

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

- 1 Ce document est subdivisé en trois blocs :
- 2 1. Détail des sources d’approvisionnement et des formes d’énergie du
3 Distributeur en TWh, réparti entre énergie patrimoniale et autre
- 4 2. Bilan réel offre-demande en puissance lors de la pointe de 2003
- 5 3. Taux de pertes de distribution
- 6

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

7 Le tableau suivant détaille les sources d’approvisionnement et les formes
8 d’énergie du Distributeur en TWh réparties entre l’énergie patrimoniale et non
9 patrimoniale pour l’année civile 2003¹.

10

Sources d’approvisionnement		Énergie (TWh)
Hydro-Québec Production ^(a)	Patrimonial	178,1
	Non patrimonial ^(b)	1,8
Total		179,9

11

12 ^(a) L’approvisionnement auprès d’Hydro-Québec Production inclut les ventes ainsi que les
13 pertes de transport et de distribution.

14 ^(b) Gestion de la consommation et énergie de secours.

¹ Dès que la situation se présentera, le Distributeur indiquera pour les contrats conclus afin de satisfaire les besoins des marchés québécois excédant l’électricité patrimoniale si les produits achetés au cours de la dernière année sont des produits de base, cyclables ou modulables et lorsque prévus à ces mêmes contrats, les moyens de production (hydraulique, thermique, éolien, etc.) de l’électricité achetée.

2 BILAN RÉEL OFFRE-DEMANDE EN PUISSANCE LORS DE LA POINTE DE L'ANNÉE 2003

1 Le bilan réel offre-demande en puissance lors de la pointe du 22 janvier 2003
2 figure au tableau suivant.

3
4 **BILAN RÉEL OFFRE-DEMANDE EN PUISSANCE**
5 **SUR LE RÉSEAU INTÉGRÉ**
6 **LORS DE LA POINTE DU 22 JANVIER 2003 À 17H30**
7 **(en MW)**
8

OFFRE

Approvisionnements patrimoniaux	33 281
Puissance interruptible ²	825
Approvisionnements non patrimoniaux ³	460
Offre totale	34 566

DEMANDE

Besoins patrimoniaux	34 106
Besoins non patrimoniaux ⁴	460
Besoins réguliers du Distributeur – réseau intégré⁵	34 566

9

² Électricité rappelée par HQ Production en vertu des contrats spéciaux comportant des clauses de puissance interruptible (incluant les pertes électriques et la consommation des centrales associées à ces besoins).

³ Les approvisionnements non patrimoniaux sont effectués auprès d'Hydro-Québec Production.

⁴ Incluant les pertes électriques et la consommation des centrales associées à ces besoins.

⁵ Les besoins réguliers du Distributeur se composent des ventes régulières au Québec, de l'usage interne (consommation des bâtiments d'Hydro-Québec), des pertes de distribution et de transport et de la consommation des centrales. Les besoins réguliers du Distributeur du réseau intégré excluent les besoins des réseaux autonomes du Distributeur.

3 TAUX RÉEL DES PERTES DE DISTRIBUTION

- 1 Le taux de pertes de distribution pour l'année 2003 est de 3,5% comparativement
- 2 à 3,8% en 2002.

3