

Besoins et revenus des services de transport

Table des matières

1	Répartition des ventes	5
2	Prix unitaires moyens réels	7
3	Réservations mensuelles du service de point à point à long terme	8
Annexe 1	Transactions des services de point à point – Année 2020	9

Liste des tableaux

Tableau 1	Répartition des ventes par type de clientèle.....	5
Tableau 2	Revenus des services de transport et transits associés – Année 2020.....	6
Tableau 3	Prix unitaires moyens réels – Année 2020	7
Tableau 4	Réservations mensuelles du service de point à point à long terme – Année 2020	8

1 Répartition des ventes

Tableau 1
Répartition des ventes par type de clientèle

Clientèle	2016	2017	2018	2019	2020
Transit (MW)					
Charge locale ¹	37 057	38 120	37 670	38 092	35 694
Réseau intégré	0	0	0	0	0
Point à point à long terme ²	4 684	4 693	4 697	4 666	4 662
Point à point à court terme ³	3 766 857	4 821 811	6 245 115	5 730 270	4 039 946
Ventes (M\$)					
Charge locale ⁴	2 743,6	2 859,1	2 939,5	3 009,9	3 021,9
Réseau intégré	0	0	0	0	0
Point à point à long terme ⁴	338,4	357,2	365,5	366,6	363,9
Point à point à court terme	31,9	43,1	56,9	52,5	36,8
Nombre de clients					
Charge locale	1	1	1	1	1
Réseau intégré	0	0	0	0	0
Point à point à long terme	3	3	3	3	3
Point à point à court terme	14	12	8	9	10

¹ MW à la pointe de la charge locale, avec pertes de transport.

² MW réservés, avec pertes de transport.

³ Somme des MW horaires facturés au cours de l'année, avec pertes de transport.

⁴ Montant des ventes excluant les montants relatifs au cavalier.

Tableau 2
Revenus des services de transport et transits associés – Année 2020

	Besoins de transport (MW)¹	Revenus de transport (M\$)¹
Charge locale	38 712²	3 021,9
Point à point annuel ferme	4 662	363,9
Producteur	4 128	322,2
Distributeur	0	0,0
Autres	534	41,7
Point à point mensuel ferme et non ferme	40	0,3
Producteur	0	0,0
Distributeur	0	0,0
Autres	40	0,3
Point à point hebdomadaire ferme et non ferme	101	0,2
Producteur	0	0,0
Distributeur	0	0,0
Autres	101	0,2
Point à point quotidien ferme	0	0,0
Producteur	0	0,0
Distributeur	0	0,0
Autres	0	0,0
Point à point quotidien non ferme	27	0,0
Producteur	0	0,0
Distributeur	0	0,0
Autres	27	0,0
Point à point horaire non ferme³	4,0 x 10⁶	36,4
Producteur	3,9 x 10 ⁶	35,7
Distributeur	0,0 x 10 ⁶	0,0
Autres	0,1 x 10 ⁶	0,7

¹ Les totaux sont obtenus à partir de valeurs non arrondies.

² Les besoins de transport associés aux revenus de la charge locale reflètent la prévision de la charge locale. Le transit réel pour la charge locale est présenté au tableau précédent.

³ Incluant des pénalités selon les articles 13.7 d) et 14.5 des *Tarifs et conditions des services de transport d'Hydro-Québec*, comme présenté à l'annexe 1.

2 Prix unitaires moyens réels

Tableau 3
Prix unitaires moyens réels – Année 2020

Charge locale ¹	84,66 \$/kW
Réseau intégré	Sans objet
Point à point à long terme	78,06 \$/kW/an
Point à point à court terme	
• Livraison mensuelle	6,51 \$/kW/mois
• Livraison hebdomadaire	1,50 \$/kW/semaine
• Livraison quotidienne ferme	0,30 \$/kW/jour
• Livraison quotidienne non ferme	0,21 \$/kW/jour
• Livraison horaire non ferme	8,91 \$/MW/heure

¹ Prix unitaire moyen déterminé en tenant compte de la pointe réelle de la charge locale de 35 694 MW avec pertes de transport. En considérant la pointe normalisée de la charge locale de 38 800 MW avec pertes de transport, le prix unitaire moyen est de 77,88 \$/kW.

3 Réservations mensuelles du service de point à point à long terme

Tableau 4
Réservations mensuelles du service de point à point à long terme – Année 2020

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
4 427	4 427	4 427	4 427	4 427	4 427	4 427	4 427	4 427	4 427	4 427	4 427

En MW sans pertes de transport.

Annexe 1 Transactions des services de point à point – Année 2020
Besoins de transport (MW)

Point à point	Réservations (excl. Pertes de transport)	Pertes de transport ²	Besoins de transport ³
Annuel ferme	4 427	235	4 662 MW
Mensuel ferme et non ferme	38	2	40 MW
Hebdomadaire ferme et non ferme	96	5	101 MW
Quotidien ferme	0	0	0 MW
Quotidien non ferme	26	1	27 MW
Horaire non ferme (*)	3,8	0,2	4,0 x10 ⁶ MW
(*) Incluant: Réservations insuffisantes (capacité) ¹	0,2	0,0	0,2 x10 ⁶ MW

Revenus de transport (M\$)

Point à point	Réservations (excl. Pertes de transport)	Pertes de transport ²	Revenus de transport ³
Annuel ferme	345,6	18,3	363,9 M\$
Mensuel ferme et non ferme	0,2	0,0	0,3 M\$
Hebdomadaire ferme et non ferme	0,1	0,0	0,2 M\$
Quotidien ferme	0,0	0,0	0,0 M\$
Quotidien non ferme	0,0	0,0	0,0 M\$
Horaire non ferme (*)	34,6	1,8	36,4 M\$
(*) Incluant: Réservations insuffisantes ¹	1,6	0,1	1,6 M\$
Pénalités sur réserv. insuffisantes (50%) ¹	0,8	0,0	0,8 M\$
	2,3	0,1	2,5 M\$

¹ Les pénalités constituent des frais applicables à la capacité excédant la réservation selon les articles 13.7 d) et 14.5 des *Tarifs et conditions des services de transport d'Hydro-Québec*.

² Le taux de pertes pour les services de transport de point à point est de 5,3 % pour l'année 2020.

³ Les totaux sont obtenus à partir de valeurs non arrondies.