



Le 7 mai 2008

Monsieur Louis Messely  
Directions des évaluations environnementales  
Ministère de l'Environnement, du Développement durable et des Parcs  
Édifice Marie-Guyart, 675 boul. René-Lévesque, 6<sup>e</sup> étage  
Québec QC  
G1R 5V7

**Objet : Réponses aux demandes de précisions découlant du choix d'Hydro-Québec Distribution concernant le projet de développement éolien des terres de la Seigneurie de Beaupré sur le territoire non organisé de Lac-Jacques-Cartier par le Consortium Boralex inc. / Société en commandite Gaz Métro / Séminaire de Québec Dossier 3211-12-105**

Monsieur,

Tout d'abord, nous tenons à vous remercier pour votre collaboration habituelle et pour avoir communiqué avec nous rapidement concernant les demandes de précisions découlant de l'annonce des gagnants de l'appel d'offres d'Hydro-Québec. La présente a pour but d'éclaircir les interrogations afin d'assurer au Consortium la diligence du traitement du dossier du projet de développement éolien des terres de la Seigneurie de Beaupré de sorte qu'il soit possible de procéder rapidement à la période d'information et de consultations publiques dirigée par le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement.

a) Mise à jour de l'échéancier du projet

L'échéancier général du projet remis à jour est joint au présent document. Veuillez prendre note que ce dernier présente une estimation de la durée des processus puisque le Consortium devra finaliser plusieurs ententes contractuelles très importantes tôt à l'été 2008. De plus, deux dates de mise en service sont proposées, soit la date la plus hâtive contractuellement possible avec Hydro-Québec ainsi que la date garantie de mise en service.

b) Mettre à jour les coûts du projet

Le coût global des projets, incluant les équipements, l'aménagement et le financement est évalué à près de 800 millions de dollars. La répartition des coûts peut-être évaluée comme suit :

- Contenu régional de 30% exigé par Hydro-Québec : environ 190 M\$
- Contenu provincial de 60% exigé par Hydro-Québec : environ 480 M\$

Tel que mentionné dans l'étude d'impact sur l'environnement, les investissements au niveau local et régional (Communauté métropolitaine de Québec et municipalités avoisinantes) seront, dans la mesure du possible, maximisés.

c) La portée du projet

Le projet de développement éolien des terres de la Seigneurie de Beaupré avait été créé en trois sous-projets pour les fins de contrats avec Hydro-Québec. Or, deux ont été sélectionnés par Hydro-Québec. Donc, bien que ces sous-projets puissent être indépendamment construits et opérés, ils forment un seul ensemble. La proximité des turbines et la réalité du terrain fait en sorte qu'il s'agit d'un seul site éolien. Le Consortium n'entrevoit actuellement pas l'arrêt du développement du sous-projet non sélectionné puisque ce dernier pourra faire l'objet d'un développement ultérieur, soit pour remplacer un site sélectionné par Hydro-Québec ne pouvant obtenir un certificat d'autorisation, ou pour un futur appel d'offres d'énergie éolienne. Des mouvements de turbines des deux sous-projets retenus sur des emplacements du sous-projet non retenu sont d'ailleurs très possibles. De plus, le sous-projet non retenu par Hydro-Québec pourrait offrir l'avantage d'ajouter de la flexibilité de positionnement suite à des contraintes environnementales justifiant un mouvement d'emplacement.

d) Indiquer l'initiateur du projet

Boralex inc. et Société en commandite Gaz Métro forment le Consortium. Le Séminaire de Québec est un partenaire au projet, mais n'est pas l'initiateur.

Suite à l'émission de l'avis de recevabilité, les personnes contacts seront les suivantes.

Étienne Champagne  
Directeur du développement éolien  
Boralex inc.  
[Etienne.champagne@boralex.com](mailto:Etienne.champagne@boralex.com)  
Tél. : 819-363-5894

Marie-Pierre Morel  
Conseillère, application éolienne  
Gaz Métro  
[mmorel@gazmetro.com](mailto:mmorel@gazmetro.com)  
Tél. : 514-598-3420

Le Consortium Boralex inc. / Société en commandite Gaz Métro désire s'assurer du bon déroulement de la procédure d'autorisation environnementale et ainsi permettre de profiter de l'avantage compétitif dont ce dernier s'était muni en effectuant toutes les démarches de consultation et d'étude environnementale dès les premières phases de développement éolien du territoire de la Seigneurie.

Veillez agréer, Monsieur, nos salutations les plus distinguées.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'MPM' followed by a stylized flourish.

Marie-Pierre Morel  
Gaz Métro

MPM/fr

p.j.



## Échéancier sommaire du projet éolien de la Seigneurie de Beaupré

Nom de la tâche	Début	Fin	Commentaires
<b>Réalisation de l'étude d'impact SNC-Lavalin*</b>			
Acceptabilité au programme ÉcoÉnergie	01/05/08	01/06/08	
Avis de recevabilité	8/05/08	14/05/08	
Période de consultation publique	15/05/08	29/06/08	
Mandat du BAPE et audiences publiques	18/08/08	30/09/08	Les deux parties d'audiences pourront être tenues dans cette période
Dépôt du rapport du BAPE	01/10/08	30/11/08	
Dépôt du rapport d'analyse environnementale	01/12/08	0/01/09	
Délivrance du CA du MDDEP	02/02/09	02/03/09	
Émission du permis pour ÉcoÉnergie	02/02/09	02/03/09	
<b>Contractuel Hydro-Québec</b>			
Signature contrat Hydro-Québec	09/06/08	16/06/08	
<b>Financement</b>			
Entente de financement	05/05/08	09/06/08	
<b>Ingénierie détaillée</b>			
Ingénierie - Plan et devis	20/10/08	06/02/09	
<b>Acquisition d'équipement</b>			
Acquisition d'équipement	15/06/08	-	Lié à la signature des ententes Boralex - Gaz Métro - Enercon
<b>Parcs de la Seigneurie de Beaupré (Parc 2 et 3)</b>			Date la plus hâtive de mise en service. Peut varier selon la stratégie du promoteur.
<b>Préparation et travaux civils</b>			
Déboisement	01/11/10	16/05/12	Hors de la période du 1 <sup>er</sup> mai au 15 août
Chemins d'accès	17/05/11	05/09/11	
<b>Fourniture - Équipements stratégiques</b>			
Période de livraison	12/05/11	02/05/13	
Réception au site	03/05/11	27/06/13	
<b>Construction - Fondation et installation</b>			
Fondation	01/05/12	26/07/13	
Installation	01/07/12	7/10/13	
<b>Mise en service des parcs</b>			
Date la plus hâtive de mise en service	01/06/13	01/06/13	
Date de garantie de mise en service	01/12/13	01/12/13	

Préparé par Marie-Pierre Morel  
7 mai 2008

