

## Audiences publiques du BAPE

16 juin 2022

Suite des réponses de l'initiateur du projet aux questions laissées en suspens à la fin de la séance d'audiences publiques du Bureau d'audiences publique sur l'Environnement (BAPE) du 15 juin en après-midi.

1. Le commissaire M. Germain aimerait recevoir une copie des stratigraphies des carottes de sédiments prises lors de la caractérisation sédimentaire de 2022.
  - a. La copie est jointe aux pages suivantes.

### Rapport de forage

<b>Client:</b> Société des traversiers du Québec		<b>Date d'échantillonnage:</b> 20-05-2022
<b>Projet :</b> 201-05606-02		<b>Équipe technique:</b> DC, LP, JV, JT
<b>Nom du projet:</b> Dragage d'entretien au quai de Rivière-du-Loup		
<b>Météo:</b> Nuageux		<b>Nom de la station:</b> C1
		<b>ID Points GPS:</b> 47°50'53.55"N 69°34'14.67"O
<b>Contenu en eau</b> H : Humide, pas d'eau visible M: Mouillé eau libre	<b>Consistance</b> F: fluide, liquide TM: Très mou, cohésif, visqueux, non ferme M: Mou, cohésif mais ferme C: Compact, cohésif, ferme, cassants	<b>Structure</b> S: Stratifiée, couche en alternance de plus de 6 mm L: Laminée, couche en alternance de moins de 6 mm F: Fissurée, cassure le long de plans définis L: Lentille, inclusion de pochette de matériel différent R: Remaniée, allure bigarrée sans distinction de stratification H: Homogène

Profondeur élévation (m)	Description (couleur, granulométrie qualitative, trace de débris, etc.)	Récupération %	Échantillon				Contamination					Duplicata	Remarque (commentaire pertinent, numéro de photo, etc.)	
			Consistance	contenu en eau	Structure	Couleur	Odeur			Visuel				
							faible	moyenne	forte	disséminé	saturné			
0,5	Brun-gris Argilo-limoneux Débris végétal		F T M	M	R		X				X		X	
1,0	Gris Argilo-limoneux Débris végétal		T M	H	H		x				x			
1,5	Brun-gris Argilo-limoneux		M	H	R		x				x			



**Rapport de forage**

<b>Client:</b> Société des traversiers du Québec		<b>Date d'échantillonnage:</b> 20-05-2022
<b>Projet :</b> 201-05606-02		<b>Équipe technique:</b> DC, LP, JV, JT
<b>Nom du projet:</b> Dragage d'entretien au quai de Rivière-du-Loup		
<b>Météo:</b> Ensoleillé		<b>Nom de la station:</b> C2
<b>ID Points GPS:</b> 47°50'52.73"N 69°34'18.81"O		
<b>Contenu en eau</b> H : Humide, pas d'eau visible M: Mouillé eau libre	<b>Consistance</b> F: fluide, liquide TM: Très mou, cohésif, visqueux, non ferme M: Mou, cohésif mais ferme C: Compact, cohésif, ferme, cassants	<b>Structure</b> S: Stratifiée, couche en alternance de plus de 6 mm L: Laminée, couche en alternance de moins de 6 mm F: Fissurée, cassure le long de plans définis L: Lentille, inclusion de pochette de matériel différent R: Remaniée, allure bigarrée sans distinction de stratification H: Homogène

Profondeur élévation (m)	Description (couleur, granulométrie qualitative, trace de débris, etc.)	Récupération %	Échantillon				Contamination					Duplicata	Remarque (commentaire pertinent, numéro de photo, etc.)
			Consistance contenu en eau	Structure	Couleur	faible	Odeur			visuel saturé			
							moyenne	forte	disséminé				
0,5	Brun-gris Argilo-limoneux Débris végétal		F T M	H H		X				X			
1,0	Gris Argilo-limoneux Beaucoup de débris végétal Odeur un peu plus forte		T M	H H			X		X				
1,5	Brun-gris Argilo-limoneux		M	H H		x			x		X		



## Rapport de forage

<b>Cliant:</b> Société des traversiers du Québec <b>Projet :</b> 201-05606-02 <b>Nom du projet:</b> Dragage d'entretien au quai de Rivière-du-Loup <b>Météo:</b> Beau	<b>Date d'échantillonnage:</b> 20-05-2022 <b>Équipe technique:</b> DC, LP, JV, JT <b>Nom de la station:</b> C3 <b>ID Points GPS:</b> 47°50'51.49"N 69°34'11.04"O	
<b>Contenu en eau</b> H : Humide, pas d'eau visible M: Mouillé eau libre	<b>Consistance</b> F: fluide, liquide TM: Très mou, cohésif, visqueux, non ferme M: Mou, cohésif mais ferme C: Compact, cohésif, ferme, cassants	<b>Structure</b> S: Stratifiée, couche en alternance de plus de 6 mm L: Laminée, couche en alternance de moins de 6 mm F: Fissurée, cassure le long de plans définis L: Lentille, inclusion de pochette de matériel différent R: Remaniée, allure bigarrée sans distinction de stratification H: Homogène

Profondeur élévation (m)	Description (couleur, granulométrie qualitative, trace de débris, etc.)	Récupération %	Échantillon			Contamination				Duplicata	Remarque (commentaire pertinent, numéro de photo, etc.)
			Consistance contenu en eau	Structure	Couleur	Odeur		Visuel			
						faible moyenne	forte	dissimulé	saturé		
0.5	Brun-gris Argilo-limoneux (granulo fine) Débris organique	T M	H	H	Brun-gris	X			X	X	
1.0	Gris Argilo-limoneux (granulo fine)	T M	H	H	Gris	X			x		
1.5	Gris Argilo-limoneux (granulo fine) Débris végétaux	T M	H	H	Gris	x			x		
2.0	Gris Argilo-limoneux (granulo fine)	T M	H	R	Gris-Argille	X			x		



## Rapport de forage

<b>Client:</b> Société des traversiers du Québec		<b>Date d'échantillonnage:</b> 20-05-2022
<b>Projet:</b> 201-05606-02		<b>Équipe technique:</b> DC, LP, JV, JT
<b>Nom du projet:</b> Dragage d'entretien au quai de Rivière-du-Loup		
<b>Météo:</b> Beau		<b>Nom de la station:</b> C4
		<b>ID Points GPS:</b> 47°50'51.80"N 69°34'13.73"O
<b>Contenu en eau</b> H : Humide, pas d'eau visible M: Mouillé eau libre	<b>Consistance</b> F: fluide, liquide TM: Très mou, cohésif, visqueux, non ferme M: Mou, cohésif mais ferme C: Compact, cohésif, ferme, cassants	<b>Structure</b> S: Stratifiée, couche en alternance de plus de 6 mm L: Laminée, couche en alternance de moins de 6 mm F: Fissurée, cassure le long de plans définis L: Lentille, inclusion de pochette de matériel différent R: Remaniée, allure bigarrée sans distinction de stratification H: Homogène

Profondeur élévation (m)	Description (couleur, granulométrie qualitative, trace de débris, etc.)	Récupération %	Échantillon				Contamination				Duplicata	Remarque (commentaire pertinent, numéro de photo, etc.)	
			Consistance	contenu en eau	Structure	Couleur	Odeur						
							faible	moyenne	forte	visuel			
0.5	Brun-gris Argilo-limoneux (granulo fine)		T M	H	R	Gris-brun	X			X			
1.0	Gris-brun Argilo-limoneux (granulo fine) Débris organique		T M	H	H	Gris-brun	X			x			
1.5	Gris Argilo-limoneux (granulo fine) Beaucoup de débris organique		M	H	H	Gris-brun	x			x			



## Rapport de forage

<b>Cliant:</b> Société des traversiers du Québec		<b>Date d'échantillonnage:</b> 20-05-2022
<b>Projet :</b> 201-05606-02		<b>Équipe technique:</b> DC, LP, JV, JT
<b>Nom du projet:</b> Dragage d'entretien au quai de Rivière-du-Loup		
<b>Météo:</b> Nuageux		<b>Nom de la station:</b> C5
		<b>ID Points GPS:</b> 47°50'51.13"N 69°34'17.84"O
<b>Contenu en eau</b> H : Humide, pas d'eau visible M: Mouillé eau libre	<b>Consistance</b> F: fluide, liquide TM: Très mou, cohésif, visqueux, non ferme M: Mou, cohésif mais ferme C: Compact, cohésif, ferme, cassants	<b>Structure</b> S: Stratifiée, couche en alternance de plus de 6 mm L: Laminée, couche en alternance de moins de 6 mm F: Fissurée, cassure le long de plans définis L: Lentille, inclusion de pochette de matériel différent R: Remaniée, allure bigarrée sans distinction de stratification H: Homogène

Profondeur élévation (m)	Description (couleur, granulométrie qualitative, trace de débris, etc.)	Récupération %	Échantillon				Contamination					Duplicata	Remarque (commentaire pertinent, numéro de photo, etc.)	
			Consistance	contenu en eau	Structure	Couleur	Odeur			Visuel				
							faible	moyenne	forte	disséminé	saturé			
0,5	Très liquide sur le dessus Brun-gris clair Argilo-limoneux Débris ligneux		F TM	M	H	Brun-gris	X				X			
1,0	Brun foncé Argilo-limoneux (granulo fine) Beaucoup de débris ligneux		T M	H	H	Brun-gris	X				x			
1,5	Brun foncé Argilo-limoneux (granulo fine) Débris ligneux		T M	H	H	Brun-gris	x				x			



## Rapport de forage

<b>Client:</b> Société des traversiers du Québec <b>Projet :</b> 201-05606-02 <b>Nom du projet:</b> Dragage d'entretien au quai de Rivière-du-Loup <b>Météo:</b> Ensoleillé	<b>Date d'échantillonnage:</b> 20-05-2022 <b>Équipe technique:</b> DC, LP, JV, JT  <b>Nom de la station:</b> C6 <b>ID Points GPS:</b> 47°50'51.71"N 69°34'21.37"O	
<b>Contenu en eau</b> H : Humide, pas d'eau visible M: Mouillé eau libre	<b>Consistance</b> F: fluide, liquide TM: Très mou, cohésif, visqueux, non ferme M: Mou, cohésif mais ferme C: Compact, cohésif, ferme, cassants	<b>Structure</b> S: Stratifiée, couche en alternance de plus de 6 mm L: Laminée, couche en alternance de moins de 6 mm F: Fissurée, cassure le long de plans définis L: Lentille, inclusion de pochette de matériel différent R: Remaniée, allure bigarrée sans distinction de stratification H: Homogène

Profondeur élévation (m)	Description (couleur, granulométrie qualitative, trace de débris, etc.)	Récupération %	Échantillon				Contamination					Duplicata	Remarque (commentaire pertinent, numéro de photo, etc.)
			Consistance	contenu en eau	Structure	Couleur	Odeur			Visuel			
							faible	moyenne	forte	dissimulé	saturé		
0,5	Liquide sur le dessus Gris-brun Argilo-limoneux Poche de sable Débris ligneux		T M	H	L		X					X	
1,0	Gris-brun Argilo-limoneux (granulo fine) Poche de sable Débris ligneux		T M	H	R		X			x			



## Rapport de forage

<b>Client:</b> Société des traversiers du Québec		<b>Date d'échantillonnage:</b> 20-05-2022
<b>Projet :</b> 201-05606-02		<b>Équipe technique:</b> DC, LP, JV, JT
<b>Nom du projet:</b> Dragage d'entretien au quai de Rivière-du-Loup		
<b>Météo:</b> Nuageux		<b>Nom de la station:</b> C7
		<b>ID Points GPS:</b> 47°50'50.43"N 69°34'15.36"O
<b>Contenu en eau</b>	<b>Consistance</b>	<b>Structure</b>
H : Humide, pas d'eau visible	F: fluide, liquide	S: Stratifiée, couche en alternance de plus de 6 mm
M: Mouillé eau libre	TM: Très mou, cohésif, visqueux, non ferme	L: Laminée, couche en alternance de moins de 6 mm
	M: Mou, cohésif mais ferme	F: Fissurée, cassure le long de plans définis
	C: Compact, cohésif, ferme, cassants	L: Lentille, inclusion de pochette de matériel différent
		R: Remaniée, allure bigarrée sans distinction de stratification
		H: Homogène

Profondeur élévation (m)	Description (couleur, granulométrie qualitative, trace de débris, etc.)	Récupération %	Échantillon				Contamination					Duplicata	Remarque (commentaire pertinent, numéro de photo, etc.)	
			Consistance	contenu en eau	Structure	Couleur	Odeur			Visuel				
							faible	moyenne	forte	dissimulé	saturé			
0,5	Liquide sur le dessus Brun-gris, noir autour Argilo-limoneux Débris ligneux/organique		F TM	M	H		X					X		
1,0	Brun-gris, noir autour Argilo-limoneux Débris ligneux (beaucoup)		T M	H	H		X					x		
1,5	Gris-brun Argilo-limoneux Débris ligneux (beaucoup)		T M	H	H		x					x		



## Rapport de forage

<b>Cliant:</b> Société des traversiers du Québec		<b>Date d'échantillonnage:</b> 20-05-2022
<b>Projet :</b> 201-05606-02		<b>Équipe technique:</b> DC, LP, JV, JT
<b>Nom du projet:</b> Dragage d'entretien au quai de Rivière-du-Loup		
<b>Météo:</b> Ensoleillé		<b>Nom de la station:</b> C8
		<b>ID Points GPS:</b> 47°50'50.05"N 69°34'20.33"O
<b>Contenu en eau</b>	<b>Consistance</b>	<b>Structure</b>
H : Humide, pas d'eau visible	F: fluide, liquide	S: Stratifiée, couche en alternance de plus de 6 mm
M: Mouillé eau libre	TM: Très mou, cohésif, visqueux, non ferme	L: Laminée, couche en alternance de moins de 6 mm
	M: Mou, cohésif mais ferme	F: Fissurée, cassure le long de plans définis
	C: Compact, cohésif, ferme, cassants	L: Lentille, inclusion de pochette de matériel différent
		R: Remaniée, allure bigarrée sans distinction de stratification
		H: Homogène

Profondeur élévation (m)	Description (couleur, granulométrie qualitative, trace de débris, etc.)	Récupération %	Échantillon			Contamination					Duplicata	Remarque (commentaire pertinent, numéro de photo, etc.)	
			Consistance	contenu en eau	Structure	Couleur	Odeur			Visuel			
							faible	moyenne	forte	dissimulé			saturé
0.5	Liquide sur le dessus Brun-gris Argilo-limoneux Débris ligneux		F T M	M	R				X				
1.0	Gris foncé Argilo-limoneux (granulo fine) Algues et débris ligneux		T M	H	H				X		x		

