

13.13 Puissance installée des centrales au 31 décembre, 1975 et 1976 (en mégawatts) (fin)

Année et province ou territoire	Vapeur		Turbine à gaz	Combustion interne	Total thermique	Hydraulique	Total
	Classique	Nucléaire					
1976P							
Terre-Neuve (Labrador compris)	355	—	114	72	541	6 206	6 747
Île-du-Prince-Édouard	71	—	41	7	118	—	118
Nouvelle-Écosse	1 162	—	205	6	1 373	160	1 533
Nouveau-Brunswick	1 261	—	23	9	1 293	680	1 972
Québec	667	266	53	79	1 065	15 012	16 077
Ontario	12 893	3 200	551	22	16 665	7 050	23 715
Manitoba	447	—	28	20	495	2 475	2 970
Saskatchewan	1 085	—	157	24	1 266	567	1 833
Alberta	3 538	—	196	48	3 781	718	4 500
Colombie-Britannique	1 370	—	350	137	1 857	6 500	8 357
Yukon	—	—	—	45	45	58	103
Territoires du Nord-Ouest	1	—	2	111	113	49	162
Canada, 1976	22 847	3 466	1 720	580	28 613	39 475	68 088
Additions nettes, 1976	3 386	800	342	14	4 543	2 194	6 736
Taux d'augmentation par rapport à 1975	14.8	30.0	24.8	2.5	18.9	5.9	11.0
Pourcentage de la puissance totale, 1976	33.6	5.1	2.5	0.8	42.0	58.0	100.0

13.14 Puissance maximale possible et besoins d'énergie en appel maximal de puissance garantie, chiffres réels 1966 et 1973-76, et prévisions 1977-81 (en mégawatts)

Détail	Chiffres réels					Prévisions				
	1966	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
PUISSANCE MAXIMALE POSSIBLE DE PRODUCTION NETTE										
Hydraulique	21 459	34 807	36 624	37 318	38 543	40 263	41 520	42 274	45 451	47 527
Vapeur - Classique	6 634	15 161	13 694	16 484	18 884	22 298	23 120	24 156	24 812	25 809
Nucléaire	—	2 284	1 775	2 284	2 284	3 713	4 279	5 615	6 249	6 857
Combustion interne	257	375	393	410	406	420	425	433	428	439
Turbine à gaz	583	1 180	1 156	1 437	1 783	2 034	2 037	2 287	2 615	2 766
Total, puissance maximale possible de production nette	28 933	53 807	53 642	57 933	61 900	68 728	71 381	74 765	79 555	83 398
Réceptions de puissance garantie des États-Unis	100	1	2	1	51	7	138	81	28	37
Livraisons de puissance garantie aux États-Unis	87	416	394	228	656	633	407	480	543	500
Total, puissance maximale possible nette	28 946	53 392	53 250	57 706	61 295	68 102	71 112	74 366	79 040	82 935
APPELS MAXIMALS										
Appels maximaux de puissance garantie au Canada	25 921	42 699	42 528	45 995	49 399	53 155	56 709	60 725	64 999	69 368
Puissance garantie délestée	—	—	—	192	138	—	—	—	—	—
Total, appels maximaux de puissance au Canada	25 921	42 699	42 528	46 187	49 537	53 155	56 709	60 725	64 999	69 368
Puissance en réserve	3 025	10 693	10 722	11 519	11 758	14 947	14 403	13 641	14 041	13 567

13.15 Production d'énergie électrique, par type de combustible, 1976

Province ou territoire	Hydraulique		Thermique						Nucléaire		Production totale			
	GWh	%	Charbon		Pétrole		Gaz		Total	GWh	%	GWh	%	
			GWh	%	GWh	%	GWh	%						
Terre-Neuve ¹	38 774	99.0	—	—	417	1.0	—	—	417	1.0	—	—	39 190	13.4
Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	445	100.0	—	—	445	100.0	—	—	445	0.2
Nouvelle-Écosse	792	14.0	1 369	24.2	3 501	61.8	—	—	4 870	86.0	—	—	5 662	1.9
Nouveau-Brunswick	3 409	51.6	355	5.4	2 843	43.0	—	—	3 198	48.4	—	—	6 607	2.3
Québec	77 440	99.6	—	—	272	0.4	—	—	272	0.4	—	—	77 712	26.5
Ontario	38 292	43.9	23 021	26.4	5 007	5.7	4 487	5.1	32 515	37.3	16 430	18.8	87 237	29.7
Manitoba	12 729	90.9	1 200	8.6	75	0.5	—	—	1 275	9.1	—	—	14 004	4.8
Saskatchewan	2 463	32.8	4 299	57.2	51	0.7	702	9.3	5 052	67.2	—	—	7 515	2.6
Alberta	1 951	12.4	9 155	58.0	41	0.3	4 633	29.4	13 829	87.6	—	—	15 779	5.4
Colombie-Britannique	36 689	95.2	—	—	133	0.3	1 720	4.5	1 854	4.8	—	—	38 543	13.1
Yukon	258	84.0	—	—	49	16.0	—	—	49	16.0	—	—	307	0.1
Territoires du Nord-Ouest	254	69.4	—	—	112	30.6	—	—	112	30.6	—	—	366	0.1
Canada	213 049	72.6	39 399	13.4	12 947	4.4	11 542	3.9	63 888	21.8	16 430	5.6	293 367	100.0

¹Y compris 32 105 GWh d'énergie hydroélectrique exportés au Québec.