

## 13.10 Puissance installée des centrales au 31 décembre, 1973 et 1974 (en mégawatts)

Année et province ou territoire	Vapeur		Combustion interne	Turbine à gaz	Total thermique	Hydraulique	Total
	Classique	Nucléaire					
1973							
Terre-Neuve (Labrador compris)	354	—	61	28	443	4,300	4,743
Île-du-Prince-Édouard	71	—	7	41	119	—	119
Nouvelle-Écosse	1,012	—	6	25	1,043	160	1,203
Nouveau-Brunswick	621	—	8	23	652	680	1,332
Québec	676	266	62	36	1,040	13,799	14,839
Ontario	7,892	2,400	35	473	10,800	7,008	17,808
Manitoba	447	—	20	28	495	2,169	2,664
Saskatchewan	1,086	—	33	89	1,208	567	1,775
Alberta	2,446	—	42	198	2,686	718	3,404
Colombie-Britannique	1,149	—	138	224	1,511	4,803	6,314
Yukon	—	—	36	—	36	26	62
Territoires du Nord-Ouest	1	—	75	1	77	36	113
Canada, 1973	15,755	2,666	523	1,166	20,110	34,266	54,376
Additions nettes, 1973	1,955	540	15	171	2,681	1,766	4,447
Taux d'augmentation, 1972-73 (%)	14.2	25.4	3.0	17.2	15.4	5.4	8.9
1974							
Terre-Neuve (Labrador compris)	354	—	61	28	443	5,966	6,409
Île-du-Prince-Édouard	71	—	7	41	119	—	119
Nouvelle-Écosse	1,012	—	6	25	1,043	160	1,332
Nouveau-Brunswick	621	—	8	23	652	680	1,332
Québec	676	266	62	36	1,040	13,799	14,803
Ontario	8,392	2,400	35	473	11,300	7,008	18,308
Manitoba	447	—	20	28	495	2,475	2,970
Saskatchewan	1,086	—	33	89	1,208	567	1,775
Alberta	2,446	—	42	198	2,686	718	3,404
Colombie-Britannique	1,149	—	146	264	1,559	5,078	6,637
Yukon	—	—	38	—	38	26	64
Territoires du Nord-Ouest	1	—	87	2	90	35	125
Canada, 1974	16,255	2,666	545	1,171	20,637	36,512	57,149
Additions nettes, 1974	500	—	22	5	527	2,246	2,773
Taux d'augmentation, 1973-74 (%)	3.2	—	4.2	0.4	2.6	6.6	5.1

## 13.11 Puissance maximale possible et besoins d'énergie en appel maximal de puissance garantie, chiffres réels 1963 et 1970-73, et prévisions 1974-78 (en mégawatts)

Détail	Chiffres réels					Prévisions				
	1963	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>PUISSANCE MAXIMALE POSSIBLE DE PRODUCTION NETTE</b>										
Hydraulique	19,241	27,392	29,593	31,455	34,807	37,200	37,586	39,613	40,946	42,027
Vapeur - Classique	5,194	12,494	12,568	12,725	15,161	15,841	17,371	21,054	22,724	23,340
Nucléaire	—	194	1,320	1,753	2,284	2,539	2,539	3,268	3,997	4,726
Combustion interne	236	328	350	376	375	417	417	422	439	436
Turbine à gaz	382	914	985	1,098	1,180	1,298	1,540	1,835	2,015	2,040
Total, puissance maximale possible de production nette	25,053	41,322	44,816	47,407	53,807	57,295	59,453	66,192	70,121	72,569
Receptions de puissance garantie des États-Unis	2	93	3	5	1	1	1	1	1	1
Livraisons de puissance garantie aux États-Unis	122	170	453	427	416	391	164	509	510	510
Total, puissance maximale possible nette	24,933	41,245	44,366	46,985	53,392	56,905	59,290	65,684	69,612	72,060
<b>APPELS MAXIMALS</b>										
Appels maximaux de puissance garantie au Canada	20,755	34,447	35,720	38,823	42,699	46,540	49,391	52,932	56,758	60,625
Puissance garantie délestée	28	145	—	98	—	—	—	—	—	—
Total, appels maximaux de puissance au Canada	20,783	34,592	35,720	38,921	42,699	46,540	49,391	52,932	56,758	60,625
Puissance en réserve	4,150	6,653	8,646	8,064	10,693	10,365	9,899	12,752	12,854	11,435