

**13.14 Puissance maximale possible et besoins d'énergie en appel maximal de puissance garantie, chiffres réels 1961 et 1968-71, et prévisions 1972-76 (en milliers de kilowatts)**

Détail	Chiffres réels					Prévisions				
	1961	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>PUISSANCE MAXIMALE POSSIBLE DE PRODUCTION NETTE</b>										
Hydraulique	18,389	24,161	26,134	27,392	29,593	30,878	32,563	34,010	35,213	38,371
Vapeur — Classique	3,773	8,877	10,019	12,494	12,568	13,512	14,987	16,025	17,306	20,170
Nucléaire	—	200	208	194	1,320	1,230	2,480	2,480	2,480	3,209
Combustion interne	240	310	321	328	350	370	364	369	378	384
Turbine à gaz	351	875	870	914	985	1,107	1,224	1,368	1,552	1,566
Total, puissance maximale possible de production nette	22,753	34,423	37,552	41,322	44,816	47,097	51,618	54,252	56,929	63,700
Réceptions de puissance garantie des États-Unis	—	2	110	3	93	3	3	3	3	3
Livraisons de puissance garantie aux États-Unis	146	105	111	170	453	391	383	353	159	513
Total, puissance maximale possible nette	22,609	34,428	37,444	41,245	44,366	46,709	51,238	53,902	56,773	63,190
<b>APPELS MAXIMAUX</b>										
Appels maximaux de puissance garantie au Canada	18,353	30,151	32,022	34,447	35,720	39,785	42,351	44,926	47,788	50,763
Puissance garantie délestée	—	149	70	145	—	—	—	—	—	—
Total, appels maximaux de puissance au Canada	18,353	30,300	32,092	34,592	35,720	39,785	42,351	44,926	47,788	50,763
Puissance en réserve	4,256	4,128	5,352	6,653	8,646	6,924	8,887	8,976	8,985	12,427

**13.15 Énergie électrique produite, par genre de centrale, 1961 et 1968-71, et par province 1970 et 1971 (en milliers de kilowattheures)**

Année et province ou territoire	Origine		Total	Année et province ou territoire	Origine		Total
	Hydraulique	Thermique			Hydraulique	Thermique	
1961	103,919,241	9,794,077	113,713,318	1970	156,708,854	48,014,043	204,722,897
1968	134,972,933	41,405,342	176,378,275	1971	160,984,485	55,487,718	216,472,203
1969	149,246,787	41,855,443	191,102,230				
<b>1970</b>				<b>1971</b>			
Terre-Neuve	4,658,605	195,371	4,853,976	Terre-Neuve	4,723,275	308,146	5,031,421
Île-du-Prince-Édouard	—	250,413	250,413	Île-du-Prince-Édouard	—	274,026	274,026
Nouvelle-Écosse	592,110	2,918,954	3,511,064	Nouvelle-Écosse	782,885	3,332,121	4,115,006
Nouveau-Brunswick	2,665,709	2,476,114	5,141,823	Nouveau-Brunswick	2,070,619	3,609,076	5,679,695
Québec	74,499,170	1,377,466	75,876,636	Québec	75,355,311	891,995	76,247,306
Ontario	39,084,487	24,771,963	63,856,450	Ontario	38,110,708	30,528,819	68,639,527
Manitoba	7,765,716	683,025	8,448,741	Manitoba	9,122,313	615,887	9,738,200
Saskatchewan	2,610,987	3,401,292	6,012,279	Saskatchewan	2,568,339	3,507,029	6,075,368
Alberta	1,216,600	8,818,694	10,035,294	Alberta	1,201,099	9,896,465	11,097,564
Colombie-Britannique	23,206,455	3,002,495	26,208,950	Colombie-Britannique	26,645,584	2,392,698	29,038,282
Yukon	182,980	41,407	224,387	Yukon	191,325	47,329	238,654
Territoires du Nord-Ouest	226,935	76,849	303,784	Territoires du Nord-Ouest	213,027	84,127	297,154
Canada, 1970	156,708,854	48,014,043	204,722,897	Canada, 1971	160,984,485	55,487,718	216,472,203

**13.16 Statistique sommaire de l'énergie électrique, par province, 1970 et 1971**

Année et province ou territoire	Puissance installée kW	Énergie disponible au Canada milliers de kWh	Exportations aux É.-U. milliers de kWh	Clients ultimes <sup>1</sup>	Recettes totales des ventes aux clients ultimes <sup>2</sup> milliers \$	Services d'électricité Effectifs	Rémunérations milliers \$
<b>1970</b>							
Terre-Neuve	1,248,018	4,770,008	—	117,141	35,414	1,502	9,396
Île-du-Prince-Édouard	77,391	250,413	—	31,311	6,308	181	1,251
Nouvelle-Écosse	931,311	3,705,787	—	244,788	52,931	2,186	15,572
Nouveau-Brunswick	1,200,850	4,221,354	756,822	186,320	48,174	1,285	10,582
Québec	14,047,038	69,729,472	50,976	1,937,005	481,282	12,625	123,210
Ontario	13,700,161	69,488,172	3,598,358 <sup>3</sup>	2,449,858	618,821	19,575	191,262
Manitoba	1,794,010	8,766,836	293,555 <sup>4</sup>	319,500	79,508	2,527	21,062
Saskatchewan	1,532,860	5,235,920	—	318,311	76,520	1,678	15,773
Alberta	2,674,139	9,879,891	—	494,530	117,310	2,528	22,797
Colombie-Britannique	5,473,387	25,760,604	931,679 <sup>5</sup>	767,426	189,476	3,103	29,512
Yukon	57,900	224,387	—	4,719	4,064	114	944
Territoires du Nord-Ouest	88,580	303,784	—	6,463	5,817	294	2,846
Canada, 1970	42,825,645	202,336,628	5,631,390	6,877,372	1,715,625	47,598	444,207