

**DOMINIQUE NEUMAN**  
AVOCAT  
1535, RUE SHERBROOKE OUEST  
REZ-DE-CHAUSSÉE, LOCAL KWAVNICK  
MONTRÉAL (QUÉ.) H3G 1L7  
TÉL. 514 849 4007  
TÉLÉCOPIE 514 849 2195  
COURRIEL energie @ mlink.net

MEMBRE DU BARREAU DU QUÉBEC

Montréal, le 5 octobre 2011

M<sup>e</sup> Véronique Dubois, Secrétaire de la Régie  
Régie de l'énergie  
800 Place Victoria  
Bureau 255  
Montréal (Qué.)  
H4Z 1A2

Re: Dossier RDÉ R-3778-2011.  
Hydro-Québec TransÉnergie - Autorisation d'investissements 2012.  
**Demande de renseignements no. 1 à Hydro-Québec TransÉnergie de *Stratégies Énergétiques (S.É.)* et de l'*Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA)*.**

---

Chère Consœur,

Il nous fait plaisir de déposer ci-après la demande de renseignements no. 1 à Hydro-Québec TransÉnergie de *Stratégies Énergétiques (S.É.)* et de l'*Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA)* au présent dossier.

Espérant le tout à votre entière satisfaction, nous vous prions, Chère Consœur, de recevoir l'expression de notre plus haute considération.



Dominique Neuman, LL.B.  
Procureur de *Stratégies Énergétiques (S.É.)* et de l'*Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA)*



**RÉGIE DE L'ÉNERGIE - DOSSIER R-3778-2011**

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS NO. 1  
À HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION**

PAR  
**STRATÉGIES ÉNERGÉTIQUES (S.É.)**  
**L'ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DE LUTTE CONTRE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE**  
**(AQLPA)**

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS S.É.-AQLPA-1. 1**

**Référence : HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-3778-2011, Pièce B-0004, HQD-1, Document 1, page 8.

**Préambule :** Nous présentons le tableau suivant à partir des dossiers des dernières années de HQT.

Budgets des investissements pour les projets de moins de 25 M\$ (M\$)

Catégorie d'investissements	Budget 2012	Budget 2011	Budget 2010	Budget 2009	Budget 2008
<b>Investissements ne générant pas de revenus additionnels</b>	<b>466,8</b>	<b>461,6</b>	<b>516,9</b>	<b>565,0</b>	<b>531,3</b>
<i>Maintien des actifs</i>	381,7	391,1	418,8	466,3	408,5
<i>Maintien et amélioration de la qualité du service</i>	52,0	45,4	67,2	59,0	74,3
<i>Respect des exigences</i>	33,1	25,1	30,9	39,7	48,5
<b>Investissements générant des revenus additionnels</b>	<b>97,6</b>	<b>70,7</b>	<b>117,8</b>	<b>152,6</b>	<b>185,6</b>
<i>Croissance des besoins de la clientèle</i>	97,6	70,7	117,8	152,6	185,6
<b>Total des investissements de moins de 25 M\$</b>	<b>564,4</b>	<b>532,3</b>	<b>634,7</b>	<b>717,6</b>	<b>716,9</b>
<b>Investissements totaux de plus et moins 25 M\$</b>	<b>1884,7</b>	<b>1524,3</b>	<b>1250,2</b>	<b>1499,8</b>	<b>1325,8</b>
<b>% des moins que 25M\$</b>	<b>29,9%</b>	<b>34,9%</b>	<b>50,8%</b>	<b>47,8%</b>	<b>54,1%</b>
Références	R-3778-2011 HQT-1 Doc.1, pp.8 et 10	R-3739-2010 HQT-1 Doc.1, pp.9 et 11	R-3707-2009 HQT-1 Doc.1, pp.10 et 13	R-3670-2008 HQT-1 Doc.1, pp. 13 et 16	R-3641-2007 HQT-1 Doc.1, pp.22 et 21

**Demande :**

a) Dans le tableau que nous avons élaboré, il appert que la proportion des investissements de moins de 25 M\$ a chuté d'un peu moins de 50% (45%) depuis 2007. Pouvez-vous expliquer cette tendance ?

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS S.É.-AQLPA-1. 2**

**Référence :** HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE, Dossier R-3778-2011, Pièce B-0004, HQD-1, Document 1, Tableau 12, page 24, Grille d'analyse du risque des équipements d'appareillage (électrique et mécanique) et des ouvrages civils (janvier 2011) :

**Préambule :** Nous présentons les données suivantes à partir des dossiers des dernières années de HQT.

- Taux de risque (Dossier R-3778-2011, HQT-1 Doc.1, page 24) = 6,86%
- Taux de risque (Dossier R-3739-2010, HQT-1 Doc.1, page 25) = 6,63 %
- Taux de risque (Dossier R-3707-2009, HQT-1 Doc.1, page 25) = 6,44 %

**Demandes :**

- a) Le taux de risque des équipements d'appareillage électrique et mécanique est en croissance depuis le dossier R-3707-2009. Veuillez en expliquer la cause.
- b) Est-ce préoccupant pour TransÉnergie ? Veuillez expliquer.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS S.É.-AQLPA-1. 3**

**Référence :** HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE, Dossier R-3778-2011, Pièce B-0004, HQD-1, Document 1, Tableau 14, page 27, Grille d'analyse du risque des systèmes d'automatisme (janvier 2011) :

**Préambule :** Nous présentons les données suivantes à partir des dossiers des dernières années de HQT.

- Taux de risque (Dossier R-3778-2011, HQT-1 Doc.1, page 27) = 12,76%
- Taux de risque (Dossier R-3739-2010, HQT-1 Doc.1, page 30) = 11,64 %
- Taux de risque (Dossier R-3707-2009, HQT-1 Doc.1, page 30) = 11,50 %

**Demandes :**

- a) Le taux de risque des systèmes d'automatisme est en croissance depuis le dossier R-3707-2009. Veuillez en expliquer la cause.
- b) Est-ce préoccupant pour TransÉnergie ? Veuillez expliquer.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS S.É.-AQLPA-1. 4**

**Référence :** HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE, Dossier R-3778-2011, Pièce B-0004, HQD-1, Document 1, Tableau 21, page 40, Projets d'amélioration du comportement du réseau de transport.

**Demandes :**

- a) Veuillez expliquer l'intérêt des deux nouveaux champs d'étude d'amélioration du réseau que vous proposez, soit la précision de la mesure du courant pour fins d'exploitation sur le lien RMCC (Réseau Multi terminal à courant continu) et l'augmentation de la limite de stabilité en régime dégradé.
- b) Au tableau 21, il est fait mention de l'augmentation de la limite de stabilité en réseau dégradé et de travaux de modernisation et d'ajout d'équipements. Veuillez décrire la nature des travaux mentionnés et veuillez décrire les équipements qui seront ajoutés.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS S.É.-AQLPA-1. 5**

**Référence :** HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE, Dossier R-3778-2011, Pièce B-0004, HQD-1, Document 1, page 19 (ligne 60) et tableau 8. Projet Laurent.

**Préambule :** A la page 19, il est indiqué que le coût révisé du projet est désormais évalué à 33,3 M\$, les coûts déjà engagés au 30 avril 2011 s'élevant à 18,5 M\$. Au tableau 8, il est fait état d'un dépassement du coût initial pour travaux et mise en route par main d'œuvre HQT de 5,4 M\$

**Demandes :**

- a) Veuillez fournir le détail des travaux mentionnés,
- b) Veuillez distinguer le coût de la mise en route par le personnel HQT impliqué dans ce dépassement de 5,4 M\$.

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS S.É.-AQLPA-1. 6**

**Références :**

- i) HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-3778-2011, Pièce B-0004, HQD-1, Document 1, Annexe 1, page 58.
- ii) HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-3707-2009, Pièce B-1, HQD-1, Document 1, page 71
- iii) HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-3739-2010, B-004, HQD-1, Document 1, page 73.

**Demande :**

- a)** Le Transporteur effectuait, dans les dossiers antérieurs (R-3707-2009 et R-3739-2010) une prévision de l'utilisation probable de la *Banque d'appareil majeur*, alors que le présent dossier le Transporteur y renonce en utilisant l'expression « inconnue ». Veuillez expliquer ce choix ?

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS S.É.-AQLPA-7**

- i) HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-3778-2011, Pièce B-0004, HQD-1, Document 1, Annexe 1, page 59.
- ii) HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-3707-2009, Pièce B-1, HQD-1, Document 1, page 72
- iii) HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-3739-2010, B-004, HQD-1, Document 1, page 74.

**Demande :**

- a)** Le Transporteur effectuait, dans les dossiers antérieurs (R-3707-2009 et R-3739-2010) une prévision de l'utilisation probable de la *Banque d'urgence lignes (BUL)* et les prévisions d'utilisation de pylônes, alors que le présent dossier le Transporteur y renonce en utilisant l'expression « inconnue ». Veuillez expliquer ce choix ?

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS S.É.-AQLPA-1. 8**

**Référence : HYDRO-QUÉBEC TRANSÉNERGIE**, Dossier R-3778-2011, Pièce B-0006, HQD-2, Document 1, page 28 :

*En ce qui concerne la séparation des équipements en fonction de leur appartenance ou non au réseau « Bulk », le Transporteur soutient respectueusement qu'il n'est pas toujours opportun de consacrer des efforts supplémentaires pour isoler les données relatives aux équipements «Bulk» compte tenu notamment des coûts qui seraient encourus.*

**Demandes :**

- a) La banque de données sur les appareillages ne fournit-elle pas déjà l'information permettant la différenciation des équipements Bulk. Sinon, veuillez indiquer les démarches qui seraient nécessaires pour effectuer cette différenciation.
  - b) Veuillez préciser les coûts dont il est état dans la citation en référence.
  - c) TransÉnergie indique, dans la citation en référence, qu'il n'est « pas toujours opportun » de consacrer des efforts supplémentaires pour isoler les données relatives aux équipements Bulk. Veuillez indiquer dans quels cas cela serait opportun.
-