

PROJET

19 11 2007  
Le lundi 19 novembre 2007

Me Véronique Dubois  
Secrétaire  
Régie de l'énergie  
800, Place Victoria (bureau 225)  
Montréal (Québec)  
H4Z 1A2

Objet: Demande d'approbation du Protocole d'entente visant la suspension temporaire des

activités de production d'électricité à la centrale de Bécancour et de l'entente finale

entre Hydro-Québec Distribution et TransCanada Energy

Dossier R-3649-2007

Madame,

Par la présente Brigitte Blais soumet ses observations écrites sur le dossier en rubrique.

Face à des surplus d'énergie électrique (plus grands que prévu?), Hydro-Québec Distribution veut que la centrale de Bécancour, propriété de TransCanada Energy, soit arrêtée complètement pour l'année 2008.

Étant donné la réduction considérable des émissions de gaz à effet de serre (GES) engendrée par cette démarche, nous l'appuyons fortement.

En effet, selon les informations disponibles, la réduction serait d'environ **1,65 mégatonne de CO2 par année**, ou l'équivalent d'environ **350 000 automobiles**, ce qui représente environ **1,8 % des émissions de GES du Québec**. [voir justification des chiffres en annexe]

Donc, l'arrêt de la centrale de Bécancour aiderait significativement la lutte aux changements climatiques du Québec.

Veillez agréer, Madame, mes sentiments les meilleurs,

Brigitte Blais

514-598-7975

### **Centrale Bécancour**

#### **Réduction de GES**

Consommation annuelle de gaz naturel de la centrale en opération régulière = 920 Mm<sup>3</sup>/an.

Consommation résiduelle pour alimenter les chaudières auxiliaires de production de vapeur pour le client PCI (estimé) = 5% de 920 Mm<sup>3</sup>/an.

Donc, réduction de consommation =  $0,95 \times 920 \text{ Mm}^3/\text{an} = 874 \times 1,89 \text{ Mkg CO}_2/\text{an} =$  **1,65 Mt CO2/an**, ou l'équivalent d'environ **350 000 automobiles**, ce qui représente environ **1,8 % des émissions de GES du Québec**.

Rapport d'analyse du MENV (MDDEP) sur le projet de centrale Bécancour, pdf p. 19

BAPE rapport 188. Originellement il était prévu qu'environ 10% de l'énergie intrant soit fourni sous forme de vapeur à deux clients, Norsk Hydro et PCI. Norsk Hydro est maintenant fermée.

Avis de la Régie sur le projet du Suroît, p. 125, GES moyens pour un auto au Québec = 4,7 t CO<sub>2</sub>/an

Changements climatiques, Québec plan d'action 2006-2012, p. 14, émission de GES en 2003 = 90,9 Mt

--

Communications Terre-à-Terre

Agence de conférenciers

[www.TaTerre.com](http://www.TaTerre.com)

[info@taterre.com](mailto:info@taterre.com)

(514) 598-7975

---

*Communications Terre-à-Terre*, firme de communication en environnement et développement durable, offre des services de recherche et placement de conférenciers et publie le *Portail de l'environnement du Québec*.

Pour des actualités et des liens verts ☞ [www.PortailEnvironnement.ca](http://www.PortailEnvironnement.ca)

Pour trouver un **conférencier** ☞ [www.TaTerre.com](http://www.TaTerre.com)

Pour magasiner vert ☞ [Boutique cVert](#)

Pour se faire faire un **site web** ☞ [www.grafkar.com](http://www.grafkar.com)

Pour une formation en marketing Internet ☞ [Centre marketing Internet](#)

Pour **annoncer** votre entreprise sur le Web ☞ [Conseils pratiques](#)