

11.20 Installed generating capacity<sup>1</sup> (megawatts)

Province or territory	Year	Conventional steam	Gas turbine	Internal combustion	Hydro	Nuclear	Total
Newfoundland	1984	505	170	81	6 213	—	6 969
	1985	505	170	82	6 560 <sup>f</sup>	—	7 317 <sup>f</sup>
	1986	505	170	83	6 644	—	7 402
	1987	505	170	83	6 644	—	7 402
Prince Edward Island	1984	71	41	11	—	—	123
	1985	71	41	11	—	—	123
	1986	71	41	11	—	—	123
	1987	71	41	11	—	—	123
Nova Scotia	1984	1 783	205	1	366	—	2 355
	1985	1 783	205	1	384 <sup>f</sup>	—	2 373 <sup>f</sup>
	1986	1 754	205	1	386	—	2 346
	1987	1 754	205	1	386	—	2 346
New Brunswick	1984	1 867	23	5	903	680	3 478
	1985	1 868	23	5	903	680	3 479
	1986	1 869	23	16	903	680	3 491
	1987	1 868	23	16	903	680	3 490
Quebec	1984	638	363	109	24 878	951	26 939
	1985	638	363	110	24 929	951	26 991
	1986	638	363	109	25 849	951	27 910
	1987	638	363	100	26 016	685	27 802
Ontario	1984	12 900	728	10	7 130	8 182	28 950
	1985	13 101 <sup>f</sup>	618	10	7 172	8 182	29 083 <sup>f</sup>
	1986	13 162	624	10	7 764	9 733	31 293
	1987	13 183	576	10	7 768	11 163	32 700
Manitoba	1984	446	24	30	3 641	—	4 141
	1985	446	24	31	3 641	—	4 142
	1986	446	24	26	3 641	—	4 137
	1987	446	24	14	3 641	—	4 125
Saskatchewan	1984	1 922	155	6	576	—	2 659
	1985	1 957 <sup>f</sup>	155	7 <sup>f</sup>	576	—	2 695 <sup>f</sup>
	1986	1 957	155	7	831	—	2 950
	1987	1 852	155	7	833	—	2 847
Alberta	1984	5 916	524	46	734	—	7 220
	1985	6 299 <sup>f</sup>	524	46 <sup>f</sup>	734	—	7 603 <sup>f</sup>
	1986	6 298	524	48	734	—	7 604
	1987	6 297	524	45	734	—	7 600
British Columbia	1984	1 414	154	96	10 379	—	12 043
	1985	1 352 <sup>f</sup>	154	94	10 852 <sup>f</sup>	—	12 452 <sup>f</sup>
	1986	1 411	154	95	10 848	—	12 508
	1987	1 410	151	96	10 751	—	12 408
Yukon and Northwest Territories	1984	—	20 <sup>f</sup>	183	131	—	334 <sup>f</sup>
	1985	—	20 <sup>f</sup>	182	131	—	333 <sup>f</sup>
	1986	—	20	161	132	—	313
	1987	—	20	160	137	—	317
Confidential	1984	35	—	1	—	—	36
	1985	35	—	1	—	—	36
	1986	—	—	—	—	—	—
	1987	—	—	—	—	—	—
Canada	1984	27 497	2 407 <sup>f</sup>	579	54 951	9 813	95 247 <sup>f</sup>
	1985 <sup>f</sup>	28 055	2 297	580	55 882	9 813	96 627
	1986	28 111	2 303	567	57 732	11 364	100 077
	1987	28 024	2 252	543	57 813	12 528	101 160
Net additions	1984	129	-136	-15	3 676	2 042	5 696
	1985	558 <sup>f</sup>	-110	1 <sup>f</sup>	931 <sup>f</sup>	—	1 380 <sup>f</sup>
	1986	56	6	-13	1 850	1 551	3 450
	1987	-87	-51	-24	81	1 164	1 083
1984 % increase over	1983	0.5	-5.4	-2.5	7.2	26.3	6.4
1985 % increase over	1984	2.0	-4.6	0.2	1.7	—	1.4
1986 % increase over	1985	0.2	0.3	-2.2	3.3	15.8	3.6
1987 % increase over	1986	-0.3	-2.2	-4.2	0.1	10.2	1.1

<sup>1</sup> Name plate rating; rating of generator under specified conditions as designed by the manufacturer.