

**Vézina, Marie-Michelle**

**De:** Pierre-Yves Michon <PYMichon@udainc.com>  
**Envoyé:** 7 novembre 2019 14:41  
**À:** Lavoie, Dominique  
**Cc:** Vézina, Marie-Michelle; Ablain, Maud; Rousseau Robert; Fortier Alexandre; Desbiens Alary Danny  
**Objet:** RE: Projet de desserte en gaz naturel de la zone industrialo-portuaire de Saguenay//  
 Demande de précisions (3211-10-024)

Bonjour,

Le présent courriel fait suite à la demande de précisions adressée aujourd'hui même par votre ministère (voir le courriel de Mme Vézina ci-après) concernant certains aspects contenus dans la documentation déposée jusqu'à présent dans le cadre de la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement pour le projet de desserte en gaz naturel de la de la zone industrialo-portuaire de Saguenay.

**QC-1 : Veuillez préciser la capacité physique totale du gazoduc en m<sup>3</sup> par heure.**

La capacité physique maximale des installations prévues dans le projet de desserte de la zone industrialo-portuaire de Saguenay est d'environ 100 000 m<sup>3</sup>/heure. Par contre, afin de fournir cette capacité maximale, des modifications seraient requises sur le réseau actuel en amont de ce nouveau tronçon . La capacité actuelle de ce nouveau réseau (Projet) au point de raccordement prévu est de l'ordre de 45 000 m<sup>3</sup>/h. Il est important de souligner que les données hydrauliques d'un réseau varient en fonction des fluctuations de volume dans l'ensemble de ce réseau. Donc les données fournies pourraient être différentes si une nouvelle analyse était requise à une date ultérieure.

**QC-2 : Veuillez préciser les besoins en gaz naturel en m<sup>3</sup> par heure de l'usine Métaux BlackRock qui font l'objet d'un engagement contractuel avec Énergir.**

Les besoins en gaz naturel de l'Usine BlackRock faisant l'objet d'un engagement contractuel avec Énergir sont de l'ordre de 26 000 m<sup>3</sup>/h.

**QC-3 : Veuillez préciser les superficies agricole et forestière qui seront affectées de façon temporaire ou permanente par le projet.**

Le tableau QC-3-1 ci-après indique les superficies agricoles et forestières qui seront affectées de façon temporaire ou permanente par le Projet.

**Tableau QC-3-1 Superficie agricole et forestières affectées par le Projet**

Composante	Superficie affectées (ha)		
	De façon permanente	De façon temporaire	Total
<b>Superficie forestière</b>			
Emprise permanente	9,23	3,08	12,31
Aires temporaires	--	6,58	6,58
Aires supplémentaires de travail	--	1,77	1,77

Poste de vannes	0,17	0,06	0,23
Poste de livraison	0,63	0,07	0,70
<b>Total</b>	<b>10,03</b>	<b>11,56</b>	<b>21,59</b>
<b>Superficie agricole</b>			
Emprise permanente	--	1,15	1,15
Aires temporaires	--	0,86	0,86
Aires supplémentaires de travail	--	0,12	0,12
Poste de vannes	--	--	--
Poste de livraison	--	--	--
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>2,13</b>	<b>2,14</b>

**QC-4 : Selon le tableau Qc-29-1 de l'Addenda 1, la construction du poste de livraison (5 683 m<sup>2</sup>) et du poste de vanne (1 691 m<sup>2</sup>) engendrera la perte totale de 7 374 m<sup>2</sup> de milieux humides. Toutefois, selon l'Addenda 2, la superficie affectée est plutôt de 8 023 m<sup>2</sup>. Veuillez mettre à jour le tableau 29-1 de l'Addenda 1 afin que les superficies affectées par type de milieu humide et par composante du projet correspondent à l'information présentée dans l'Addenda 2.**

Le tableau QC-29-1 de l'Addenda 1 mis à jour est fourni ci-après. Les ajustements sont indiqués en rouge et correspondent à la superficie indiquée à l'addenda 2, soit 8 023 m<sup>2</sup>.

**Tableau QC-29-1 Superficies interceptées par le CIP en milieux humides et hydriques**

Type de milieu	Emprise permanente	Aires de travail temporaires et supplémentaires (m <sup>2</sup> )	Poste de livraison	Poste de vannes	Total (m <sup>2</sup> )
<b>Milieux hydriques (emprise permanente : 8 m / aires de travail temporaires et supplémentaires : 6 m)</b>					
Littoral	202	151	0	0	353
Riverain	1 920	1 440	0	0	3 360
<b>Sous-total 1</b>					<b>3 713</b>
<b>Milieux humides (emprise permanente 20 m de largeur / aires de travail temporaires et supplémentaires : variables)</b>					
Étang	0	0	0	0	0
Marais	92	610	0	0	702
Marécage	18 778	12 912	0	0	31 690
Tourbière boisée	119 789	<b>92 147</b>	<b>6 332</b>	1 691	219 959
Tourbière ouverte	8 782	5 281	0	0	14 063
<b>Sous-total 2</b>					<b>266 414</b>
<b>TOTAL</b>					<b>270 127</b>

Sincères salutations,

*Pierre-Yves Michon, ingénieur forestier*



**Groupe Conseil UDA Inc.**

426, Chemin des Patriotes  
Saint-Charles-sur-Richelieu (Québec)  
J0H 2G0  
Tel.: (450) 584-2207  
Fax: (450) 584-2523  
Courriel : [pymichon@udainc.com](mailto:pymichon@udainc.com)  
Site web: [www.udainc.com](http://www.udainc.com)



**Devez-vous vraiment imprimer ce courriel ?  
Protégeons nos arbres...**

**MISE EN GARDE CONCERNANT LA CONFIDENTIALITÉ**

Ce courriel, ainsi que tout fichier qui y est joint, est envoyé à l'intention de son ou de ses destinataires et peut contenir de l'information privilégiée et confidentielle. Si vous n'êtes pas le destinataire visé ou la personne chargée de le remettre à son destinataire, vous avez reçu ce document par erreur et il est strictement interdit de le lire, de le diffuser, de le distribuer ou d'en faire une copie. Veuillez le retourner à l'expéditeur et le détruire (incluant les fichiers joints).

This e-mail and any attachments are intended only for the use of the above named recipient(s) and may contain privileged and confidential information. If you are not the intended recipient or the person responsible for delivering it to the intended recipient, you have received this message in error and you are notified that any reading, circulation, distribution or copying is strictly prohibited. Please return this e-mail to the sender and delete it (including attachments).

---

**De :** Vézina, Marie-Michelle [<mailto:Marie-Michelle.Vezina@environnement.gouv.qc.ca>]

**Envoyé :** 7 novembre 2019 09:48

**À :** robert.rousseau ([robert.rousseau@energir.com](mailto:robert.rousseau@energir.com)) <[robert.rousseau@energir.com](mailto:robert.rousseau@energir.com)>

**Cc :** Fortier Alexandre <[alexandre.fortier@energir.com](mailto:alexandre.fortier@energir.com)>; Pierre-Yves Michon <[PYMichon@udainc.com](mailto:PYMichon@udainc.com)>; Lavoie, Dominique <[Dominique.Lavoie@environnement.gouv.qc.ca](mailto:Dominique.Lavoie@environnement.gouv.qc.ca)>; Ablain, Maud <[Maud.Ablain@environnement.gouv.qc.ca](mailto:Maud.Ablain@environnement.gouv.qc.ca)>

**Objet :** Projet de desserte en gaz naturel de la zone industrialo-portuaire de Saguenay// Demande de précisions (3211-10-024)

Bonjour,

Le présent courriel s'inscrit dans le cadre de l'étape de l'analyse environnementale de la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement pour le projet de desserte en gaz naturel de la de la zone industrialo-portuaire de Saguenay. Certaines précisions sur les aspects qui sont contenus dans la documentation déposée jusqu'à présent sont nécessaires à la poursuite de notre analyse.

Les informations requises pour compléter notre analyse sont les suivantes :

- QC-1. Veuillez préciser la capacité physique totale du gazoduc en m<sup>3</sup> par heure.
- QC-2. Veuillez préciser les besoins en gaz naturel en m<sup>3</sup> par heure de l'usine Métaux BlackRock qui font l'objet d'un engagement contractuel avec Énergir.
- QC-3. Veuillez préciser les superficies agricole et forestière qui seront affectées de façon temporaire ou permanente par le projet.
- QC-4. Selon le tableau Qc-29-1 de l'Addenda 1, la construction du poste de livraison (5 683 m<sup>2</sup>) et du poste de vanne (1 691 m<sup>2</sup>) engendrera la perte totale de 7 374 m<sup>2</sup> de milieux humides. Toutefois, selon l'Addenda 2, la superficie affectée est plutôt de 8 023 m<sup>2</sup>. Veuillez mettre à jour le tableau 29-1 de l'Addenda 1 afin que les

superficies affectées par type de milieu humide et par composante du projet correspondent à l'information présentée dans l'Addenda 2.

À la suite de la réception de ces précisions, la direction de l'évaluation environnementale des projets miniers et nordiques et de l'évaluation environnementales stratégiques pourra compléter l'analyse environnementale et préparer la recommandation du ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques au Conseil des ministres.

Sincères salutations,

Marie-Michelle Vézina  
Chargée de projet

**Direction de l'évaluation environnementale  
des projets nordiques et miniers**

Édifice Marie-Guyart, 6<sup>e</sup> étage  
675, boul. René-Lévesque Est

Québec (Québec) G1R 5V7

Téléphone : 418 521-3933, p. 7226

[Marie-Michelle.Vezina@environnement.gouv.qc.ca](mailto:Marie-Michelle.Vezina@environnement.gouv.qc.ca)