

PAR COURRIEL ET PAR COURRIER

Québec, le 13 mai 2014

Monsieur Jean-Luc Allard  
Vice-président, Environnement et Eau  
Monsieur Éric Delisle  
Chargé de projet, Environnement et eau  
SNC-Lavalin  
550, rue Sherbrooke Ouest, 1<sup>er</sup> étage  
Montréal (Québec) H3A 1B9

**Objet : Mandat portant sur *Les enjeux liés à l'exploration et l'exploitation du gaz de schiste dans le shale d'Utica des basses-terres du Saint-Laurent***

**Questions complémentaires du 13 mai 2014 (DQ9, n<sup>os</sup> 1 et 2)**

---

Messieurs,

À la suite de la première partie de l'audience publique sur le projet mentionné, la commission du BAPE, chargée de l'étude de ce dossier, vous soumet les questions complémentaires suivantes :

**Question 1**

Une des mesures d'atténuation proposées pour réduire les émanations à l'air et les odeurs est d'utiliser des moteurs électriques sur une plateforme de forage.

- A. Quelle serait alors la puissance requise pour les différentes opérations, notamment au moment de la fracturation ?
- B. Pourrait-elle être fournie par le réseau existant de distribution d'électricité ou requerrait-elle de nouvelles installations, et si oui, quelles seraient-elles ?

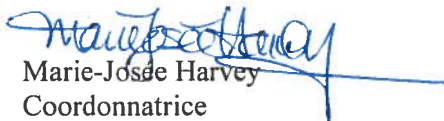
**Question 2**

L'utilisation de l'énergie électrique sur des plateformes de forages pose-t-elle des problèmes particuliers, notamment au niveau des risques pour les travailleurs ?

Une réponse rapide de votre part serait appréciée, soit d'ici le **16 mai, 17 heures**, compte tenu de l'échéancier dont dispose la commission pour ses travaux.

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

Nous vous remercions de l'attention que vous porterez à cette demande et vous prions d'agréer, Messieurs, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

  
Marie-Josée Harvey  
Coordonnatrice