

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



1 Les sections suivantes présentent le détail des sources d’approvisionnement du  
 2 Distributeur, le bilan réel offre-demande en puissance sur le réseau intégré lors de la  
 3 pointe de 2012, la conciliation des besoins réguliers du Distributeur avec les besoins  
 4 québécois de puissance à la pointe ainsi que le taux de pertes de distribution.

## 1. DÉTAIL DES SOURCES D’APPROVISIONNEMENT

5 Les approvisionnements du Distributeur pour l’année 2012 s’élèvent à 181,08 TWh. Le  
 6 tableau 1 présente la répartition des approvisionnements selon qu’ils proviennent  
 7 d’Hydro-Québec Production ou des autres fournisseurs et selon qu’il s’agit d’énergie  
 8 patrimoniale ou d’énergie postpatrimoniale.

**TABLEAU 1**  
**SOURCES D’APPROVISIONNEMENT**  
**(TWH)**

Hydro-Québec Production	Patrimonial	174,03
	Postpatrimonial <sup>1</sup>	4,29
Autres fournisseurs	Postpatrimonial <sup>2</sup>	2,76
<b>Total</b>		<b>181,08</b>

<sup>1</sup> Incluant l’entente-cadre, les appels d’offres et la dispense.

<sup>2</sup> Incluant la dispense.

## 2. BILAN RÉEL OFFRE-DEMANDE EN PUISSANCE LORS DE LA POINTE

9 Le bilan réel offre-demande en puissance lors de la pointe hivernale 2011-2012  
 10 survenue le 16 janvier 2012 figure au tableau 2.

**TABLEAU 2**  
**BILAN RÉEL OFFRE-DEMANDE DU DISTRIBUTEUR EN PUISSANCE LORS DE LA POINTE**  
**(MW)**

<b>Besoins réguliers du Distributeur – réseau intégré</b>	<b>35 140</b>
<b>Approvisionnements (Offre)</b>	<b>35 140</b>
Approvisionnements patrimoniaux	31 653
Approvisionnements postpatrimoniaux	3 487

---

### **3. CONCILIATION DES BESOINS RÉGULIERS DU DISTRIBUTEUR AVEC LES BESOINS QUÉBÉCOIS DE PUISSANCE À LA POINTE**

- 1 Dans son Rapport annuel 2011<sup>1</sup>, Hydro-Québec fait état de besoins québécois de  
2 35 481 MW à la pointe hivernale 2011-2012 survenue le 16 janvier à 8h.  
3 Le tableau 3 montre la conciliation des besoins réguliers du Distributeur avec les  
4 besoins québécois en puissance à la pointe hivernale 2011-2012.

**TABLEAU 3**  
**CONCILIATION DES BESOINS RÉGULIERS DU DISTRIBUTEUR**  
**AVEC LES BESOINS QUÉBÉCOIS**  
**(MW)**

---

Besoins québécois	35 481
- Besoins des réseaux voisins québécois	262
- Réseaux autonomes	79
<hr/>	
= Besoins réguliers du Distributeur (Réseau intégré)	35 140

---

- 5 L'écart entre les besoins québécois et les besoins réguliers du Distributeur à la pointe  
6 hivernale 2011-2012 provient des livraisons du Producteur à Alcan et à La Compagnie  
7 Hydroélectrique Manicouagan ainsi que des besoins des réseaux autonomes.

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

- 8 Le taux de pertes de distribution pour l'année 2012 est de 3,1 %, soit le même que pour  
9 2011.

---

<sup>1</sup> Rapport annuel 2011 d'Hydro-Québec, page 97.