



Calgary, 10 février 2004

Mme Renée Poliquin  
**Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE)**  
Édifice Lomer-Gouin  
575, rue Saint-Amable  
Québec (Québec)  
G1R 6A6

TransCanada  
450 - 1st Street S.W.  
Calgary, Alberta, Canada T2P 5H1

tel 403.920.6513  
fax 403.920.2339  
email stephanie\_wilson@transcanada.com  
web www.transcanada.com

Objet: Projet de centrale de cogénération à Bécancour, Échéancier de construction  
Notre projet: 2043942-Becan-HO-0019

---

Madame Poliquin,

En réponse à votre demande du 4 février dernier, nous vous confirmons qu'une fois les autorisations obtenues, les travaux de construction de la centrale de Bécancour s'étaleront sur une période d'environ 26 à 28 mois. Nous incluons ci-joint un échéancier sommaire montrant les principales étapes de construction. Il faut comprendre que la technologie GE 7FA est une technologie éprouvée et la technologie commercialement disponible la plus utilisée dans le monde, avec environ 600 unités en exploitation et plus de 300 unités en construction.

Nous vous rappelons les délais notés par Hydro Québec, document DB1, annexe 3B, incluent les délais associés à l'ingénierie et l'approvisionnement. Le délai de 26 mois est associé à la construction seulement. TransCanada a déjà commencé les activités d'ingénierie et d'approvisionnement des équipements. Nous reconnaissons que l'échéancier est serré mais notre maître d'œuvre pour l'ingénierie, l'approvisionnement et la construction, évalue que ce projet pourrait être réalisé dans les délais prévus, étant donné leur expérience acquise avec ce type de turbines.

Espérant que cette information vous sera utile, nous vous prions d'agréer, madame Poliquin, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Stéphanie Hayes-Wilson, ing.  
TransCanada Energy Ltd.

p.j. Échéancier de construction

# Échéancier préliminaire de construction

## Centrale de cogénération de Bécancour

TransCanada Energy Ltd.

Activités de construction	Durée (mois)	Echéancier de construction (mois)																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Mobilisation	1	■																										
Amélioration du site	2	■	■																									
Réseaux souterrains	4	■	■	■	■																							
Mise en place des fondations	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■																		
Installation des chaudières	10			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Erection du bâtiment principal	7									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Installation des turbines à gaz	9									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Installation de la turbine à vapeur	10									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Réseau de conduites	11																											
Système de traitement des eaux	4																											
Tour de refroidissement	4																											
Cables élect. et instrumentation	11																											
Mise en service	7																											