

PAR COURRIER ÉLECTRONIQUE

315

DQ4

Projet de construction d'une installation de
liquéfaction de gaz naturel à Bécancour

6211-19-021

Québec, le 24 février 2015

Monsieur Pierre Michon
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, boul. René-Lévesque Est, 6^e étage, boîte 83
Québec (Québec) G1R 5V7

**Objet : Projet de construction d'une installation de liquéfaction de gaz
naturel à Bécancour
Questions complémentaires du 24 février 2015 (DQ4, n^{os}1 à 5)**

Monsieur,

À la suite de la première partie de l'audience publique concernant le projet mentionné, la commission d'enquête et d'examen chargée du dossier désire obtenir des renseignements complémentaires.

Veillez trouver, annexées à la présente, des questions pour lesquelles la commission souhaite recevoir les réponses d'ici le 27 février compte tenu de l'échéancier dont elle dispose pour ses travaux et de la deuxième partie de l'audience qui débutera le 9 mars prochain à Bécancour.

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

Anne-Lyne Boutin
Coordonnatrice du secrétariat de la commission

p.j.

**Questions complémentaires du 24 février 2015 adressées au
Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les
changements climatiques (DQ4, n^{os} 1 à 5)**

Question 1

Le promoteur note, dans l'étude d'impact (PR3.1, p. 7-46), que la substitution du GNL au mazout ou au diesel aurait un avantage important pour les entreprises des secteurs miniers et métallurgiques des régions qui seraient desservies par le projet, réduisant notamment les coûts d'énergie de 40%. Veuillez commenter cette évaluation de la réduction potentielle des coûts d'énergie des entreprises.

Question 2

L'analyse de cycle de vie ayant été déposée dernièrement par le promoteur (document DA6 sur le site web du BAPE), auriez-vous des commentaires ou une appréciation à formuler concernant cette étude ? Un délai d'une semaine vous est accordé pour cette question.

Question 3

Les valeurs guides de la Note d'instruction 98-01 sur le bruit du MDDELCC déterminent les niveaux sonores pour des sources fixes en fonction du zonage municipal et de la période de la journée. Celles-ci s'appliquent à l'exploitation de l'usine de liquéfaction. Est-ce que ces valeurs s'appliquent également au bruit provenant d'un méthanier à la jetée? Dans la négative, quels sont les critères utilisés ?

Question 4

Veuillez expliquer les causes naturelles, anthropiques, techniques ou autres de la modification de la cartographie de la zone inondable sur le site du projet à l'étude.

Question 5

Quelles pourraient être les répercussions des changements climatiques sur la cartographie de la plaine inondable sur le site du projet à l'étude ? Si une remontée de la plaine inondable était anticipée, quelles mesures pourraient être mises en place dès la conception afin d'assurer la protection des infrastructures ?