

PAR COURRIEL ET PAR COURRIER

Québec, le 23 juillet 2014

Monsieur Jean-Thomas Bernard
Consortium Genivar/Groupe Ageco/Jean-Thomas Bernard
Science économique
Université d'Ottawa
120, Université
Pavillon des Sciences sociales
Pièces 9005
Ottawa (Québec) K1N 6N5

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 23 juillet 2014 (DQ30, n^{os} 3 à 7)

Monsieur,

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 :

Analyse avantages-coûts de la pertinence socio-économique de l'exploitation du gaz de schiste au Québec (PR3.8.3)

Question 3

Les coûts privés du carbone correspondant aux unités d'émissions de GES que les gazières devront acheter dans le cadre du Système québécois d'échange et de plafonnement des droits d'émissions de GES sont-ils inclus dans les coûts d'exploitation variables de 1,40\$/Kpi³ ? (PR3.8.3, p. 29)

Question 4

Dans le calcul des impôts payés par les sociétés, avez-vous tenu compte du crédit d'impôt remboursable relatif aux ressources ? Si ces crédits n'ont pas été considérés dans le calcul des impôts des sociétés, ont-ils été considérés dans le calcul des redevances ?

Question 5

L'AAC porte sur une période de 35 ans. Le tableau de prévision des prix du gaz présenté en p. 28 de l'étude présente seulement 27 années entre 2014 et 2040. Pourriez-vous nous indiquer quelles hypothèses de prix ont été utilisées pour les dernières années de la période d'analyse (2040 à 2048) ?

Question 6


Le « prix cible » (tableaux 5.2 à 5.24) représente-il une moyenne arithmétique des prix sur 35 ans ?

Question 7

L'hypothèse retenue pour la production totale moyenne de gaz par puits est de 3 Gpi³ pour le scénario 3 et 2,5 Gpi³ pour le scénario 5. À quel volume moyen par jour avez-vous estimé cette production, pour chacune des 25 années de production des puits ?

Une réponse rapide de votre part serait grandement appréciée, soit d'ici le **1^{er} août**, compte tenu de l'échéancier dont dispose la commission pour ses travaux.

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.


Marie-Josée Harvey
Coordonnatrice