

ANNEXE E

**RESPECT DU CRITÈRE DE FIABILITÉ EN PUISSANCE
CONCILIATION DES DONNÉES**

CONFIDENTIEL

ANNEXE E

Confidentiel

Conciliation des données en MW pour la pointe 2010-2011

OFFRE	HQD (1)	NERC (2)	NPCC (3)	HQP (4)
<u>Ressources d'Hydro-Québec Production</u>		(Notes A & B)	(Note B)	
- Ressources disponibles existantes	-	39 763	39 747	38 834
- Puissance interruptible	-	580	580	470
- Nouvelles ressources planifiées à la prochaine pointe	-	-	-	-
- Achats de court terme	-	-	-	425
- Engagements nets - Hors-Québec	-	-755	-	-
<u>Ressources d'Hydro-Québec Distribution</u>				
- Électricité patrimoniale	37 442	-	-	-
- Contrats de long terme avec HQP	1 000	-	-	-
- Production variable (Note C)	428	301	301	-
- Achats de court terme	600	90	1 100	-
- Électricité interruptible	697	850	850	-
- Abaissement de tension	250	250	250	-
A) Total Offre (incluant nouvelles ressources planifiées)	40 417	41 079	42 828	39 729
DEMANDE	HQD (1)	NERC (2)	NPCC (3)	HQP (4)
<u>Engagements d'Hydro-Québec Production</u>				
- Engagement relié à l'électricité patrimoniale	-	-	-	34 342
- Autres engagements envers HQD	-	-	-	1 127
- Engagements envers des tiers	-	-	-	968
- Consommation des centrales	-	-	-	101
<u>Besoins du Distributeur</u>				
- Besoins réguliers du Distributeur - réseau intégré	37 052	s/o	s/o	-
- Besoins québécois	-	37 153	37 789	-
B) Total Demande	37 052	37 153	37 789	36 538
C) Réserve disponible (A - B)	3 365	3 925	5 039	3 192

Notes :

- (A): Dans les bilans déposés au NERC, les engagements d'HQP sur les marchés hors-Québec s'inscrivent en réduction des ressources disponibles. Les moyens de gestion de la demande sont maintenant inscrits en tant que ressources.
- (B): Dans les documents du NERC et du NPCC, les bilans représentent l'équilibre offre-demande pour l'ensemble de la zone de réglage du Québec. Les ressources d'HQD et celles d'HQP sont donc agrégées.
- (C): Contribution en puissance garantie par l'Entente globale de modulation.

Sources :

- (1): Suivi administratif des critères de fiabilité, novembre 2011, Annexe D, Bilan de HQD pour l'année 2011-2012.
- (2): Winter Assessment 2011-2012, NERC, novembre 2011. Basé sur les données disponibles à l'été 2011.
- (3): 2011 Quebec Area Comprehensive Review of Resource Adequacy - NPCC, approuvé par le RCC en novembre 2011. Basé sur les données disponibles à l'automne 2011.
- (4): Suivi administratif des critères de fiabilité, novembre 2011, Annexe C, Bilan de HQP pour l'année 2011-2012.