 26 Janvier 2011.	Vérifié par: _____ Sonya Graveline, ing. Date: 2011-11-04
---	---



Projet: Restauration du site minier Barvue	Localisation: X: 218831.812 Y: 5376579.952 Type de sondage: FORAGE Équipement: D-50 Tubage: HW Carottier: HQ	N° sondage: PO-22B-10 Page: 1 de 1 Date début: 2010-12-16 Inspecteur: Michel Nicolosi Profondeur: 8.72m Élévation géodésique: 317.81m
Client: Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune Site: Site minier Barvue N./réf.: F102137001 Figure: V005		

TYPE D'ÉCHANTILLON		TERMINOLOGIE QUALITATIVE		TERMINOLOGIE QUANTITATIVE		SYMBÔLES		EAUX SOUTERRAINES		
CF	Cuillère fendue	Argile	< 0,002 mm	Traces	< 10 %	N	Indice de pénétration standard (ASTM D 1586)			
CFC	Tube d'échantillonnage continu	Silt	0,002 - 0,08 mm	Un peu	10 - 20 %			Date	Profondeur	
CR	Carottier à diamants	Sable	0,08 - 5 mm	Adjectif (...eux)	20 - 35 %	Nc	Indice de pénétration au cône (BNQ 2501-145)	Lecture 1	2011-01-26	8.10m
TM	Tube à parois minces	Gravier	5 - 80 mm	et (ex: et gravier)	> 35 %			Lecture 2		m
TA	Tarière	Cailloux	80 - 200 mm	mot principal	Fraction dominante	RQD	Indice de la qualité du roc (%)	Remarque:		
TS	Tube shelby	Blocs	> 200 mm							
EM	Échantillon manuel									
ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON		CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DES SOLS				INDICE DE QUALITÉ DU ROC		ESPACEMENT DES DISCONTINUITÉS		
	Remanié	COMPACTITÉ	INDICE "N"	CONSISTANCE	Cu OU Su (kPa)	QUALIFICATIF	RQD	Très serré	< 20 mm	
	Intact (tube à parois minces)	Très lâche	0 - 4	Très molle	< 12	Très mauvaise	< 25 %	Serré	20 - 60 mm	
	Perdu	Lâche	4 - 10	Molle	12 - 25	Mauvaise	25 - 50 %	Rapproché	60 - 200 mm	
	Carotté (forage au diamant)	Compacte	10 - 30	Ferme	25 - 50	Moyenne	50 - 75 %	Moyennement espacé	200 - 600 mm	
		Dense	30 - 50	Raide	50 - 100	Bonne	75 - 90 %	Espacé	600 - 2000 mm	
		Très dense	> 50	Très raide	100 - 200	Excellente	90 - 100 %	Très espacé	2000 - 6000 mm	
				Dure	> 200			Éloigné	> 6000 mm	

COUPE STRATIGRAPHIQUE				ÉCHANTILLONS							RÉSULTATS D'ESSAIS				REMARQUES	
PROFONDEUR (m)	PROFONDEUR (pi)	ÉLÉVATION (m) / PROFONDEUR (m)	DESCRIPTION DES SOLS ET DU ROC	SYMBOLE	ÉTAT	TYPE N°	CAROTTIER - CALIBRE	RECUPÉRATION (%)	N - Nc - RQD	Essai de pénétration standard COUPS/150mm	NIVEAU D'EAU / VENUE D'EAU	ESSAIS		GRAPHIQUE		
		317.81 0.00	Forage destructif jusqu'à 8.72 m. Pas d'échantillonnage.								↓ NIVEAU D'EAU / ↓ VENUE D'EAU	AG : analyse granulo. S : sédimentométrie C : consolidation oedo. W : teneur en eau WL : limite liquide Wp : limite plastique VB : bleu de méthylène k : perméabilité fc : compression simple MD : micro-deval LA : los angeles	⬤: N (pen. standard) : Nd (pen. dyn.) ☆: Cu intact : Cu remanié ⊙: Su intact ⊠: Su remanié	Wp ⊕ W ⊕ WL 20 40 60 80		
1																
5																
2																
3																
10																
4																
15																
5																
6																
20																
7																
25																
8																
		309.09 8.72	FIN DU FORAGE													

Remarques générales: Niveau d'eau mesuré le 26 Janvier 2011.	Vérifié par: _____ Sonya Graveline, ing. Date: 2011-11-04
---	---



Projet: Restauration du site minier Barvue	Localisation: X: 218831.405 Y: 5376577.603 Type de sondage: FORAGE Équipement: D-50 Tubage: Trrière évidée Carottier: B et N	N° sondage: TF-22-10 Page: 1 de 3 Date début: 2010-12-07 Inspecteur: Michel Nicolosi Profondeur: 11.75m Élévation géodésique: 317.81m
Client: Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune Site: Site minier Barvue N./réf.: F102137001 Figure: V005		

TYPE D'ÉCHANTILLON		TERMINOLOGIE QUALITATIVE		TERMINOLOGIE QUANTITATIVE		SYMBOLES		EAUX SOUTERRAINES		
CF	Cuillère fendue	Argile	< 0,002 mm	Traces	< 10 %	N	Indice de pénétration standard (ASTM D 1586)			
CFC	Tube d'échantillonnage continu	Silt	0,002 - 0,08 mm	Un peu	10 - 20 %			Date	Profondeur	
CR	Carottier à diamants	Sable	0,08 - 5 mm	Adjectif (...eux)	20 - 35 %	Nc	Indice de pénétration au cône (BNQ 2501-145)	Lecture 1	2011-01-26	10.63m
TM	Tube à parois minces	Gravier	5 - 80 mm	et (ex: et gravier)	> 35 %			Lecture 2		m
TA	Tarière	Cailloux	80 - 200 mm	mot principal	Fraction dominante	RQD	Indice de la qualité du roc (%)	Remarque:		
TS	Tube shelly	Blocs	> 200 mm							
EM	Échantillon manuel									
ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON		CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DES SOLS				INDICE DE QUALITÉ DU ROC		ESPACEMENT DES DISCONTINUITÉS		
	Remanié	COMPACTITÉ	INDICE "N"	CONSISTANCE	Cu OU Su (kPa)	QUALIFICATIF	RQD	Très serré	< 20 mm	
	Intact (tube à parois minces)	Très lâche	0 - 4	Très molle	< 12	Très mauvaise	< 25 %	Serré	20 - 60 mm	
	Perdu	Lâche	4 - 10	Molle	12 - 25	Mauvaise	25 - 50 %	Rapproché	60 - 200 mm	
	Carotté (forage au diamant)	Compacte	10 - 30	Ferme	25 - 50	Moyenne	50 - 75 %	Moyennement espacé	200 - 600 mm	
		Dense	30 - 50	Raide	50 - 100	Bonne	75 - 90 %	Espacé	600 - 2000 mm	
		Très dense	> 50	Très raide	100 - 200	Excellente	90 - 100 %	Très espacé	2000 - 6000 mm	
				Dure	> 200			Éloigné	> 6000 mm	

COUPE STRATIGRAPHIQUE				ÉCHANTILLONS						RÉSULTATS D'ESSAIS				REMARQUES	
PROFONDEUR (m)	PROFONDEUR (pi)	ÉLÉVATION (m) / PROFONDEUR (m)	DESCRIPTION DES SOLS ET DU ROC	SYMBOLE	ÉTAT	TYPE N°	CAROTTIER - CALIBRE	RECUPÉRATION (%)	N - Nc - RQD	Essai de pénétration standard COUPS/150mm	NIVEAU D'EAU / VENUE D'EAU	ESSAIS			GRAPHIQUE
		317.81 0.00 317.71 0.10	Terre végétale; noir. Terrain naturel: Silt argileux, traces de sable; brun-gris. Matière organique.										AG : analyse granulo. S : sédimentométrie C : consolidation oedo. W : teneur en eau WL : limite liquide Wp : limite plastique VB : bleu de méthylène k : perméabilité fc : compression simple MD : micro-deval LA : los angeles	◆: N (pen. standard) : Nd (pen. dyn.) ☆: Cu intact ★: Cu remanié ●: Su intact ✱: Su remanié Wp ⊕ W ⊕ WL 20 40 60 80	
1		317.20 0.61	Argile, un peu de silt; gris-brun. Matière organique.			CF-2	B	93	12	4-6-6-7					
5		316.59 1.22	Argile, traces de silt et sable; gris. Présence de radicelles.			CF-3	B	100	7	2-3-4-4					
2		315.98 1.83	Argile, traces de silt; gris-vert. Traces de matière organique.			CF-4	B	66	7	1-3-4-4					
		315.37 2.44	Argile, un peu de silt, traces de sable; gris-vert. Matière organique.			CF-5	B	62	6	2-2-4-4					
3	10	314.76 3.05	Argile silteuse, traces de sable; gris-vert.			CF-6	B	56	6	3-3-3-3					
		314.15 3.66	Silt sableux, traces d'argile; gris.			CF-7	B	69	13	3-6-7-8					

Remarques générales: Niveaux d'eau mesurés le 26 Janvier 2011. PZZ était à sec.	Vérifié par: _____ Sonya Graveline, ing. Date: 2011-11-04
--	---

Projet: **Restauration du site minier Barvue**

Localisation:

X: **218831.405**Y: **5376577.603**Type de sondage: **FORAGE**Équipement: **D-50**Tubage: **Trrière évidée** Carottier: **B et N**N° sondage: **TF-22-10**Page: **2 de 3**Date début: **2010-12-07**Inspecteur: **Michel Nicolosi**Profondeur: **11.75m**Élévation géodésique: **317.81m**

TYPE D'ÉCHANTILLON		TERMINOLOGIE QUALITATIVE		TERMINOLOGIE QUANTITATIVE		SYMBOLES		EAUX SOUTERRAINES	
CF	Cuillère fendue	Argile	< 0,002 mm	Traces	< 10 %	N	Indice de pénétration standard (ASTM D 1586)		
CFC	Tube d'échantillonnage continu	Silt	0,002 - 0,08 mm	Un peu	10 - 20 %			Date	Profondeur
CR	Carottier à diamants	Sable	0,08 - 5 mm	Adjectif (...eux)	20 - 35 %	Nc	Indice de pénétration au cône (BNQ 2501-145)	Lecture 1	2011-01-26
TM	Tube à parois minces	Gravier	5 - 80 mm	et (ex: et gravier)	> 35 %			Lecture 2	m
TA	Tarière	Cailloux	80 - 200 mm	mot principal	Fraction dominante	RQD	Indice de la qualité du roc (%)		
TS	Tube shelby	Blocs	> 200 mm					Remarque:	
EM	Échantillon manuel								

ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON		CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DES SOLS				INDICE DE QUALITÉ DU ROC		ESPACEMENT DES DISCONTINUITÉS	
	Remanié	COMPACTITÉ	INDICE "N"	CONSISTANCE	Cu OU Su (kPa)	QUALIFICATIF	RQD	Très serré	< 20 mm
	Intact (tube à parois minces)	Très lâche	0 - 4	Très molle	< 12	Très mauvaise	< 25 %	Serré	20 - 60 mm
	Perdu	Lâche	4 - 10	Molle	12 - 25	Mauvaise	25 - 50 %	Rapproché	60 - 200 mm
	Carotté (forage au diamant)	Compacte	10 - 30	Ferme	25 - 50	Moyenne	50 - 75 %	Moyennement espacé	200 - 600 mm
		Dense	30 - 50	Raide	50 - 100	Bonne	75 - 90 %	Espacé	600 - 2000 mm
		Très dense	> 50	Très raide	100 - 200	Excellente	90 - 100 %	Très espacé	2000 - 6000 mm
				Dure	> 200			Éloigné	> 6000 mm

COUPE STRATIGRAPHIQUE				ÉCHANTILLONS						RÉSULTATS D'ESSAIS				REMARQUES		
PROFONDEUR (m)	PROFONDEUR (pi)	ÉLÉVATION (m) / PROFONDEUR (m)	DESCRIPTION DES SOLS ET DU ROC	SYMBOLE	ÉTAT	TYPE N°	CAROTTIER - CALIBRE	RECUPÉRATION (%)	N - Nc - RQD	Essai de pénétration standard COUPS/150mm	NIVEAU D'EAU / VENUE D'EAU	ESSAIS			GRAPHIQUE	
												AG : analyse granulo. S : sédimentométrie C : consolidation oedo. W : teneur en eau WL : limite liquide Wp : limite plastique VB : bleu de méthylène k : perméabilité fc : compression simple MD : micro-deval LA : los angeles	◆: N (pen. standard) : Nd (pen. dyn.) ☆: Cu intact ★: Cu remanié ⦿: Su intact ✱: Su remanié		Wp W WL 20 40 60 80	
		313.54 4.27	Silt sableux, traces d'argile; gris foncé. Matière organique.			CF-8	B	64	12	5-6-6-5						
15																
		312.93 4.88	Sable, un peu de gravier et silt; gris.			CF-9	B	64	12	5-6-6-5						
5																
6						CF-10	B	79	32	13-16-16-15						
		311.71 6.10	Sable graveleux, un peu de silt; gris-brun.			CF-11	B	72	48	14-22-26-32						
20																
7						CF-12	B	74	49	16-23-26-33						
			</													

Remarques générales: **Niveaux d'eau mesurés le 26 Janvier 2011.**
PZ2 était à sec.Vérifié par: _____
Sonya Graveline, ing.
Date: **2011-11-04**



Projet: Restauration du site minier Barvue	Localisation:	N° sondage: TF-22-10
Cliant: Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune	X: 218831.405	Page: 3 de 3
Site: Site minier Barvue	Y: 5376577.603	Date début: 2010-12-07
N./réf.: F102137001	Type de sondage: FORAGE	Inspecteur: Michel Nicolosi
Figure: V005	Équipement: D-50	Profondeur: 11.75m
	Tubage: Trrière évidée Carottier: B et N	Élévation géodésique: 317.81m

TYPE D'ÉCHANTILLON		TERMINOLOGIE QUALITATIVE		TERMINOLOGIE QUANTITATIVE		SYMBOLES		EAUX SOUTERRAINES	
CF	Cuillère fendue	Argile	< 0,002 mm	Traces	< 10 %	N	Indice de pénétration standard (ASTM D 1586)		
CFC	Tube d'échantillonnage continu	Silt	0,002 - 0,08 mm	Un peu	10 - 20 %			Date	Profondeur
CR	Carottier à diamants	Sable	0,08 - 5 mm	Adjectif (...eux)	20 - 35 %	Nc	Indice de pénétration au cône (BNQ 2501-145)	Lecture 1	2011-01-26 10.63m
TM	Tube à parois minces	Gravier	5 - 80 mm	et (ex: et gravier)	> 35 %			Lecture 2	m
TA	Tarière	Cailloux	80 - 200 mm	mot principal	Fraction dominante	RQD	Indice de la qualité du roc (%)	Remarque:	
TS	Tube shelby	Blocs	> 200 mm						
EM	Échantillon manuel								
ÉTAT DE L'ÉCHANTILLON		CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DES SOLS				INDICE DE QUALITÉ DU ROC		ESPACEMENT DES DISCONTINUITÉS	
	Remanié	COMPACTITÉ	INDICE "N"	CONSISTANCE	Cu OU Su (kPa)	QUALIFICATIF	RQD	Très serré	< 20 mm
	Intact (tube à parois minces)	Très lâche	0 - 4	Très molle	< 12	Très mauvaise	< 25 %	Serré	20 - 60 mm
	Perdu	Lâche	4 - 10	Molle	12 - 25	Mauvaise	25 - 50 %	Rapproché	60 - 200 mm
	Carotté (forage au diamant)	Compacte	10 - 30	Ferme	25 - 50	Moyenne	50 - 75 %	Moyennement espacé	200 - 600 mm
		Dense	30 - 50	Raide	50 - 100	Bonne	75 - 90 %	Espacé	600 - 2000 mm
		Très dense	> 50	Très raide	100 - 200	Excellente	90 - 100 %	Très espacé	2000 - 6000 mm
				Dure	> 200			Éloigné	> 6000 mm

COUPE STRATIGRAPHIQUE				ÉCHANTILLONS						RÉSULTATS D'ESSAIS				REMARQUES	
PROFONDEUR (m)	PROFONDEUR (pi)	ÉLÉVATION (m) / PROFONDEUR (m)	DESCRIPTION DES SOLS ET DU ROC	SYMBOLE	ÉTAT	TYPE N°	CAROTTIER - CALIBRE	RECUPÉRATION (%)	N - Nc - RQD	Essai de pénétration standard COUPS/150mm	NIVEAU D'EAU / VENUE D'EAU	ESSAIS	GRAPHIQUE		
			Silt sableux graveleux; brun-vert. Traces de matière organique et d'oxydation.			CF-13-2	N	39	60	27-30-30-0		AG : analyse granulo. S : sédimentométrie C : consolidation oedo. W : teneur en eau WL : limite liquide Wp : limite plastique VB : bleu de méthylène k : perméabilité fc : compression simple MD : micro-deval LA : los angeles	 Wp W WL 20 40 60 80		
		309.41 8.40	Aucune récupération.			CF-14	N	0	0	0-0-0-0					Refus net
						CF-15	N	0	0	0-0-0-0					Refus net
9		308.80 9.01	Sable graveleux, traces de silt; brun. Traces d'oxydation.			CF-16	B	27	107	34-71-36-0					
30		308.35 9.46	Aucune récupération			CF-17	N	0	0	0-0-0-0					Refus net
		307.94 9.87	Sable graveleux, un peu de silt; brun-vert.			CF-18	N	0	0	0-0-0-0					Refus net
10		307.74 10.07	Oxydation et traces de matière organique. Sable silteux, un peu de gravier; gris.			CF-19	N	90	0	75-0-0-0					
						CF-20	N	0	0	0-0-0-0					
		307.35 10.46	Aucune récupération			CF-21	N	60	0	0-0-0-0					
35															
		306.15 11.66 306.06 11.75	Sable silteux; gris-vert. FIN DU FORAGE			CF-22	N	67	0	0-0-0-0					

Remarques générales: Niveaux d'eau mesurés le 26 Janvier 2011. PZZ était à sec.	Vérifié par: _____ Sonya Graveline, ing. Date: 2011-11-04
--	---