

Québec, le 11 juin 2013

297

DQ20

Les effets liés à l'exploration et l'exploitation des ressources naturelles sur les nappes phréatiques aux Îles-de-la-Madeleine, notamment ceux liés à l'exploration et l'exploitation gazière

6210-10-001

Monsieur Nicolas Pinet
Commission géologique du Canada (CGC)
588, rue Booth, 3^e étage
Ottawa (Ontario) K1A 0Y7

Objet : Les effets liés à l'exploration et l'exploitation des ressources naturelles sur les nappes phréatiques aux Îles-de-la-Madeleine, notamment ceux liés à l'exploration et l'exploitation gazière

Monsieur,

À la suite de la première partie de l'audience publique tenue les 14,15 et 16 mai sur le projet mentionné, la commission du BAPE, chargée de l'étude de ce dossier, vous soumet les questions suivantes :

1. Pour chacun des types de gisement suivants : conventionnel, « coalbed methane » et « tight sandstone » :

- Quelles sont les techniques de stimulation de puits les plus susceptibles d'être utilisées en fonction de ce qui est observé ailleurs et des plus récents développements technologiques de l'industrie ?
- Risque-t-il d'y avoir beaucoup d'eau dans les formations géologiques ? Le cas échéant, quelle pourrait être la composition de cette eau ? Devra-t-elle être extraite et comment l'industrie en dispose-t-elle généralement ?

2. Quelle profondeur maximale un forage gazier ou pétrolier réalisé en milieu terrestre peut-il atteindre avec les techniques actuelles ?

Une réponse rapide de votre part serait appréciée, soit d'ici le 14 juin prochain, compte tenu de l'échéancier dont dispose la commission pour ses travaux. Si ce délai vous pose problème, veuillez m'en informer par courriel.

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, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Rita LeBlanc
Coordonnatrice du secrétariat
de la commission