

4.—Énergie électrique produite, par classe d'usine, 1937-1951, et par province, 1951

(En milliers de kWh)

Année	Produite par—		Total	Année et province ou territoire	Produite par—		Total
	Usines hydrauliques	Usines ther- miques			Usines hy- drauliques	Usines ther- miques	
1951							
1937.....	27,175,722	511,923	27,687,645	Terre-Neuve	170,898	1,538	172,436
1938.....	25,690,785	463,375	26,154,160	I.-P.-E.....	565	32,203	32,768
1939.....	27,836,691	591,339	28,338,030	N.-Ecosse...	495,672	392,236	887,908
1940.....	29,537,459	571,824	30,109,283	N.-Bruns....	517,908	238,179	756,087
1941.....	32,628,930	688,733	33,317,663	Québec.....	29,677,046	13,040	29,690,086
1942.....	36,582,953	772,226	37,355,179	Ontario.....	15,845,064	139,992	15,985,056
1943.....	39,660,312	819,281	40,479,593	Manitoba....	2,560,322	4,215	2,564,537
1944.....	39,553,352	1,045,427	40,598,779	Sask.....	516,142	462,631	978,773
1945.....	39,131,020	999,034	40,130,054	Alberta.....	501,027	495,918	996,945
1946.....	40,692,395	1,044,592	41,736,987	C.-B.....	2,607,839	115,615	2,723,454
1947.....	42,273,167	1,151,632	43,424,799	Yukon et T. du N.-O....	62,519	1,275	63,794
1948.....	41,070,095	1,319,586	42,389,681				
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	Canada, 1951.....	52,955,002	1,896,842	54,851,844

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. La dépression a occasionné certaines hésitations, mais le mouvement général a été nettement ascendant et, d'après les données mensuelles, la production des centrales en 1952 a été plus de onze fois celle de 1919. L'industrie des centrales électriques s'adapte particulièrement aux vastes entreprises en raison des énormes capitaux qu'elle exige. 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. 576-579). La puissance actuelle des groupes hydrauliques et thermiques équivaut à environ 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, 1942-1951

NOTA.—Les chiffres de 1917-1931 figurent à la p. 378 de l'Annuaire de 1940 et ceux de 1932-1941, à la p. 596 de l'édition de 1950.

Année	Usines	Recettes de la vente d'électricité ¹	Puissance de l'équipement générateur ²	Kilowatt-heures produits	Usagers	Employés	Salaires
	nombre	\$	h.p.	en milliers	nombre	nombre	\$
1942.....	616	203,914,608	8,613,696	37,355,179	2,125,558	19,764	34,285,870
1943.....	622	204,801,508	9,602,794	40,479,593	2,169,148	19,120	35,785,932
1944.....	626	215,246,391	9,713,791	40,598,779	2,238,023	19,770	36,945,296
1945.....	600	215,105,473	9,666,947	40,130,054	2,333,230	21,283	39,521,365
1946.....	600	226,096,273	9,825,459	41,736,987	2,476,830	24,577	52,380,686
1947.....	607	243,705,976	9,601,157	43,424,799	2,643,327	26,704	67,417,317
1948.....	635	257,377,490	10,038,541	42,389,681	2,832,027	29,349	68,765,222
1949.....	650	280,311,624	10,637,798	44,418,573	3,076,369	31,746	78,272,815
1950.....	665	323,833,465	11,703,161	48,493,718	3,269,824	32,873	88,988,681
1951 ³	647	374,643,376	12,781,610	54,851,844	3,439,750	34,228	101,856,252

¹ Moins les doubles emplois.² Moins l'outillage auxiliaire.³ Y compris Terre-Neuve.