

Le 14 mars 2005

Monsieur Daniel Richard  
Directeur Approvisionnement en électricité  
Hydro-Québec Distribution  
75, boul. René-Lévesque Ouest, 22e étage  
Montréal (Québec), H2Z 1A4

**Daniel Garant**  
Vice-président  
Marchés de gros et projets de développement  
Hydro-Québec Production

75 boulevard René-Lévesque ouest  
18<sup>e</sup> étage  
Montréal QC  
H2Z 1A4

**Objet : Demande d'approbation du plan d'approvisionnement 2005-2014  
(R-3550-2004)  
Demandes de renseignements à Hydro-Québec Distribution**

---

Monsieur,

Hydro-Québec Production convient de rendre publique l'information transmise l'automne dernier relativement au respect du critère de fiabilité en puissance, considérant que la période de pointe hivernale est maintenant terminée et que les achats y afférent ont été réalisés.

De plus, étant donné le délai écoulé depuis la transmission de l'information relative au respect du critère de fiabilité en énergie (pièce HQD-3, Document 3, Annexe 3B), nous vous transmettons, dans les prochains jours, une mise à jour de cette information en date du 1<sup>er</sup> janvier 2005.

Enfin, Hydro-Québec Production vous informe de son intention de mandater des experts reconnus pour (i) valider la méthode utilisée afin d'établir la moyenne historique des apports naturels et (ii) déterminer si l'écart des apports énergétiques annuels par rapport à la moyenne, associé à une probabilité de 2 % sur des périodes de deux et quatre ans (-64 TWh sur deux ans et -98 TWh sur quatre ans), est valable. Ces nouvelles études prendront en compte les données les plus récentes disponibles, incluant les années 2001 à 2004, ce que les études antérieures ne pouvaient évidemment considérer. Les conclusions de ces nouvelles études seront divulguées dans la foulée du plan stratégique 2006-2010.

Espérant le tout à votre entière satisfaction, je vous prie de recevoir, monsieur, l'expression de mes sentiments les meilleurs.



DANIEL GARANT

## Besoins en puissance du Distributeur

Hiver 2004-05

Le présent document repose sur la prévision d'août 2004.

Besoins en électricité	MW
Besoins pour alimenter la biénergie CII	33, 927
	<u>257</u>
<b>Total</b>	<b>34, 184</b>

Le tableau suivant montre le bilan pour l'ensemble des engagements et des disponibilités d'Hydro-Québec Production. Il démontre que la puissance installée incluant les possibilités d'achat à court terme et l'option d'électricité interruptible sera suffisante pour assurer la livraison de l'électricité patrimoniale selon une espérance de délestage maximale de 2,4 heures/an.

<b>Démonstration de la fiabilité en puissance</b>	
Besoins réguliers du Distributeur	34 184
<i>incluant biénergie CII</i>	<i>257</i>
Autres engagements	1 133
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>35 317</b>
Offre disponible à la pointe	38 234
Puissance interruptible	419
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>38 653</b>
Réserve disponible	3 336
Réserve requise pour respecter un critère de 2,4 heures /an	3 258

<sup>1</sup> Les données reflètent les engagements d'Hydro-Québec Production (électricité patrimoniale, livraisons selon entente et exportations de long terme) et l'alimentation de la biénergie CII.

<sup>2</sup> Les données reflètent les informations disponibles au 20 octobre 2004.