

**TransCanada**

Royal Bank Plaza, South Tower - 24<sup>th</sup> Floor  
200 Bay Street  
Toronto ON M5J 2J1  
Tel: 416.869.2182 Fax: 416.869.2056  
tom\_patterson@transcanada.com



le 14 juin 2016

Madame Lynda Carrier  
Coordonnatrice du secrétariat de la commission  
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement  
Édifice Lomer-Gouin  
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10  
Québec (Québec) G1R 6A6

**PAR COURRIEL**

**Objet: Réponse de TransCanada Energy Ltd. («TCE») à la demande d'information émanant du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement («BAPE») concernant l'audience publique du projet de stockage de gaz naturel liquéfié et de regazéification à Bécancour de Gaz Métro Solutions Énergie S.E.C. («Projet GMI»)**

Madame,

Trouvez ci-dessous la réponse de TCE à la question reçue le 10 juin 2016 par le BAPE relativement à l'audience publique du projet de GMI.

***[Question 1] - Combien de gaz à effet de serre sont produits pendant les 100 heures de production?***

Pour une exploitation de 100 h à pleine charge, la centrale émettra environ 22 800 t CO<sub>2</sub> eq, à quoi s'ajouteront les émissions de GES liées aux démarrages/arrêts qui varieront entre 100 t CO<sub>2</sub> eq chaque démarrage, ce qui représente un délai de moins de 8 heures depuis le dernier arrêt (démarrage très chaud), jusqu'à 600 t CO<sub>2</sub> eq chaque démarrage au cas où la centrale n'a pas été en opération depuis plus de 150 heures (démarrage très froid).

En espérant que ces explications répondent à vos attentes, n'hésitez pas à communiquer avec le soussigné dans l'éventualité où des précisions vous étaient nécessaires.

Sincèrement,

for: Tom Patterson  
Directeur, Eastern Canada Power