

ANNEXE E
Confidentialité levée après délai de 3
mois
tel que prévu à la décision
D-2008-133

ANNEXE E

Conciliation des données en MW pour la pointe 2020-2021

OFFRE	HQD (1)	NERC (2)	NPCC (3)	HQP (4)
Ressources d'Hydro-Québec Production		(Notes A & B)	(Note B)	
- Ressources disponibles existantes	-	39 989	40 202	40 281
- Puissance interruptible	-	730	730	344
- Nouvelles ressources planifiées à la prochaine pointe	-	0	-	-
- Achats de court terme	-	500	500	500
- Engagements Hors-Québec	-	-1 041	-	-
Ressources d'Hydro-Québec Distribution				
- Électricité patrimoniale	37 442	-	-	-
- Contrats de long terme avec HQP	600	-	-	-
- Achats de puissance (A/O 2015-01)	500	-	-	-
- Contrats de biomasse	326	309	309	-
- Contrats d'éolien	1 467	1 320	1 320	-
- Contrats de petites hydrauliques	103	103	103	-
- Électricité interruptible (option)	738	1 000	1 000	-
- Interventions en gestion de la demande en puissance	640	612	612	-
- Abaissement de tension	250	250	250	-
- Achats de court terme	100	1 100	1 100	-
A) Total Offre - incluant nouvelles ressources planifiées	42 167	44 873	46 127	41 125

DEMANDE	HQD	NERC (2)	NPCC (3)	HQP (4)
Engagements d'Hydro-Québec Production				
- Engagement relié à l'électricité patrimoniale	-	-	-	34 342
- Autres engagements envers HQD	-	-	-	1 431
- Engagements envers des tiers	-	-	-	1 102
- Consommation des centrales	-	-	-	55
Besoins du Distributeur				
- Besoins réguliers du Distributeur - réseau intégré	38 522	s/o	s/o	-
- Besoins québécois	-	38 695	40 014	-
B) Total Demande	38 522	38 695	40 014	36 930

C) Réserve disponible (A - B)	3 645	6 178	6 113	4 196
---	--------------	--------------	--------------	--------------

Notes :

(A): Dans les bilans déposés à la 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 réduction de la demande totale.

(B): Dans les documents de la NERC et du NPCC, les bilans représentent l'équilibre offre-demande pour l'ensemble de la zone d'équilibrage Québec. Les ressources d'HQD et celles d'HQP sont donc agrégées.

Sources :

- (1): Suivi administratif des critères de fiabilité, novembre 2020, Annexe D, Bilan de HQD pour la pointe 2020-2021.
- (2): 2020 Winter Reliability Assessment, NERC, décembre 2019. Ce document est basé sur les données disponibles à l'été 2020.
- (3): 2020 Québec Area Comprehensive Review of Resource Adequacy - NPCC, approuvé par le RCC le 01 décembre 2020. Ce document est basé sur les données disponibles à l'automne 2020.
- (4): Suivi administratif des critères de fiabilité, novembre 2020, Annexe C, Bilan de HQP pour la pointe 2020-2021.