

par année, mais de seulement 5.7 p. 100 au cours de la période 1958-1960; on prévoit que la charge de pointe requise augmentera, en moyenne, de 6.2 p. 100 par année durant la période 1962-1965. Par suite de l'accroissement rapide de la capacité génératrice, de l'augmentation plus lente mais soutenue des charges de pointe et du léger fléchissement des expéditions d'énergie primaire aux États-Unis, la réserve nominale de capacité génératrice nette, qui n'avait pas cessé d'augmenter de 1951 à 1960, a diminué en 1961. On prévoit qu'elle s'accroîtra en 1962, qu'elle fléchira en 1963 et 1964, pour augmenter de nouveau en 1965. En tant que pourcentage de la charge de pointe d'énergie primaire, la réserve, qui a atteint un maximum de 28.2 p. 100 en 1960, est censée tomber à 15.2 p. 100 en 1964, soit le plus faible pourcentage depuis 1948, puis remonter à 20.3 p. 100 en 1965.

4.—Capacité génératrice nette, par province, 1961

(En milliers de kilowatts)

Catégorie d'installations génératrices	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.
Hydro-électrique.....	258	—	141	185	8,628	5,292
Thermo-électrique						
Vapeur.....	40	32	365	243	59	1,555
Combustion interne.....	13	5	2	8	15	11
Turbine à gaz.....	—	—	—	—	36	—
Total.....	311	37	508	436	8,738	6,858
	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T. N.-O.	Canada
Hydro-électrique.....	735	107	327	2,672	44	18,389
Thermo-électrique						
Vapeur.....	166	572	498	117	1	3,648
Combustion interne.....	4	35	28	109	10	240
Turbine à gaz.....	—	43	100	172	—	351
Total.....	905	757	953	3,070	55	22,623

5.—Capacité et charges de pointe d'énergie primaire requises; réelles, 1951 et 1956-1961, prévues, 1962-1965

(En milliers de kilowatts)

Détail	Réelles							Prévues				
	1951	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	
Capacité génératrice nette												
Hydro-électrique.....	9,044	12,841	14,143	15,912	17,036	18,516	18,389	18,728	19,526	20,121	21,013	
Vapeur,—traditionnelle.....							3,648	4,868	5,292	5,960	6,450	
—nucléaire.....							240	240	243	249	254	
Combustion interne.....	1,032	2,142	2,326	2,716	3,119	3,824	351	382	384	386	396	
Turbine à gaz.....												
Total, capacité génératrice nette.....	10,076	14,983	16,469	18,629	20,205	22,340	22,628	24,218	25,445	26,716	28,313	
Réceptions d'énergie primaire des États-Unis.....	—	56	—	—	—	—	2	2	3	3	3	
Expéditions d'énergie primaire aux États-Unis.....	175	147	150	152	152	166	146	176	131	135	121	
Total, capacité nette.....	9,901	14,892	16,319	18,476	20,053	22,174	22,484	24,044	25,317	26,584	28,195	
Charges de pointe												
Charges de pointe d'énergie primaire au Canada.....	8,989	13,668	14,664	15,568	16,201	17,264	18,353	19,493	20,871	22,188	23,415	
Insuffisances indiquées.....	321	47	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total, charge de pointe indiquée au Canada.....	9,310	13,715	14,666	15,568	16,201	17,264	18,353	19,493	20,871	22,188	23,415	
Réserve indiquée.....	591	1,177	1,653	2,908	3,852	4,910	4,131	4,551	4,446	4,396	4,780	