

16.—Usines centrales électriques privées au Canada, 1929-39

Année	Usines	Usagers	Energie électrique produite	Outillage de production	
				Turbines et roues hydrauliques	Total
				h.p.	h.p.
1929.....	420	733,698	12,774,107	3,444,533	3,671,255
1930.....	421	745,608	12,937,014	3,690,095	3,914,474
1931.....	396	756,285	12,191,139	3,916,720	4,171,305
1932.....	402	776,400	12,338,216	4,426,235	4,704,523
1933.....	403	776,581	13,665,974	4,563,973	4,842,686
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

La dernière colonne du tableau 17 fait ressortir la position préminente de la province de Québec dans la production d'électricité. Du volume global de la production canadienne, 53.5 p.c. provient des centrales privées ou commerciales de cette province, et presque toute cette production, soit 52.8 p.c., provient de l'énergie hydraulique, montrant l'énorme influence des forces motrices hydrauliques de cette province sur l'industrie canadienne. Par comparaison, toute l'énergie générée par les centrales privées et publiques de l'Ontario ne fournit que 28.6 p.c. de la production de toutes les centrales du Canada.

Il y a deux facteurs importants de cette large production 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 tout le courant électrique 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 générée dans le Québec.

La proportion d'énergie générée par les usines privées ou commerciales comparativement à la production globale est comme suit, par province: I.P.-E., 85 p.c.; N.-E., 41 p.c.; N.-B., 87 p.c.; Qué., 99 p.c.; Ont., 27 p.c.; Man., 67 p.c.; Sask., 32 p.c.; Alta, 62 p.c.; et C.B., 99 p.c.

17.—Usines centrales électriques privées au Canada, par province, 1939

Province	Usines	Usagers	Energie électrique produite	Outillage de production	
				Turbines et roues hydrauliques	Total
				h.p.	h.p.
Ile du Prince-Edouard.....	7	5,181	6,594	392	7,124
Nouvelle-Ecosse.....	21	47,079	176,942	14,240	75,589
Nouveau-Brunswick.....	7	23,877	400,254	92,900	109,962
Québec.....	80	483,221	15,162,693	3,599,795	3,600,025
Ontario.....	64	72,915	2,165,189	529,949	530,189
Manitoba.....	17	31,810	1,180,683	345,800	347,255
Saskatchewan.....	106	26,189	53,251	Nil	56,937
Alberta.....	62	29,203	156,347	68,180	78,489
Colombie Britannique.....	63	169,943	1,983,757	575,227	580,062
Totaux.....	427	889,418	21,285,710	5,226,483	5,385,632