

8.—Production d'énergie dans les usines centrales électriques, par province, 1937-42

Province	1937	1938	1939	1940	1941	1942
	'000 kWh	'000 kWh	'000 kWh	'000 kWh	'000 kWh	'000 kWh
Ile du Prince-Edouard.....	6,524	7,038	7,747	8,285	11,869	13,096
Nouvelle-Ecosse.....	446,976	404,828	436,269	444,061	480,177	516,828
Nouveau-Brunswick.....	501,319	465,358	459,546	469,587	533,074	489,469
Québec.....	14,341,400	13,707,343	15,234,384	16,010,914	17,731,218	20,803,715
Ontario.....	8,528,726	7,538,071	8,007,127	8,841,010	9,635,697	10,181,711
Manitoba.....	1,697,656	1,686,876	1,775,257	1,747,628	1,926,696	2,080,810
Saskatchewan.....	147,143	153,500	167,242	175,889	196,341	211,557
Alberta.....	222,755	232,451	251,806	274,121	319,743	418,704
Colombie Britannique et Yukon.....	1,795,146	1,958,695	1,998,652	2,137,788	2,472,848	2,639,289
Totaux.....	27,687,645	26,154,160	28,338,030	30,109,283	33,317,663	37,355,179

Service rural offert par les usines centrales électriques.—Toutes les usines centrales électriques ne font pas une distinction nette entre leurs usagers ruraux et leurs autres clients ménagers; en 1930, seules les usines de l'Ontario et du Québec déclarent un nombre de clients ruraux presque égal au nombre de fermes électrifiées tel qu'indiqué par le recensement.

9.—Service rural offert par les usines centrales électriques dans le Québec et l'Ontario, 1930-42

Année	Québec			Ontario		
	Usagers	Energie consommée	Revenu	Usagers	Energie consommée	Revenu
	nomb.	kWh	\$	nomb.	kWh	\$
1930.....	14,541	5,062,869	334,139	19,644	21,375,070	952,886
1931.....	15,142	5,406,741	292,574	24,172	27,093,114	1,215,142
1932.....	9,940	3,130,443	189,816	24,923	31,377,643	1,386,543
1933.....	10,747	3,572,085	203,258	25,552	32,336,080	1,386,688
1934.....	10,673	3,524,179	205,259	26,605	35,465,058	1,413,587
1935.....	13,108	4,268,290	261,274	27,883	39,844,300	1,434,169
1936.....	14,903	4,663,879	276,286	30,534	46,383,997	1,444,428
1937.....	19,505	5,858,850	361,411	39,281	56,729,752	1,432,883
1938.....	22,266	6,903,638	413,853	46,096	69,563,901	1,786,341
1939.....	24,965	8,511,961	487,572	54,479	82,912,852	2,143,071
1940.....	26,528	9,515,398	533,691	60,353	96,125,498	2,487,140
1941.....	27,413	9,912,648	556,818	65,442	109,092,795	2,748,692
1942.....	28,419	11,271,965	607,184	66,076	119,084,156	2,935,563

Sous-section 2.—Communalisation des centrales électriques*

Les rivières et les lacs, sauf les très petits, restent généralement la propriété de la Couronne. Il s'ensuit naturellement que l'exploitation de ces eaux pour fins hydroélectriques est une prérogative de la Couronne.

Dans certains endroits du Canada, la Couronne a déferé ses droits à des compagnies constituées légalement et, dans d'autres, elle s'en prévaut et exploite elle-même les sources d'énergie hydraulique. L'Ontario fut la première province à produire et distribuer l'hydroélectricité. Dotée de l'un des sites les plus vastes et les plus pittoresques du monde, les chutes Niagara, et dépourvue de charbon, cette province comprit la nécessité urgente de produire de l'énergie hydroélectrique. En 1906, une commission fut créée pour agir au nom des municipalités dans la production et la distribution de l'énergie électrique dans la province.

* Les renseignements donnés sous les en-têtes provinciaux de cette sous-section ont été révisés par les diverses commissions ou autorités provinciales.