

PRODUCTION PUISSANCE INSTALLÉE EN MW

CENTRALES HYDROÉLECTRIQUES

35 364 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	Sarcelle	150
Beauharnois	1 853	Outardes-4	785	Beaumont	270	La Gabelle	131
Manic-5	1 596	Eastmain-1-A	768	McCormick	235	Première-Chute	131
La Grande-1	1 436	Carillon	753	Rocher-de-Grand-Mère	230	Rapides-Farmer	104
René-Lévesque (Manic-3)	1 285	Toulmoustou	526	Paugan	223	Les Cèdres	103
Jean-Lesage (Manic-2)	1 187	Outardes-2	523	Rapide-Blanc	204	Rapides-des-Quinze	103
Bersimis-1	1 178	Eastmain-1	480	Shawinigan-2	200	Autres (19 centrales de moins de 100 MW)	798
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 des réseaux autonomes)	131

CENTRALES HYDROÉLECTRIQUES EN CONSTRUCTION ET PROJÉTÉES

1 550 MW

Romaine (4 centrales)	1 550
-----------------------	-------

PUISSANCE INSTALLÉE DU PARC D'HYDRO-QUÉBEC

36 068 MW

Centrales hydroélectriques (61) ^a	35 364
Centrales thermiques (26) ^b	704

- a) Soit 60 exploitées par Hydro-Québec Production et 1, par Hydro-Québec Distribution.
b) Soit 2 exploitées par Hydro-Québec Production et 24, par Hydro-Québec Distribution.

AUTRES SOURCES

9 226 MW

Centrale des Churchill Falls de la Churchill Falls (Labrador) Corporation Limited ^a	5 428
23 parcs éoliens appartenant à des producteurs indépendants ^b	2 399
11 centrales de cogénération à la biomasse appartenant à des producteurs indépendants ^c	205
4 petites centrales hydroélectriques appartenant à des producteurs indépendants ^b	48
Autres fournisseurs ^d	1 146

- 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	39
450 kV c.c.	1 218	2
315 kV	5 409	67
230 kV	3 197	54
161 kV	2 125	43
120 kV	6 909	218
69 kV et moins	3 605 ^a	104 ^b
Total	33 885	527

- a) Soit 3 333 km de lignes exploitées par Hydro-Québec TransÉnergie et 272 km, par Hydro-Québec Distribution.
b) Soit 93 postes exploités par Hydro-Québec TransÉnergie et 11, par Hydro-Québec Distribution.

DISTRIBUTION

Tension	Lignes (km)
34 kV	735
25 kV	108 950
12 kV	4 902
4 kV et moins	256
Total	114 843