

des municipalités ou des gouvernements provinciaux. Elles se subdivisent ensuite, selon le genre d'énergie employée, en a) hydrauliques, b) thermiques et c) non génératrices; ces dernières achètent à peu près toute l'électricité qu'elles revendent, certaines possédant un outillage électrogène de secours. Les usines hydrauliques contiennent des turbines et roues hydrauliques d'une puissance équivalant à 88 p. 100 environ de la puissance totale des installations hydrauliques de toutes les industries du Canada, et les générateurs mus par cet équipement assurent 94 p. 100 de la production de toutes les centrales électriques.

4.—Énergie électrique produite, par classe d'usine, 1938-1953, et par province, 1953

(En milliers de kWh)

Année	Produite par—		Total	Année et province ou territoire	Produite par—		Total
	Usines hydrauliques	Usines thermiques			Usines hydrauliques	Usines thermiques	
1953							
1938.....	25,687,568	466,592	26,154,160	Terre-Neuve.....	247,187	4,240	251,427
1939.....	27,829,017	509,013	28,338,030	Île-du-P.-É.....	366	39,073	39,439
1940.....	29,524,248	585,035	30,109,283	Nouvelle-Écosse..	471,769	554,134	1,025,903
1941.....	32,628,930	688,733	33,317,663	N.-Brunswick....	497,990	248,614	746,604
1942.....	36,582,953	772,226	37,355,179	Québec.....	33,770,297	23,500	33,793,797
1943.....	39,660,312	819,281	40,479,593	Ontario.....	16,478,543	1,789,768	18,268,311
1944.....	39,553,352	1,045,427	40,598,779	Manitoba.....	2,750,270	3,669	2,753,939
1945.....	39,131,020	999,034	40,130,054	Saskatchewan....	553,459	620,672	1,174,131
1946.....	40,692,395	1,044,592	41,736,987	Alberta.....	796,106	542,821	1,339,927
1947.....	42,273,167	1,151,632	43,424,799	Col.-Britannique.	3,276,091	105,533	3,381,624
1948.....	41,070,095	1,319,586	42,389,681	Yukon et Territoires du N.-O.	84,684	1,441	86,125
1949.....	42,779,199	1,639,374	44,418,573				
1950.....	46,624,218	1,869,500	48,493,718				
1951.....	52,955,002	1,896,842	54,851,844				
1952.....	57,023,530	2,385,668	59,409,198				
				Canada, 1953..	58,926,462	3,934,465	62,860,927

Sous-section 1.—Statistique des centrales*

Les progrès des centrales électriques sont presque constants depuis 1919, année d'origine de la statistique sur la production de kilowatts-heures. Le mouvement général a été nettement ascendant et la production des centrales en 1953 a été plus de onze fois celle de 1919, 122 p. 100 par rapport à 1939. L'aménagement en h.p. s'est accru presque sans interruption même durant la dépression, surtout à cause des grands projets antérieurs alors en voie de réalisation. Depuis la fin de la seconde guerre mondiale, l'expansion a été phénoménale et d'autres vastes aménagements sont aujourd'hui en chantier (voir pp. 572-576). La puissance actuelle des groupes hydrauliques et thermiques équivaut à plus d'un cheval-vapeur pour chaque Canadien.

* Revu à la Division des finances publiques et des transports, Bureau fédéral de la statistique.

5.—Statistique sommaire des centrales électriques, 1944-1953

NOTA.—Les chiffres de 1917-1931 figurent à la p. 378 de l'Annuaire de 1940 et ceux de 1932-1943, à la p. 596 de l'édition de 1950.

Année	Usines	Recettes de la vente d'électricité ¹	Puissance de l'outillage	Kilowatt-heures produits	Usagers	Employés	Salaires
		\$	h.p.	en milliers	nombre	nombre	\$
1944.....	626	215,246,391	9,898,908	40,598,779	2,238,023	19,770	36,945,296
1945.....	600	215,105,473	9,840,259	40,130,054	2,333,230	21,283	39,521,365
1946.....	600	226,096,273	10,001,712	41,736,987	2,476,830	24,577	46,422,998
1947.....	607	243,705,976	9,786,087	43,424,799	2,643,327	26,704	54,120,717
1948.....	635	257,377,490	10,219,596	42,389,681	2,822,027	29,349	61,974,958
1949 ²	650	280,311,624	10,883,276	44,418,573	3,076,369	31,746	70,551,730
1950.....	665	323,833,465	11,976,241	48,493,718	3,269,824	46,193	71,773,595
1951.....	647	374,643,376	13,030,592	54,851,844	3,439,750	47,467	89,130,327
1952.....	562	415,494,074	14,221,866	59,409,198	3,620,595	47,238	102,165,917
1953.....	524	469,047,351	15,661,037	62,860,927	3,817,455	48,169	115,652,039

¹ Moins les doubles emplois.

² Y compris Terre-Neuve à partir de 1949.