



Accueil Hydro-Québec Hydro-Québec TransÉnergie

Notre réseau de transport d'électricité

Notre réseau

Hydro-Québec TransÉnergie est un chef de file dans la conception, l'exploitation et la maintenance de réseaux de transport d'électricité. Reconnue mondialement pour la fiabilité de son réseau de transport, elle met tout en œuvre pour demeurer une référence à ce chapitre. Son réseau, le plus vaste d'Amérique du Nord, comprend 533 postes et plus de 34 272 km de lignes à différentes tensions. Les actifs de la division Hydro-Québec TransÉnergie ont une valeur de 20,9 G\$.

Tension	Poste (nombre)	Lignes (km)
765 kV et 735 kV	40	11 719 ^a
±450 kV c.c.	2	1 218
315 kV	75	5 456
230 kV	54	3 236 ^b
161 kV	43	2 140
120 kV	217	6 948
69 kV et moins	102 ^d	3 555 ^c
Total	533	34 272

a) Dont 289 km de lignes à 735 kV exploitées à 315 kV.

b) Dont 33 km de lignes à 230 kV exploitées à 120 kV.

c) Soit 3 283 km de lignes exploitées par Hydro-Québec TransÉnergie et 272 km, par Hydro-Québec Distribution.

d) Soit 91 postes exploités par Hydro-Québec TransÉnergie et 11, par Hydro-Québec Distribution.

31 décembre 2015

Nos interconnexions

Tenant à offrir à ses clients un réseau fiable et des services de transport répondant à leurs besoins, Hydro-Québec TransÉnergie peut compter sur plusieurs interconnexions avec les réseaux des provinces canadiennes et des États américains voisins. Elle peut ainsi effectuer des échanges d'énergie avec les provinces du Nouveau-Brunswick et de l'Ontario, ainsi qu'avec le nord-est des États-Unis.

Réseaux voisins	Quantité	Mode importation (MW)	Mode exportation (MW)
New York	2	1 100	1 999
Ontario	8	1 970	2 705
Nouvelle-Angleterre	3	2 170	2 275
Nouveau-Brunswick	3	785	1 029
Total	15*	6 025	7 974**

* Une interconnexion commune pour New York et l'Ontario comptée une fois dans le total.

** 325 MW maximum en livraison simultanée (exportation) pour l'interconnexion commune avec l'Ontario et New York (et non pas 359 MW).

31 décembre 2014

Régie de l'énergie

DOSSIER: R-3996-2016
PHASE 2
DÉPOSÉE EN AUDIENCE

Date: 25 OCT. 2018

Pièces no: A-0032

À voir aussi...



En savoir plus sur le
fonctionnement du
réseau de transport >>>



Consultez notre carte
du réseau >>>

[Accueil Hydro-Québec](#)
[Pour nous joindre](#)

[Plan du site](#)

[Conditions et confidentialité](#)

[Accessibilité](#)

[Loi sur l'accès](#)

© Hydro-Québec, 1996-2018. Tous droits réservés.