

Vendredi le 8 juillet 2005

Monsieur Daniel Richard  
Directeur  
Approvisionnement en électricité  
Hydro-Québec Distribution  
75, boulevard René-Lévesque Ouest  
Montréal (Québec), H2Z 1A4

**Daniel Garant**  
Vice-président – Marchés de gros  
Hydro-Québec Production

75, boulevard René-Lévesque Ouest  
18<sup>e</sup> étage  
Montréal, Qc  
H2Z 1A4

Téléphone : 514-289-4304  
Télécopie : 514-289-6484

**Objet :** Plan d'approvisionnement 2005-2014 – Demande R-3550-2004  
Engagement numéro 16 (Régie de l'énergie)

---

Monsieur,

En réponse à la lettre de Me Véronique Dubois du 23 juin 2005, vous trouverez ci-joint un tableau détaillé précisant la façon dont le niveau de 60,1 TWh apparaissant à la pièce UC-1 est calculé.



Daniel Garant

c.c. : André Cauchon

Tableau 1

**Bilan d'énergie de HQ Production**  
**Scénario à 50 % de probabilité - hydraulité moyenne**

<b>Énergie en TWh</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
<b>Ressources actuelles HQP</b>	<b>192,1</b>	<b>192,5</b>	<b>192,5</b>	<b>192,4</b>	<b>192,3</b>
Production Hydro-Québec	151,8	152,0	152,0	152,0	152,0
Production de Tracy	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Production de Gentilly 2	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4
Achats à long terme	35,4	35,7	35,7	35,7	35,7
<b>Engagements totaux HQP</b>	<b>185,1</b>	<b>187,2</b>	<b>189,6</b>	<b>190,4</b>	<b>190,4</b>
<b>Au Québec</b>	<b>182,5</b>	<b>184,8</b>	<b>187,2</b>	<b>188,0</b>	<b>188,0</b>
<b>Hors Québec long terme (incluant pertes)</b>	<b>2,7</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>
<b>Ressources actuelles - engagements HQP</b>	<b>6,9</b>	<b>5,4</b>	<b>2,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>
Projets de production	2,1	1,1	9,9	9,5	11,1
Stockage pour réserve énergétique	-2,1	0,0	-3,1	-0,2	-1,0
<b>Ressources non engagées HQP</b>	<b>6,9</b>	<b>6,4</b>	<b>9,7</b>	<b>11,3</b>	<b>12,0</b>
<b>Stock énergétique</b>					
<b>Stock au 1er janvier</b>	<b>101,9</b>	<b>104,0</b>	<b>104,0</b>	<b>107,1</b>	<b>107,2</b>
<b>Stock au 1er mai</b>	<b>57,5</b>	<b>59,5</b>	<b>60,3</b>	<b>60,1</b>	<b>60,1</b>