

17.—Usines centrales électriques privées au Canada, 1940-43—fin

Année	Usines	Usagers	Energie électrique produite	Outillage en force motrice ¹	
				Roues hydrauliques et turbines	Total
	nomb.	nomb.	'000 kWh	h.p.	h.p.
1934.....	402	760,462	16,060,883	4,817,600	5,097,613
1935.....	397	779,400	17,767,949	4,992,805	5,274,174
1936.....	390	802,676	18,515,225	4,866,471	5,146,863
1937.....	389	833,711	20,315,627	5,047,253	5,336,811
1938.....	406	859,506	19,488,323	5,142,432	5,300,183
1939.....	427	889,418	21,285,710	5,226,483	5,385,632
1940.....	421	926,093	22,287,270	5,544,803	5,708,664
1941.....	424	954,906	24,784,691	5,753,150	5,917,160
1942.....	428	985,059	28,177,387	6,099,440	6,269,386
1943.....	425	1,009,603	31,082,239	7,069,774	7,239,936

¹ Moins l'outillage auxiliaire.

La troisième colonne du tableau 18 fait ressortir la position remarquable de la province de Québec dans la production d'électricité. Du volume total de la production canadienne, 53 p.c. proviennent des centrales privées ou commerciales de cette province, et presque toute cette production se compose d'énergie hydraulique.

Il y a deux facteurs importants dans cette production considérable d'énergie électrique dans le Québec: (1) les pulperies et papeteries qui se trouvent à proximité des sources d'énergie et des terres boisées et qui consomment environ 40 p.c. de toute l'énergie hydroélectrique de la province; et (2) les industries de l'est et du sud de l'Ontario qui importent environ 18 p.c. de l'énergie produite dans le Québec.

Toutes les usines de l'Ontario ne produisent qu'environ la moitié de la quantité d'électricité produite par celles du Québec, et 25 p.c. seulement de la production totale des usines ontariennes proviennent d'établissements privés.

18.—Usines centrales électriques privées au Canada, 1943

Province	Usines	Usagers	Energie électrique produite	Outillage en force motrice	
				Roues hydrauliques et turbines	Total
	nomb.	nomb.	'000 kWh	h.p.	h.p.
Ile du Prince-Edouard.....	7	5,647	10,633	363	7,260
Nouvelle-Ecosse.....	20	65,511	295,309	26,170	89,525
Nouveau-Brunswick.....	8	26,759	403,100	94,150	111,630
Québec.....	82	546,903	23,258,363	5,318,302	5,318,632
Ontario.....	63	77,392	2,488,432	554,222	554,462
Manitoba.....	15	34,584	1,568,525	353,300	354,644
Saskatchewan.....	102	27,640	80,015	1	58,969
Alberta.....	66	34,589	371,171	91,000	102,478
Colombie Britannique et Yukon.....	62	190,578	2,606,691	632,267	642,336
Totaux.....	425	1,009,603	31,082,239	7,069,774	7,239,936

¹ L'électricité produite en Saskatchewan provient entièrement d'usines thermiques. Il y a une usine hydroélectrique, mais son énergie est utilisée au Manitoba et ses statistiques sont comprises dans celles de cette province.

Sous-section 4.—Exportations d'énergie électrique

L'énergie électrique ne s'exporte du Canada que moyennant un permis et elle est frappée d'un droit d'exportation de 0.03 de cent le kWh. Les droits perçus sur les exportations les années financières terminées le 31 mars 1940, 1941, 1942, 1943 et 1944 sont respectivement de \$443,783, \$560,047, \$598,038, \$618,953 et \$641,253.