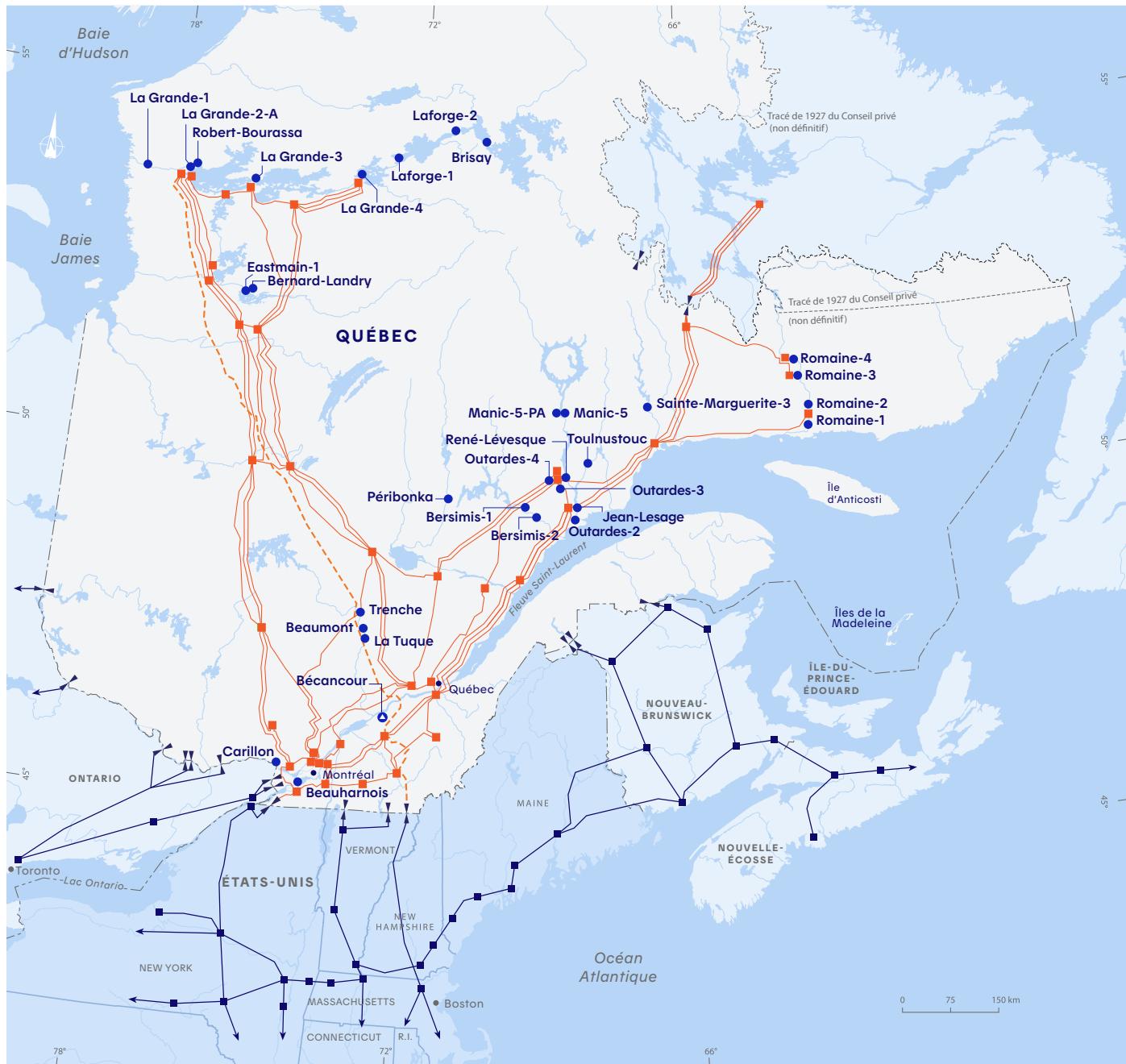


Nos grands équipements



Hydro-Québec exploite le plus vaste réseau de transport d'électricité de l'Amérique du Nord. Celui-ci comprend 34 922 km de lignes à différentes tensions.

Centrales de 245 MW et plus	
● Centrale hydroélectrique	▲ Centrale thermique
Autres installations	
■ Poste à 735 kV	— Ligne à 735 kV
— Interconnexion	— Ligne à 450 kV
— Réseaux voisins schématisés	— Ligne à courant continu

NOS ÉQUIPEMENTS DE PRODUCTION, DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION

Production

Puissance installée au Québec							37 436 MW
62 centrales hydroélectriques							36 885 MW
Robert-Bourassa	5 616	Sainte-Marguerite-3	882	Péribonka	385	Shawinigan-3	194
La Grande-4	2 779	Laforge-1	878	Laforge-2	319	Manic-1	184
La Grande-3	2 417	Bersimis-2	845	Trenche	302	Rapides-des-Îles	176
La Grande-2-A	2 106	Outardes-4	785	La Tuque	294	Chelsea	152
Beauharnois	1 864	Bernard-Landry	768	Romaine-1	270	Sarcelle	150
Manic-5	1 596	Carillon	756	Beaumont	270	La Gabelle	131
La Grande-1	1 436	Romaine-2	640	Romaine-4	245	Première-Chute	131
René-Lévesque	1 326	Toulnustouc	526	McCormick	235	Les Cèdres	113
Jean-Lesage	1 229	Outardes-2	523	Rocher-de-Grand-Mère	230	Rapides-des-Quinze	109
Bersimis-1	1 178	Eastmain-1	480	Paugan	216	Rapides-Farmer	104
Manic-5-PA	1 064	Brisay	469	Rapide-Blanc	211	Autres (16 centrales de moins de 100 MW)	680
Outardes-3	1 026	Romaine-3	395	Shawinigan-2	200		
23 centrales thermiques							541 MW
Bécancour (à turbines à gaz)			411				
Autres (22 centrales diesels des réseaux autonomes)			130				
2 centrales photovoltaïques							10 MW
Gabrielle-Bodis			8				
Robert-A.-Boyd			2				
Autres sources - Contrats d'approvisionnement							11 011 MW
Centrale des Churchill Falls de la Churchill Falls (Labrador) Corporation Limited ^a	5 428	13 centrales de cogénération à la biomasse et 5 au biogaz appartenant à des producteurs indépendants ^c					
44 parcs éoliens appartenant à des producteurs indépendants ^b	3 933						419
55 centrales hydroélectriques appartenant à des producteurs indépendants ^b	706	Autres					525
a) Hydro-Québec dispose de la quasi-totalité de la production jusqu'en 2041. b) Hydro-Québec achète la totalité de la production. c) Hydro-Québec achète la quasi-totalité de la production.							
Puissance installée aux États-Unis							619 MW
13 centrales hydroélectriques détenues par Great River Hydro, filiale en propriété exclusive d'Hydro-Québec							589
2 centrales hydroélectriques détenues conjointement avec Innergex énergie renouvelable inc.							30

Transport

Tension	Lignes (km)	Postes (nombre)
765 et 735 kV	12 581 ^a	41
450 kV c.c.	1 218	2
315 kV	5 509	85
230 kV	3 252 ^b	54
161 kV	2 128	43
120 kV	6 969	223
69 kV et moins	3 265	88
Total	34 922	536

a) Dont 469 km de lignes à 735 kV exploitées à 315 kV.
b) Dont 33 km de lignes à 230 kV exploitées à 120 kV.

Distribution

Moyenne tension	Lignes (km)
34 kV	835
25 kV	115 028
12 kV	4 406
4 kV et moins	203
Total	120 472
Basse tension	108 096
Total	228 568