

Saint-Bruno, le 16 novembre 2009

Madame Renée Poliquin  
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE)  
Édifice Lomer-Gouin  
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10  
Québec (Québec) G1R 6A6

**Objet : Questions de la commission concernant le projet d'aménagement du parc éolien Des Moulins à Thetford Mines, Saint-Jean-de-Brébeuf et Kinnear's Mills**

Madame,

Pour répondre à cette question :

*Dans le résumé de l'étude d'impact, il est mentionné que les distributions et les redevances annuelles versées aux municipalités seraient de l'ordre de 750 000 \$(PR3.3, p. 19)  
Lors de l'audience publique, les montants suivants ont été donnés pour chiffrer les distributions et les redevances :*

- 400 000 \$ pour la municipalité de Kinnear's Mills;
- 200 000 \$ pour la municipalité de Saint-Jean-de-Brébeuf;
- Entre 250 000\$ et 275 000\$ pour la Ville de Thetford Mines.

*(M. Robert Vincent, DT1, p. 124; M. Pierre-Luc Cormier, DT3, p. 34).*

*Comme ces montants ne concordent pas, veuillez préciser les montants exacts des distributions et des redevances annuelles versées à chacune des municipalités.*

**Réponse :** Les distributions aux municipalités sont de deux ordres.

(1) Un montant lié au nombre de MW installé à l'intérieur de leurs limites municipales. Il s'agit d'un montant fixe par MW annuellement indexé selon l'inflation. Ces montants iront en s'accroissant sur les 20 années d'opération du projet.

(2) Un deuxième montant lié aux revenus bruts qui seront générés par le parc, cette composante des distributions est donc variable puisque ces revenus bruts varieront d'une année à l'autre. En effet, plusieurs variables affecteront la génération annuelle de revenus, principalement le vent, l'escalation du tarif sur la durée du contrat d'achat et la performance des turbines.


Ainsi, il faut comprendre que tous montants de distributions qui est avancé sera une approximation puisque tous les paramètres ne sont pas connus actuellement. Le montant de

750 000\$ mentionné fait référence aux valeurs probables des distributions de l'année 2012, alors que les montants avancés lors de l'audience visaient à donner un ordre de grandeur pour les premières années d'opération du projet.

Pour donner une appréciation plus globale, nous reproduisons ci-dessous une estimation des distributions anticipées pour l'année 2012 ainsi qu'une estimation de la moyenne des distributions annuelles probables pour les 20 années d'opération du projet en dollars courants.

		2012	Moyenne des distributions annuelles probables pour les 20 ans du projet (en \$courant)
<b>Kinear's mills</b>			
Nombre d'éolienne	36		
Distributions fixe		112 000 \$	152 000 \$
Distributions selon performance du projet		233 000 \$	311 000 \$
<b>St-Jean de Brébeuf</b>			
Nombre d'éolienne	18		
Distributions fixe		56 000 \$	76 000 \$
Distributions selon performance du projet		117 000 \$	155 000 \$
<b>Thetford Mines</b>			
Nombre d'éolienne	24		
Distributions fixe		75 000 \$	101 000 \$
Distributions selon performance du projet		156 000 \$	207 000 \$
<b>TOTAL</b>		<b>750 000 \$</b>	<b>1 002 000 \$</b>

Nous demeurons à votre disposition pour vous fournir tout autre renseignement et nous vous prions d'agréer, Madame, nos salutations distinguées.



Pierre-Luc Cormier  
 3Ci Énergie éolienne inc.  
 1400 rue Marie-Victorin, bureau 210  
 Saint-Bruno (Québec) J3V 6B9