

Québec, 7 juin 2013

297

DQ18

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 Raymond Savoie
Chef du conseil
Gastem inc.
1155, rue University, suite 1308
Montréal (Québec) H3B 3A7

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 soumetts d'autres questions:

Programme d'exploration :

Pour confirmer le potentiel gazier aux Îles-de-la-Madeleine, vous mentionnez, dans un courriel du 28 mai 2013 (DQ10.1) qu'il faut réaliser au préalable un programme d'exploration.

Combien de forages, de levés géophysiques ou autres activités d'exploration pourraient être éventuellement requis pour confirmer les réserves économiquement récupérables dans la zone que vous avez identifiée dans votre présentation du 15 mai 2013, si on se fie sur des formations similaires, comme celles du Mississippi ou de la Louisiane ?

Prévoyez-vous identifier plus d'un lieu de forage au cas où, après un premier forage concluant, vous décidiez de procéder rapidement à d'autres forages, puisque l'équipement serait déjà sur place ?

Quelles autres cibles d'exploration ont été identifiées sur les Îles et combien de forage d'exploration pourraient être envisagés pour celles-ci ?

Transport et entreposage des produits et des équipements :

Pourriez-vous donner plus de détails sur les produits utilisés pour un forage en incluant les volumes ou quantités pouvant être requises ainsi que l'équipement nécessaire sur les lieux du forage en précisant le mode de transport utilisé et si le transport et l'entreposage du produit ou de l'équipement ferait l'objet de mesures particulières (matières dangereuses, transport hors norme, etc.) ? Combien de temps durerait l'entreposage sur les lieux de forage ? Pour le transport des matières dangereuses, prévoyez-vous prendre des mesures particulières pour la protection de la nappe phréatique et des puits d'eau potable ?

Lieu de forage et chemins d'accès:

Donnez le plus de précisions possibles sur la conception d'un lieu de forage et des chemins d'accès : superficie (largeur, longueur), décapage du sol (profondeur), matériaux utilisés, etc.

Techniques de stimulation :

En audience, vous avez parlé d'une technique de stimulation qui consiste à augmenter la pression dans le puits (DT3, p. 45). Comment cela se fera-t-il ? À quelle pression ? Des additifs ou autres produits seraient-ils ajoutés ? Donner le plus de détails possibles.

Une réponse rapide de votre part serait appréciée, soit d'ici le mardi 11 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'agrèer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Rita LeBlanc
Coordonnatrice du secrétariat
de la commission