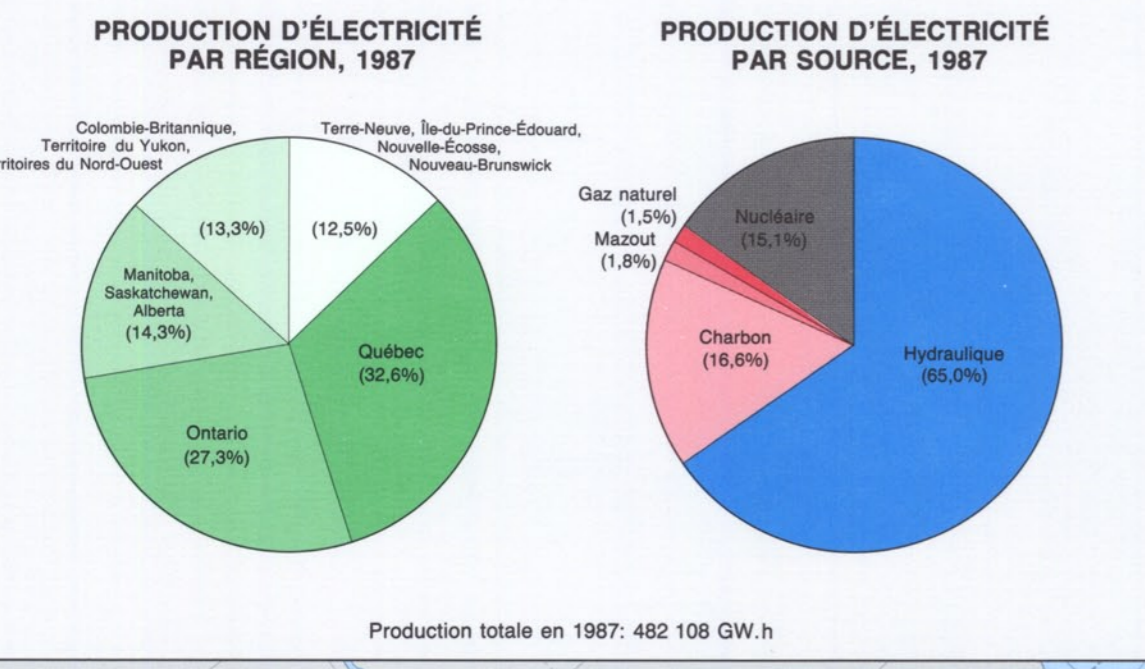
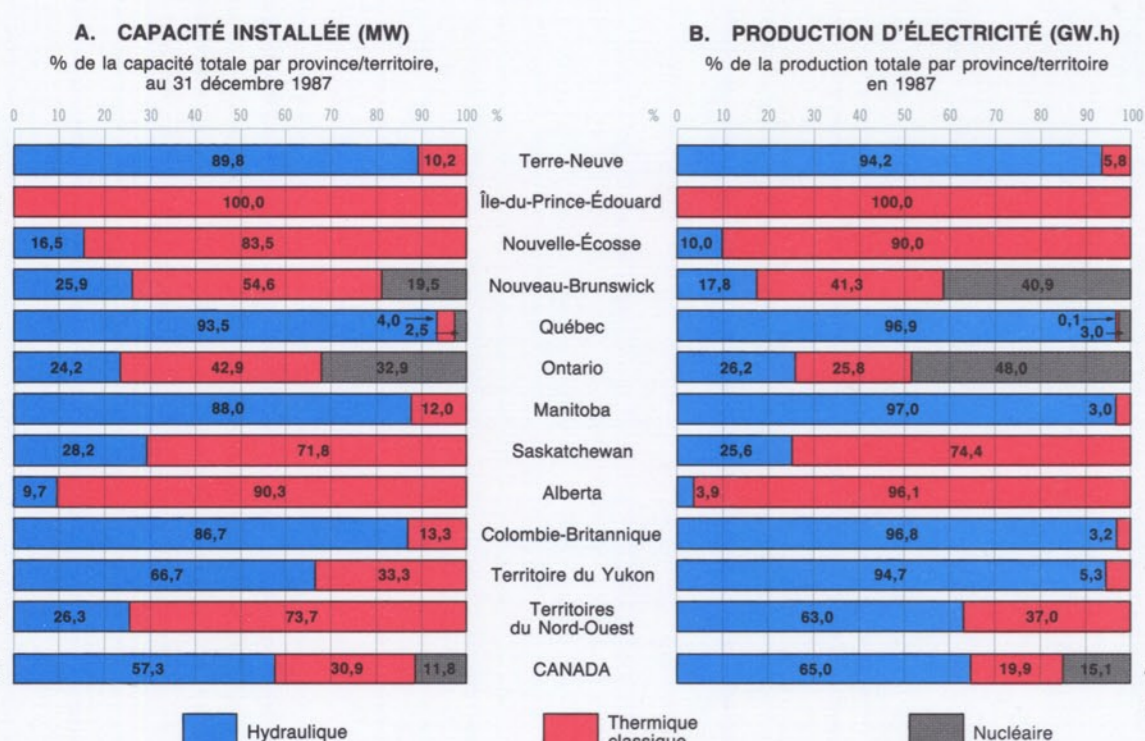


CAPACITÉ INSTALLÉE ET PRODUCTION PAR SOURCE PRINCIPALE D'ÉNERGIE, 1987



APERÇU DES PRINCIPALES INTERCONNEXIONS, 1987 (circuits d'au moins 69 kV)

A. PRINCIPALES INTERCONNEXIONS PROVINCIALES

Carte n° d'identification	Province/État	Interconnexion	Circuits et tensions (kV)	Capacité (MW)
1	Terre-Neuve	Churchill Falls (Labrador) Corporation	3 x 735	5 225
2	Nouvelle-Écosse	Nova Scotia Power Corporation	1 x 345	600
3	Nouveau-Brunswick	Énergie Nouveau-Brunswick	1 x 345	200
4	Nouveau-Brunswick	Énergie Nouveau-Brunswick	2 x 345	700
5	Nouveau-Brunswick	Énergie Nouveau-Brunswick	2 x 1 800 (CC)	300
6	Québec	Matern Québec Power Corp.	2 x 120	100
7	Québec	Ontario Hydro	2 x 230	200
8	Québec	Hydro-Québec	2 x 230	200
9	Québec	Ontario Hydro	1 x 120	1 300
10	Québec	Hydro-Québec	1 x 120	100
11	Québec	Ontario Hydro	1 x 120	100
12	Québec	Hydro-Québec	2 x 120	100
13	Ontario	Ontario Hydro	1 x 115	260
14	Ontario	Hydro-Québec	2 x 230	200
15	Manitoba	Hydro-Québec	1 x 230	100
16	Manitoba	Hydro-Québec	1 x 230	400
17	Manitoba	Hydro-Québec	1 x 230	400
18	Alberta	TransAlta Utilities Corporation	1 x 500	800
19	Colombie-Britannique	British Columbia Hydro and Power Authority	1 x 138	110

B. PRINCIPALES INTERCONNEXIONS ENTRE LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS

Carte n° d'identification	Province/État	Interconnexion	Circuits et tensions (kV)	Capacité (MW)
15	Nouveau-Brunswick	Énergie Nouveau-Brunswick	1 x 69	15
20	Nouveau-Brunswick	Énergie Nouveau-Brunswick	1 x 345	600
21	Nouveau-Brunswick	Énergie Nouveau-Brunswick	1 x 138	60
22	Nouveau-Brunswick	Énergie Nouveau-Brunswick	2 x 69	40

CANADA ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, 1987

Établi par la Division des services de géographie, Centre canadien de cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada. Imprimé en 1988.

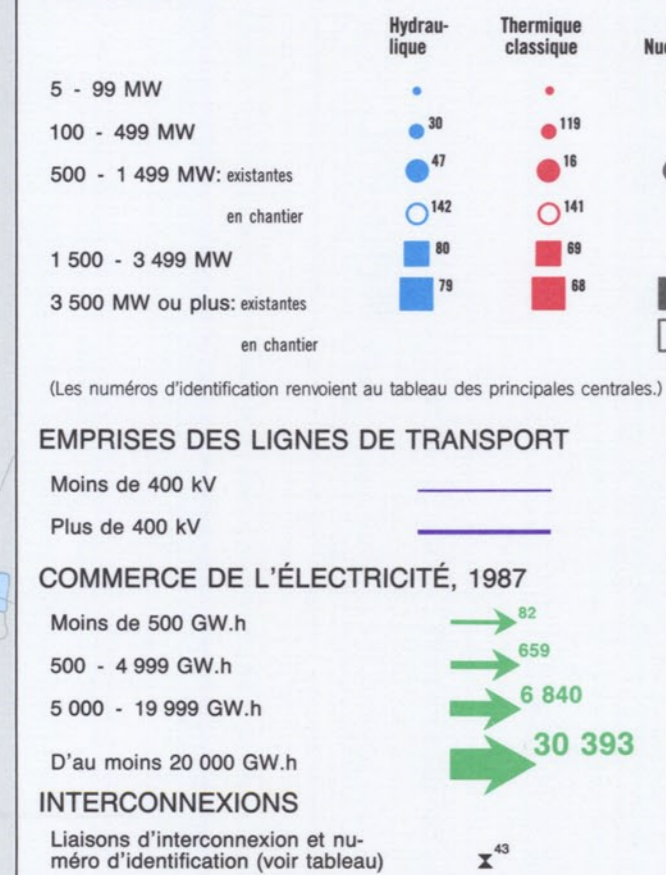
Ces cartes sont en vente au Bureau des cartes du Canada, Énergie, Mines et Ressources Canada, Ottawa, ou chez le vendeur le plus près. Précisez MCR 4144F.

Copies of this map are available in English. Quote MCR 4144.

PRINCIPALES CENTRALES, 1987 (capacité d'au moins 100 MW)

N° Centrale	Type	Capacité (MW)	N° Centrale	Type	Capacité (MW)
COLOMBIE-BRITANNIQUE					
1	Hydro	2 416	10	Hydro	1 200
2	Hydro	1 843	11	Hydro	1 200
3	Hydro	1 738	12	Hydro	1 200
4	Hydro	813	13	Hydro	1 200
5	Hydro	802	14	Hydro	1 200
6	Hydro	802	15	Hydro	1 200
7	Hydro	268	16	Hydro	1 200
8	Hydro	268	17	Hydro	1 200
9	Hydro	268	18	Hydro	1 200
10	Hydro	150	19	Hydro	1 200
11	Hydro	150	20	Hydro	1 200
12	Hydro	150	21	Hydro	1 200
13	Hydro	150	22	Hydro	1 200
14	Hydro	150	23	Hydro	1 200
15	Hydro	150	24	Hydro	1 200
16	Hydro	150	25	Hydro	1 200
17	Hydro	150	26	Hydro	1 200
18	Hydro	150	27	Hydro	1 200
19	Hydro	150	28	Hydro	1 200
20	Hydro	150	29	Hydro	1 200
21	Hydro	150	30	Hydro	1 200
22	Hydro	150	31	Hydro	1 200
23	Hydro	150	32	Hydro	1 200
24	Hydro	150	33	Hydro	1 200
25	Hydro	150	34	Hydro	1 200
26	Hydro	150	35	Hydro	1 200
27	Hydro	150	36	Hydro	1 200
28	Hydro	150	37	Hydro	1 200
29	Hydro	150	38	Hydro	1 200
30	Hydro	150	39	Hydro	1 200
31	Hydro	150	40	Hydro	1 200
32	Hydro	150	41	Hydro	1 200
33	Hydro	150	42	Hydro	1 200
34	Hydro	150	43	Hydro	1 200
35	Hydro	150	44	Hydro	1 200
36	Hydro	150	45	Hydro	1 200
37	Hydro	150	46	Hydro	1 200
38	Hydro	150	47	Hydro	1 200
39	Hydro	150	48	Hydro	1 200
40	Hydro	150	49	Hydro	1 200
41	Hydro	150	50	Hydro	1 200
42	Hydro	150	51	Hydro	1 200
43	Hydro	150	52	Hydro	1 200
44	Hydro	150	53	Hydro	1 200
45	Hydro	150	54	Hydro	1 200
46	Hydro	150	55	Hydro	1 200
47	Hydro	150	56	Hydro	1 200
48	Hydro	150	57	Hydro	1 200
49	Hydro	150	58	Hydro	1 200
50	Hydro	150	59	Hydro	1 200
51	Hydro	150	60	Hydro	1 200
52	Hydro	150	61	Hydro	1 200
53	Hydro	150	62	Hydro	1 200
54	Hydro	150	63	Hydro	1 200
55	Hydro	150	64	Hydro	1 200
56	Hydro	150	65	Hydro	1 200
57	Hydro	150	66	Hydro	1 200
58	Hydro	150	67	Hydro	1 200
59	Hydro	150	68	Hydro	1 200
60	Hydro	150	69	Hydro	1 200
61	Hydro	150	70	Hydro	1 200
62	Hydro	150	71	Hydro	1 200
63	Hydro	150	72	Hydro	1 200
64	Hydro	150	73	Hydro	1 200
65	Hydro	150	74	Hydro	1 200
66	Hydro	150	75	Hydro	1 200
67	Hydro	150	76	Hydro	1 200
68	Hydro	150	77	Hydro	1 200
69	Hydro	150	78	Hydro	1 200
70	Hydro	150	79	Hydro	1 200
71	Hydro	150	80	Hydro	1 200
72	Hydro	150	81	Hydro	1 200
73	Hydro	150	82	Hydro	1 200
74	Hydro	150	83	Hydro	1 200
75	Hydro	150	84	Hydro	1 200
76	Hydro	150	85	Hydro	1 200
77	Hydro	150	86	Hydro	1 200
78	Hydro	150	87	Hydro	1 200
79	Hydro	150	88	Hydro	1 200
80	Hydro	150	89	Hydro	1 200
81	Hydro	150	90	Hydro	1 200
82	Hydro	150	91	Hydro	1 200
83	Hydro	150	92	Hydro	1 200
84	Hydro	150	93	Hydro	1 200
85	Hydro	150	94	Hydro	1 200
86	Hydro	150	95	Hydro	1 200
87	Hydro	150	96	Hydro	1 200
88	Hydro	150	97	Hydro	1 200
89	Hydro	150	98	Hydro	1 200
90	Hydro	150	99	Hydro	1 200
91	Hydro	150	100	Hydro	1 200

ÉLECTRICITÉ: INFRASTRUCTURE ET COMMERCE, 1987 CENTRALES



La liste des centrales et des emprises figurant sur la carte est à jour au 31 décembre 1987. Seules les centrales ayant une capacité d'au moins 5 mégawatts sont indiquées sur la carte. Dans les régions encombrées, un symbole unique pour représenter plusieurs centrales, la taille du symbole est alors fonction du total de la capacité combinée. Les emprises des lignes de moins de 200 kilovolts ne sont pas indiquées en Ontario et au Québec, alors que celles de moins de 110 kilovolts ne sont pas indiquées en Colombie-Britannique, en Alberta, en Saskatchewan, au Manitoba, au Nouveau-Brunswick, en Nouvelle-Écosse, à l'Île-du-Prince-Édouard et à Terre-Neuve. En revanche, toutes les lignes du Territoire du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest figurent sur la carte.

Les unités de puissance électrique utilisées sont les suivantes:
MW - mégawatt (1 000 kilowatts)
GW.h - gigawattheure (1 000 kilowattheures)
kV - kilovolt

Recherche par P. Harker, Division des services de géographie, Centre canadien de cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada, en collaboration avec P.C. Le C. B. Merrill, Direction de l'électricité, Secteur des ressources énergétiques, Énergie, Mines et Ressources Canada.
Cartographie par la Division des services de géographie, Centre canadien de cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada.

EXPORTATIONS D'ÉLECTRICITÉ, 1987

Province/Territoire	Quantité (en millions de kWh)	Revenues (en millions de \$)
Nouveau-Brunswick	6 141	13,0
Québec	16 401	34,8
Nouveau-Brunswick	6 687	17,0
Manitoba	3 481	7,3
Saskatchewan	113	0,2
Colombie-Britannique	12 815	27,0
CANADA	47 428	120,0

PRODUCTION, CONSOMMATION ET COMMERCE D'ÉLECTRICITÉ, 1987 (GW.h)

Province/Territoire	Production	Exportations	Importations	Consommation totale	Pourcentage de la production canadienne totale	Pourcentage de la consommation canadienne totale
Terre-Neuve	40 098	30 393	-	483	8,3	2,2
Île-du-Prince-Édouard	164	-	483	647	0,0	0,2
Nouvelle-Écosse	7 748	62	609	8 326	1,6	1,9
Nouveau-Brunswick	12 491	1 164	6 822	12 276	2,6	2,6
Québec	156 951	12 782	16 401	167 134	33,8	36,1
Ontario	131 582	16	6 867	138 465	27,9	30,2
Manitoba	19 927	2 311	3 461	15 867	4,1	3,6
Saskatchewan	12 440	1 222	1 113	14 641	2,6	2,8
Alberta	36 770	710	808	38 288	7,6	6,4
Colombie-Britannique	63 067	521	12 815	75 403	13,1	11,6
Territoire du Yukon	432	-	-	432	0,1	0,1
Territoires du Nord-Ouest	467	-	-	467	0,1	0,1
CANADA	482 108	49 201	47 428	571 507	100,0	100,0