

La colonne du tableau 21 indiquant l'énergie électrique produite fait ressortir la position remarquable de la province de Québec dans la production d'électricité. Du volume total d'énergie produite au Canada par toutes les centrales électriques en 1944, 44 p.c. provient des centrales privées ou commerciales de la province de Québec; ce pourcentage est diminué de 57 en 1943 par suite de la prise de possession de la Montreal Light, Heat and Power Company et de la Beauharnois Power Company par la Commission hydroélectrique du Québec, propriété de la Couronne.

Toutes les usines de l'Ontario produisent moins de la moitié que les usines du Québec, et 23 p.c. seulement de la production totale des usines de l'Ontario provient d'établissements privés.

21.—Usines centrales électriques privées au Canada, 1944

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	5,983	11,648	863	7,260
Nouvelle-Ecosse.....	22	63,546	335,070	26,170	116,375
Nouveau-Brunswick.....	8	27,577	408,394	94,150	111,630
Québec.....	78	277,827	17,860,853	4,365,852	4,366,182
Ontario.....	60	80,637	2,451,088	538,572	538,853
Manitoba.....	14	35,317	1,564,251	353,300	354,524
Saskatchewan.....	104	29,233	84,143	¹	59,070
Alberta.....	68	35,892	361,096	91,000	102,822
Colombie Britannique et Yukon.....	63	197,427	2,612,038	706,267	716,807
Totaux.....	421	753,239	25,688,581	6,175,674	6,373,523

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 1942 à 1945 sont respectivement de \$598,038, \$618,953, \$641,253 et \$639,320.

Les exportations des années civiles 1942-45 paraissent au tableau 22. Il y a aussi des mouvements interprovinciaux considérables d'énergie électrique entre le Québec et l'Ontario, et des mouvements moins importants entre le Québec et le Nouveau-Brunswick et entre la Colombie Britannique et l'Alberta.

Le volume d'eau qu'il est permis de détourner vers le côté canadien à Niagara Falls pour la production d'électricité a été augmenté de 5,000 pieds cubes par seconde en novembre 1940, à cause d'un détournement, du versant de la baie James vers celui des Grands Lacs, d'eau provenant du Lac long et de la rivière Ogoki. En 1941, une nouvelle augmentation de 9,000 pieds cubes-seconde vers les usines canadiennes et de 12,500 pieds cubes-seconde vers les usines américaines a été permise. Cette augmentation du volume d'eau et le plus grand développement des usines sur le St-Laurent ont permis d'accroître les exportations d'énergie ferme et d'énergie secondaire aux États-Unis, principalement aux usines produisant du matériel de guerre (5,000 pieds cubes-seconde produiront environ 150,000 h.p. à l'usine de Queenston, Ont.).