

### 3.—Puissance en h.p. des turbines installées, par province, au 31 décembre, tous les dix ans de 1900 à 1940 et chaque année de 1941 à 1948

NOTE.—Les statistiques des années intermédiaires de 1900 à 1930 paraissent à la p. 375 de l'Annuaire de 1939 et celles de 1931-1940, à la p. 376 de l'édition de 1946.

Année	Île du Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Canada <sup>1</sup>
1900...	1,521	19,810	4,601	82,864	53,876	1,000	—	280	9,366	173,323
1910...	1,760	31,476	11,197	334,763	490,821	38,800	30	655	64,474	977,171
1920...	2,233	37,623	21,976	955,090	1,057,422	85,325	35	33,122	309,534	2,515,559
1930...	2,439	114,224	133,681	2,718,130	2,088,055	311,925	42,035	70,532	630,792	6,125,012
1940...	2,617	139,217	133,347	4,320,943	2,597,595	420,925	90,835	71,997	788,763	8,584,438
1941...	2,617	139,217	133,347	4,556,943	2,617,495	420,925	90,835	71,997	788,763	8,845,038
1942...	2,617	143,717	133,347	4,839,543	2,684,395	420,925	90,835	94,997	792,563	9,225,338
1943...	2,617	133,384	133,347	5,847,322	2,673,443	422,825	90,835	94,997	796,024	10,214,513
1944...	2,617	133,384	133,347	5,848,572	2,673,443	422,825	90,835	94,997	864,024	10,283,763
1945...	2,617	133,384	133,347	5,848,572	2,673,290	422,825	90,835	94,997	864,024	10,283,610
1946...	2,617	133,384	133,347	5,848,572	2,679,740	446,825	90,835	93,060	864,024	10,312,123
1947...	2,617	133,384	133,347	5,878,872	2,749,740	458,825	90,835	106,560	917,024	10,490,923
1948...	2,617	140,884	133,347	5,939,697	2,894,240	503,700	111,835	106,560	1,009,769	10,870,718

<sup>1</sup> Comprend le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest. Une usine de 4,700 h.p. est entrée en activité dans les Territoires du Nord-Ouest en 1941, et une autre de 8,350 h.p., en 1948.

Le tableau 4 indique sous trois rubriques les principales fins auxquelles l'énergie hydraulique captée est utilisée.

### 4.—Énergie hydraulique captée, par province et industrie, au 31 décembre 1948

Province ou territoire	Turbines installées			Total <sup>4</sup>
	Dans les centrales électriques <sup>1</sup>	Dans les pulperies et papeteries <sup>2</sup>	Dans les autres industries <sup>3</sup>	
	h.p.	h.p.	h.p.	
Île du Prince-Édouard.....	579	—	2,038	2,617
Nouvelle-Écosse.....	115,039	11,884	13,961	140,884
Nouveau-Brunswick.....	104,710	20,694	7,943	133,347
Québec.....	5,584,757	271,521	83,389	5,939,697
Ontario.....	2,586,197	223,692	84,351	2,894,240
Manitoba.....	501,800	—	1,900	503,700
Saskatchewan.....	108,500	—	3,335	111,835
Alberta.....	104,500	—	2,060	106,560
Colombie-Britannique.....	822,062	130,950	56,757	1,009,769
Yukon et Territoires du Nord-Ouest.....	8,350	—	19,719	28,069
<b>Canada</b> .....	<b>9,936,524</b>	<b>658,741</b>	<b>275,453</b>	<b>10,870,718</b>
Pourcentage de toutes les installations.....	91.4	6.1	2.5	100.0

<sup>1</sup> Ne comprennent que les usines hydroélectriques qui produisent de l'énergie pour la vente. <sup>2</sup> Ne comprennent que l'énergie hydraulique *effectivement produite* par les compagnies de pulpe et de papier. <sup>3</sup> Ne comprennent que l'énergie hydraulique *effectivement produite* par des industries autres que les centrales électriques et les industries de la pulpe et du papier. <sup>4</sup> Toutes les roues et les turbines hydrauliques installées au Canada.

Il y a lieu de remarquer que les centrales électriques, dont la puissance est de 9,936,524 h.p., fournissent plus de 91 p. 100 de toute l'énergie hydraulique captée au 31 décembre 1948. En 1900, le pourcentage correspondant était de 33.5, ce qui fait voir les progrès énormes de l'industrie des centrales électriques depuis les débuts de la transmission efficace de l'électricité sur une longue distance. Les centrales produisent 97 p. 100 de toute l'électricité vendue au Canada ou exportée en 1948.