

13.11 Puissance installée des centrales au 31 décembre, 1972 et 1973 (en mégawatts)

Année et province ou territoire	Vapeur		Combustion interne	Turbine à gaz	Total thermique	Hydraulique	Total
	Classique	Nucléaire					
1972							
Terre-Neuve (Labrador compris)	347	—	55	28	430	2,875	3,305
Île-du-Prince-Édouard	71	—	7	15	93	—	93
Nouvelle-Écosse	863	—	7	25	895	160	1,055
Nouveau-Brunswick	619	—	8	23	650	680	1,330
Québec	676	266	56	36	1,034	13,764	14,798
Ontario	6,897	1,860	35	357	9,149	7,008	16,157
Manitoba	423	—	23	28	474	1,863	2,337
Saskatchewan	936	—	33	89	1,058	567	1,625
Alberta	1,831	—	41	198	2,070	718	2,788
Colombie-Britannique	1,136	—	146	195	1,477	4,803	6,280
Yukon	—	—	34	—	34	26	60
Territoires du Nord-Ouest	1	—	64	2	67	35	102
Canada, 1972	13,800	2,126	509	996	17,431	32,499	49,930
Additions nettes, 1972	784	556	4	10	1,354	1,898	3,252
Taux d'augmentation, 1971-72 (%)	6.0	35.4	0.8	1.0	8.4	6.2	7.0
1973							
Terre-Neuve (Labrador compris)	347	—	56	28	431	4,300	4,731
Île-du-Prince-Édouard	71	—	7	40	118	—	118
Nouvelle-Écosse	1,013	—	7	25	1,045	160	1,205
Nouveau-Brunswick	619	—	8	23	650	680	1,330
Québec	676	266	62	36	1,040	13,800	14,840
Ontario	7,897	2,400	35	364	10,696	7,008	17,704
Manitoba	423	—	23	28	474	2,169	2,643
Saskatchewan	1,086	—	33	89	1,208	567	1,775
Alberta	2,446	—	43	198	2,687	718	3,405
Colombie-Britannique	1,136	—	142	265	1,543	4,803	6,346
Yukon	—	—	36	—	36	26	62
Territoires du Nord-Ouest	1	—	74	2	77	35	112
Canada, 1973	15,715	2,666	526	1,098	20,005	34,266	54,271
Additions nettes, 1973	1,915	540	17	102	2,574	1,749	4,323
Taux d'augmentation, 1972-73 (%)	13.9	25.4	3.3	10.2	14.8	5.4	8.7

13.12 Puissance maximale possible et besoins d'énergie en appel maximal de puissance garantie, chiffres réels 1961 et 1969-72, et prévisions 1973-77 (en mégawatts)

Detail	Chiffres réels					Prévisions				
	1961	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
PUISSANCE MAXIMALE POSSIBLE DE PRODUCTION NETTE										
Hydraulique	18,389	26,134	27,392	29,593	31,455	32,876	34,431	35,729	38,675	39,686
Vapeur - Classique	3,773	10,019	12,494	12,568	12,725	15,100	15,855	17,446	21,141	22,698
Nucléaire	—	208	194	1,320	1,753	2,536	2,536	2,536	3,281	4,026
Combustion interne	240	321	328	350	376	385	378	388	387	401
Turbine à gaz	351	870	914	985	1,098	1,195	1,307	1,489	1,603	1,603
Total, puissance maximale possible de production nette	22,753	37,552	41,322	44,816	47,407	52,092	54,507	57,588	65,087	68,414
Réceptions de puissance garantie des États-Unis	—	2	3	93	3	5	5	5	5	5
Livraisons de puissance garantie aux États-Unis	146	111	170	453	427	397	390	162	507	507
Total, puissance maximale possible nette	22,609	37,444	41,245	44,366	46,985	51,700	54,122	57,431	64,585	67,912
APPELS MAXIMAUX										
Appels maximaux de puissance garantie au Canada	18,353	32,022	34,447	35,720	38,823	42,367	45,080	47,999	50,987	54,198
Puissance garantie déléguée	—	70	145	—	98	—	—	—	—	—
Total, appels maximaux de puissance au Canada	18,353	32,092	34,592	35,720	38,921	42,367	45,080	47,999	50,987	54,198
Puissance en réserve	4,256	5,352	6,653	8,646	8,064	9,333	9,042	9,432	13,598	13,714