

**DÉTAIL DES SOURCES D'APPROVISIONNEMENT  
BILAN RÉEL OFFRE-DEMANDE EN PUISSANCE  
ET TAUX DE PERTES DE DISTRIBUTION**



- 1 Ce document est subdivisé en quatre blocs :
- 2 1. Détail des sources d’approvisionnement du Distributeur en TWh,  
3 réparti entre énergie patrimoniale et autre;
- 4 2. Bilan réel offre-demande en puissance lors de la pointe civile de 2006;
- 5 3. Conciliation avec les Besoins québécois de puissance à la pointe;
- 6 4. Taux réel de pertes de distribution.

## 1 DÉTAIL DES SOURCES D’APPROVISIONNEMENT ET DES FORMES D’ÉNERGIE DU DISTRIBUTEUR EN TWh

7 Le tableau suivant détaille les sources d’approvisionnement du Distributeur en  
8 TWh réparties entre l’énergie patrimoniale et l’énergie post patrimoniale et tarifs  
9 de gestion pour l’année civile 2006.

10

Sources d’approvisionnement		Énergie (TWh)
Hydro-Québec Production	Patrimonial	176,8
	Post patrimonial et tarifs de gestion <sup>(a)</sup>	-0,2
Autres fournisseurs	Post patrimonial et tarifs de gestion <sup>(b)</sup>	3,1
<b>Total</b>		<b>179,7</b>

11 (a) Incluant l’entente-cadre, les appels d’offres et la dispense .

12 (b) Incluant les appels d’offres et la dispense.

## **2 BILAN RÉEL OFFRE-DEMANDE EN PUISSANCE LORS DE LA POINTE CIVILE DE 2006**

1 Le bilan réel offre-demande en puissance lors de la pointe du 27 février 2006  
2 figure au tableau suivant.

3

4

5

6

7

8

**BILAN RÉEL OFFRE-DEMANDE EN PUISSANCE  
SUR LE RÉSEAU INTÉGRÉ  
LORS DE LA POINTE DU 27 FÉVRIER 2006 À 18H00  
(en MW)**

<b>Besoins réguliers du Distributeur – réseau intégré<sup>1</sup></b>	<b>32 890</b>
<b>Approvisionnements (Offre)</b>	<b>32 890</b>
Approvisionnements patrimoniaux	32 890
Approvisionnements post patrimoniaux et tarifs de gestion	0

9

---

<sup>1</sup> Besoins réguliers du réseau intégré du Distributeur incluant les ventes régulières au Québec, l'usage interne (consommation des bâtiments d'Hydro-Québec), les pertes de distribution et de transport ainsi que la consommation des centrales et excluant les besoins des réseaux autonomes du Distributeur.

1

### **3 CONCILIATION AVEC LES BESOINS QUÉBÉCOIS DE PUISSANCE À LA POINTE**

2 Dans son rapport annuel 2005, Hydro-Québec fait état de besoins québécois à la  
3 pointe hivernale 2005-2006 de 33 636 MW.

4 Le tableau qui suit présente la conciliation des besoins réguliers du Distributeur  
5 du réseau intégré, tel que présenté à la section 2, avec les besoins québécois en  
6 puissance à la pointe hivernale 2005-2006.

7

<b>BESOINS</b>	<b>MW</b>
<b>Besoins québécois</b>	<b>33 636</b>
<b>- Besoins des réseaux voisins québécois</b>	<b>688</b>
<b>- Réseaux autonomes</b>	<b>58</b>
<hr/>	
<b>= Besoins réguliers du Distributeur ( Réseau intégré)</b>	<b>32 890</b>

8

9

10 L'écart entre les besoins québécois et les besoins réguliers du Distributeur  
11 provient des livraisons à Alcan, à La Compagnie Hydroélectrique Manicouagan  
12 (LCHM) et aux besoins des réseaux autonomes.

13

### **4 TAUX DE PERTES DE DISTRIBUTION**

14 Le taux de pertes de distribution pour l'année 2006 est de 3,3 %  
15 comparativement à 3,8 % en 2005.