

ÉQUIPEMENTS DE PRODUCTION, DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION

Production Puissance installée en MW

Centrales hydroélectriques

35 125 MW

Robert-Bourassa	5 616	Outardes-3	1 026	Péribonka	385	Manic-1	184
La Grande-4	2 779	Sainte-Marguerite-3	882	Laforge-2	319	Rapides-des-Îles	176
La Grande-3	2 417	Laforge-1	878	Trenche	302	Chelsea	152
La Grande-2-A	2 106	Bersimis-2	869	La Tuque	294	La Gabelle	131
Beauharnois	1 853	Outardes-4	785	Beaumont	270	Première-Chute	131
Manic-5	1 596	Eastmain-1-A	768	McCormick	235	Rapides-Farmer	104
La Grande-1	1 436	Carillon	753	Rocher-de-Grand-Mère	230	Les Cèdres	103
René-Lévesque (Manic-3)	1 244	Toulnostouc	526	Paugan	217	Rapides-des-Quinze	103
Bersimis-1	1 178	Outardes-2	523	Rapide-Blanc	204	Autres (19 centrales de moins de 100 MW)	798
Jean-Lesage (Manic-2)	1 145	Eastmain-1	480	Shawinigan-2	200		
Manic-5-PA	1 064	Brisay	469	Shawinigan-3	194		

Centrales thermiques

704 MW

Bécancour et Cadillac (à turbines à gaz)	573
Autres (24 centrales diesels)	131

Centrales hydroélectriques en construction et projetées

1 700 MW

Sarcelle	150
Romaine (4 centrales)	1 550

Puissance installée du parc d'Hydro-Québec

35 829 MW^a

Centrales hydroélectriques (60)^b

Centrales thermiques (26)^c

**35 125
704**

Autres sources

8 063 MW

Centrale des Churchill Falls de la Churchill Falls (Labrador) Corporation Limited ^a	5 428
15 parcs éoliens appartenant à des producteurs indépendants ^b	1 349
7 centrales de cogénération à la biomasse appartenant à des producteurs indépendants ^c	114
3 petites centrales hydroélectriques appartenant à des producteurs indépendants ^b	23
Ententes avec d'autres fournisseurs ^d	1 149

a) La puissance installée de la centrale nucléaire de Gentilly-2 n'est pas comptabilisée dans ce total, puisque cette centrale a cessé de produire de l'électricité le 28 décembre 2012.

b) Soit 59 exploitées par Hydro-Québec Production et 1, par Hydro-Québec Distribution.

c) Soit 2 exploitées par Hydro-Québec Production et 24, par Hydro-Québec Distribution.

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.

d) Hydro-Québec a accès à la production de ces fournisseurs.

Transport

Tension	Lignes (km)	Postes (nombre)
765 et 735 kV	11 422	38
450 kV c.c.	1 218	2
315 kV	5 287	65
230 kV	3 188	53
161 kV	2 125	44
120 kV	6 926	218
69 kV et moins	3 745 ^a	96
Total	33 911	516

a) Soit 3 473 km de lignes exploitées par Hydro-Québec TransÉnergie et 272 km, par Hydro-Québec Distribution.

Distribution

Tension	Lignes (km)
34 kV	745
25 kV	108 644
12 kV	4 978
4 kV et moins	282
Total	114 649