

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 2021	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 2021.....	6
Tableau 3	Prix unitaires moyens réels – Année 2021	7
Tableau 4	Réservations mensuelles du service de point à point à long terme – Année 2021	8

1 Répartition des ventes

Tableau 1
Répartition des ventes par type de clientèle

Clientèle	2017	2018	2019	2020	2021
Transit (MW)					
Charge locale ¹	38 120	37 670	38 092	35 694	36 190
Réseau intégré	0	0	0	0	0
Point à point à long terme ²	4 693	4 697	4 666	4 662	4 669
Point à point à court terme ³	4 821 811	6 245 115	5 730 270	4 039 946	5 896 119
Ventes (M\$)					
Charge locale ⁴	2 859,1	2 939,5	3 009,9	3 021,9	2 902,1
Réseau intégré	0	0	0	0	0
Point à point à long terme ⁴	357,2	365,5	366,6	363,9	352,0
Point à point à court terme	43,1	56,9	52,5	36,8	51,5
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	12	8	9	10	12

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 2021

	Besoins de transport (MW)¹	Revenus de transport (M\$)¹
Charge locale	38 494²	2 902,1
Point à point annuel ferme	4 669	352,0
Producteur	4 135	311,7
Distributeur	0	0,0
Autres	534	40,2
Point à point mensuel ferme et non ferme	177	1,1
Producteur	0	0,0
Distributeur	0	0,0
Autres	177	1,1
Point à point hebdomadaire ferme et non ferme	665	1,0
Producteur	0	0,0
Distributeur	0	0,0
Autres	665	1,0
Point à point quotidien ferme	404	0,1
Producteur	0	0,0
Distributeur	0	0,0
Autres	404	0,1
Point à point quotidien non ferme	52	0,0
Producteur	0	0,0
Distributeur	0	0,0
Autres	52	0,0
Point à point horaire non ferme³	5,6 x 10⁶	49,3
Producteur	5,6 x 10 ⁶	48,7
Distributeur	0,0 x 10 ⁶	0,0
Autres	0,1 x 10 ⁶	0,5

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 2021

Charge locale ¹	80,19 \$/kW
Réseau intégré	Sans objet
Point à point à long terme	75,39 \$/kW/an
Point à point à court terme	
• Livraison mensuelle	6,28 \$/kW/mois
• Livraison hebdomadaire	1,45 \$/kW/semaine
• Livraison quotidienne ferme	0,29 \$/kW/jour
• Livraison quotidienne non ferme	0,21 \$/kW/jour
• Livraison horaire non ferme	8,61 \$/MW/heure

¹ Prix unitaire moyen déterminé en tenant compte de la pointe réelle de la charge locale de 36 190 MW avec pertes de transport. En considérant la pointe normalisée de la charge locale de 38 494 MW avec pertes de transport, le prix unitaire moyen est de 75,39 \$/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 2021

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
4427	4427	4427	4427	4427	4427	4427	4427	4427	4427	4467	4467

En MW sans pertes de transport.

Annexe 1 Transactions des services de point à point – Année 2021
Besoins de transport (MW)

Point à point	Réservations (excl. pertes de transport)	Pertes de transport ²	Besoins de transport ³
Annuel ferme	4 434	235	4 669 MW
Mensuel ferme et non ferme	168	9	177 MW
Hebdomadaire ferme et non ferme	631	33	665 MW
Quotidien ferme	384	20	404 MW
Quotidien non ferme	49	3	52 MW
Horaire non ferme (*)	5,4	0,3	5,6 x10 ⁶ MW
(*) Incluant : Réservations insuffisantes (capacité) ¹	0,1	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	334,3	17,7	352,0 M\$
Mensuel ferme et non ferme	1,1	0,1	1,1 M\$
Hebdomadaire ferme et non ferme	0,9	0,0	1,0 M\$
Quotidien ferme	0,1	0,0	0,1 M\$
Quotidien non ferme	0,0	0,0	0,0 M\$
Horaire non ferme (*)	46,8	2,5	49,3 M\$
(*) Incluant: Réservations insuffisantes ¹	1,2	0,1	1,3 M\$
Pénalités sur réserv. insuffisantes (50%) ¹	0,6	0,0	0,7 M\$
	1,9	0,1	2,0 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 2021.

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