

13.14 Puissance maximale possible et besoins d'énergie en appel maximal de puissance garantie, chiffres réels 1967 et 1974-77, et prévisions 1978-82 (en mégawatts)

Détail	Chiffres réels					Prévisions				
	1967	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
PUISSANCE MAXIMALE POSSIBLE DE PRODUCTION NETTE										
Hydraulique	22 393	36 624	37 318	38 543	40 520	41 990	42 534	45 719	47 804	49 708
Vapeur - Classique	7 798	13 694	16 484	18 884	21 125	22 730	23 853	24 765	25 777	26 918
Nucéaire	167	1 775	2 284	2 284	3 950	4 369	5 651	6 509	7 025	8 057
Combustion interne	264	393	410	406	390	415	405	411	418	419
Turbine à gaz	748	1 156	1 437	1 783	1 808	1 982	2 235	2 513	2 589	2 654
Total, puissance maximale possible de production nette	31 370	53 642	57 933	61 900	67 793	71 486	74 678	79 917	83 613	87 756
Réceptions de puissance garantie des États-Unis	180	2	1	51	1	13	21	328	337	346
Livraisons de puissance garantie aux États-Unis	95	394	228	656	705	534	536	536	489	488
Total, puissance maximale possible nette	31 455	53 250	57 706	61 295	67 089	70 965	74 163	79 709	83 461	87 614
APPELS MAXIMALS										
Appels maximaux de puissance garantie au Canada	27 812	42 528	45 995	49 399	51 811	55 001	57 746	61 585	65 444	69 691
Puissance garantie délestée	—	—	192	138	190	360	420	480	443	485
Total, appels maximaux de puissance au Canada	27 812	42 528	46 187	49 537	52 001	55 361	58 166	62 065	65 887	70 176
Puissance en réserve	3 643	10 722	11 519	11 758	15 088	15 604	15 997	17 644	17 574	17 438

13.15 Production d'énergie électrique, par type de combustible, 1977 et 1978

Année et province ou territoire	Hydraulique		Thermique						Nucéaire		Production totale	
	GWh	%	Charbon		Pétrole		Gaz		Total		GWh	
			GWh	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%		
1977												
Terre-Neuve ¹	40 594	99.0	—	—	428	1.0	—	—	428	1.0	—	41 022
Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	385	100.0	—	—	385	100.0	—	385
Nouvelle-Écosse	794	13.8	973	16.9	3 992	69.3	—	—	4 965	86.2	—	5 759
Nouveau-Brunswick	3 019	37.0	375	4.6	4 760	58.4	—	—	5 135	63.0	—	8 155
Québec	82 743	99.6	—	—	247	0.3	5	—	252	0.3	65	83 059
Ontario	36 430	38.1	26 426	27.6	1 868	2.0	6 295	6.6	34 589	36.1	24 674	95 693
Manitoba	11 144	89.1	1 229	9.8	126	1.0	14	0.1	1 368	10.9	—	12 512
Saskatchewan	2 102	25.1	5 049	60.2	25	0.3	1 214	14.5	6 288	74.9	—	8 390
Alberta	1 484	8.4	12 399	69.8	33	0.2	3 840	21.6	16 272	91.6	—	17 756
Colombie-Britannique	41 259	95.7	—	—	1 059	2.5	805	1.9	1 864	4.3	—	43 124
Yukon	324	88.3	—	—	43	11.7	—	—	43	11.7	—	367
Territoires du Nord-Ouest	266	71.9	—	—	104	28.1	—	—	104	28.1	—	370
Canada	220 150	69.5	46 679	14.7	13 122	4.1	11 903	3.8	71 703	22.6	24 739	316 592
1978												
Terre-Neuve ¹	44 044	98.1	—	—	861	1.9	—	—	861	1.9	—	44 905
Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	209	100.0	—	—	209	100.0	—	209
Nouvelle-Écosse	772	12.6	1 051	17.1	4 309	70.3	—	—	5 360	87.4	—	6 132
Nouveau-Brunswick	2 033	26.4	414	5.4	5 255	68.2	—	—	5 669	73.6	—	7 703
Québec	85 442	99.4	—	—	494	0.6	10	—	504	0.6	—22	85 924
Ontario	39 170	38.3	25 640	25.1	1 812	1.8	6 108	6.0	33 560	32.8	29 464	102 194
Manitoba	16 983	97.2	440	2.5	45	0.3	5	—	490	2.8	—	17 474
Saskatchewan	2 548	28.8	5 055	57.2	25	0.3	1 215	13.7	6 295	71.2	—	8 843
Alberta	1 831	9.6	13 146	68.9	35	0.2	4 072	21.3	17 252	90.4	—	19 083
Colombie-Britannique	40 612	95.7	—	—	1 037	2.4	788	1.9	1 825	4.3	—	42 437
Yukon	324	87.8	—	—	45	12.2	—	—	45	12.2	—	369
Territoires du Nord-Ouest	275	71.6	—	—	108	28.1	—	—	108	28.1	—	384
Canada	234 034	69.7	46 988	14.0	13 209	3.9	11 982	3.6	72 178	21.5	29 442	335 654

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