

Projet d'usine de transformation de concentré de fer en fonte brute et en ferrovanadium à Saguenay

De : [Lucchesi Lavoie, Audrey](#)  
A : [Cloutier, Caroline \(BAPE\)](#)  
Cc : [Gagnon, Mélissa \(DGÉES\)](#); [Bélanger, Annie](#)  
Objet : Métaux Blackrock - Questions de la commission  
Date : 3 juillet 2018 16:36:56  
Pièces jointes : [image001.png](#)  
[Emissions GES-2016\\_v20180628\\_\(ordre\\_décroissant\\_2016\).pdf](#)  
[Emissions GES-2015\\_v20180628\\_\(ordre\\_décroissant\\_2015\).pdf](#)  
[DQ2\\_MDDELCC.pdf](#)  
Importance : Haute

---

6211-19-027

Bonjour Mme Cloutier,

Vous trouverez ci-dessous les réponses aux questions posées par la commission dans le cadre du projet d'usine de transformation de concentré de fer en fonte brute et en ferrovanadium à Ville de Saguenay par Métaux Blackrock inc. Pour toute question, n'hésitez pas à me contacter.

**Question 1** Dans le document de consultation Cible de réduction d'émissions de gaz à effet de serre du Québec pour 2030, publié en 2015, les figures 2 (page 21), 3 (page 22), 4 (page 29) et 6 (page 33) présentent des projections quant à l'évolution des émissions de gaz à effet de serre (GES) du Québec et des scénarios de réduction envisageables.

Veuillez fournir une version à jour de ces figures et, pour les figures 2 et 3, les accompagner de tableaux contenant les données d'émissions annuelles ayant servi à tracer les courbes.

Source : MDDELCC – Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (2015) Cible de réduction d'émissions de gaz à effet de serre du Québec pour 2030, Québec, MDDELCC, 53 p. [En ligne].  
[www.mddelcc.gouv.qc.ca/changementsclimatiques/consultations/cible2030/consultationPost2020.pdf](http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/changementsclimatiques/consultations/cible2030/consultationPost2020.pdf)  
(consulté le 2018-06-22)

**Réponse :** Le MDDELCC n'est pas en mesure de fournir de versions à jour de ces figures. La réalisation de telles figures implique une importante collecte de données, des analyses, des validations et des travaux de modélisation approfondis impliquant plusieurs partenaires gouvernementaux. Cela représente plusieurs mois de travail.

Le MDDELCC porte toutefois à l'attention du BAPE que Transition énergétique Québec a réalisé récemment des travaux de modélisation dans le cadre de l'élaboration de son Plan directeur 2018-2023. Ces travaux, axés sur les aspects énergétiques et non directement sur les gaz à effet de serre, pourraient possiblement être d'intérêt. La référence est la suivante : Plan directeur de TRQ, p 189 à 209.  
<http://www.transitionenergetique.gouv.qc.ca/plan-directeur/plan-directeur-2018-2023/#.WzaSw9S1bcs>

**Question 2** Veuillez fournir un tableau indiquant les émissions de gaz à effet de serre (GES) pour 2015 et 2016 de chacun des établissements assujettis au système de plafonnement et d'échange de droits d'émission (SPEDE), en classant les établissements du plus grand au plus petit émetteur.

**Réponse :** La liste des établissements assujettis et des émissions de GES émises est publiée sur le site internet du MDDELCC à l'adresse suivante pour les données d'émissions 2012-2016:

<http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/changements/carbone/ventes-encheres/liste-etablissements-visesRSPPEDE.xlsx>

De plus, deux tableaux ont été préparés pour présenter en ordre décroissant les émissions de GES des établissements assujettis pour l'année 2015 et l'année 2016 à partir de l'information déjà publiée. Ces tableaux sont joints à l'envoi en format PDF.

**Question 3** Le gaz naturel est-il une matière dangereuse au sens du Règlement sur les matières dangereuses ? Si oui, quelles sections du règlement s'appliquent à celui-ci ?

**Réponse :** Le gaz naturel peut être une matière dangereuse au sens du Règlement sur les matières dangereuses (chapitre Q-2, r. 32) (RMD) lorsque celui-ci rencontre la propriété « matière gazeuse » mentionnée à l'article 3 de ce règlement. Notons que la propriété « matière inflammable » du RMD ne vise que les matières liquides ou solides.

Toutefois, suivant l'information fournie par Métaux Blackrock dans l'étude d'impact, l'usine sera alimentée directement par un gazoduc de gaz naturel. De plus, la propriété « matière gazeuse » englobe notamment les gaz inflammables. Les matières visées dans cette propriété ne comprennent que les gaz « confinés dans un contenant » (p. ex., bonbonne ou canette). Ceci implique que le gaz naturel provenant d'un gazoduc n'est pas régi par le RMD.

Salutations cordiales,



**Audrey Lucchesi Lavoie, ing., M. Sc. Eau**

Direction de l'évaluation environnementale des projets hydriques et industriels  
Ministère du Développement durable, de l'Environnement  
et de la Lutte contre les changements climatiques  
675, boulevard René-Lévesque Est, 6e étage, boîte 83  
Québec (Québec) G1R 5V7  
T :418 521-3933 poste 4603  
F :418 644-8222  
[audrey.lucchesilavoie@mddelcc.gouv.qc.ca](mailto:audrey.lucchesilavoie@mddelcc.gouv.qc.ca)

---

**De :** Cloutier, Caroline (BAPE)

**Envoyé :** 27 juin 2018 15:48

**À :** Lucchesi Lavoie, Audrey <[Audrey.Lucchesilavoie@mddelcc.gouv.qc.ca](mailto:Audrey.Lucchesilavoie@mddelcc.gouv.qc.ca)>

**Objet :** Questions de la commission

**Importance :** Haute

Bonjour,

Veillez trouver ci-jointe une correspondance vous étant adressée concernant le projet d'usine de transformation de concentré de fer en fonte brute et en ferrovanadium à Saguenay. Une réponse rapide de votre part serait appréciée, compte tenu de l'échéancier dont dispose la commission pour ses travaux.

Afin de faciliter le suivi et le repérage de l'information, bien vouloir reprendre le libellé de chaque question avant d'y ajouter votre réponse.

Il est également possible que d'autres questions vous soient acheminées ultérieurement au cours de la période du mandat.

Veillez prendre note que la lettre sera transmise par courrier électronique seulement.

Bien à vous,

**Caroline Cloutier**

Coordonnatrice de commission

Bureau d'audiences publiques sur l'environnement

Édifice Lomer-Gouin

575, rue Jacques-Parizeau, bureau 2.10

Québec (Québec) G1R 6A6

**Téléphone : 418 643-7447 poste 432**

(sans frais) : 1 800 463-4732

Télécopieur : 418 643-9474

[caroline.cloutier@bape.gouv.qc.ca](mailto:caroline.cloutier@bape.gouv.qc.ca)

[www.bape.gouv.qc.ca](http://www.bape.gouv.qc.ca)