

5.—Énergie électrique produite, par classe d'usine, 1939-1946, et par province, 1947 et 1948

(En milliers de kWh)

Année et province	Produite par—		Total	Année et province	Produite par—		Total
	Usines hydrauliques	Usines thermiques			Usines hydrauliques	Usines thermiques	
1939.....	27,836,691	501,339	28,338,030	1943.....	39,660,312	819,281	40,479,593
1940.....	29,537,459	571,824	30,109,283	1944.....	39,553,352	1,045,427	40,598,779
1941.....	32,628,930	688,733	33,317,663	1945.....	39,131,020	999,034	40,130,054
1942.....	36,582,953	772,226	37,355,179	1946.....	40,692,395	1,044,592	41,736,987
1947				1948			
Î.P.-É.....	556	19,826	20,382	Î.P.-É.....	320	21,612	21,932
N.-É.....	349,403	267,708	617,111	N.-É.....	366,373	311,288	677,661
N.-B.....	420,510	171,948	592,458	N.-B.....	397,233	194,403	591,636
Qué.....	25,926,927	3,244	25,930,171	Qué.....	24,560,684	5,998	24,566,682
Ont.....	11,182,693	9,000	11,191,693	Ont.....	11,054,394	41,214	11,095,608
Man.....	2,028,541	3,213	2,031,754	Man.....	2,052,586	3,123	2,055,709
Sask.....	463,059	299,823	762,882	Sask.....	471,672	333,322	804,994
Alb.....	380,569	260,762	641,331	Alb.....	429,758	294,740	724,498
C.-B. ¹	1,520,909	116,108	1,637,017	C.-B. ¹	1,737,075	113,886	1,850,961
Total, 1947...	42,273,167	1,151,632	43,424,799	Total, 1948..	41,070,095	1,319,586	42,389,681

¹ Comprend le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
Sous-section 1.—Statistique des centrales électriques*

Les progrès des centrales électriques sont presque constants depuis 1919, année d'origine de la statistique sur le nombre de kilowatts-heures produits. La dépression survenue au début des années 1930 a provoqué une diminution de production pendant quelques années, mais la reprise n'a pas tardé. Durant les années de guerre 1939-1944, l'outillage a été utilisé à son plein rendement et la production a augmenté de 42 p. 100 de 1938 à 1944. La production a fléchi légèrement en 1945 mais s'est relevée en 1946 pour atteindre 102 p. 100 du chiffre de 1944. Un nouveau record a été établi en 1947 et presque égalé en 1948; il a été excédé de près de 4 p. 100 en 1949.

L'industrie des centrales électriques s'adapte particulièrement aux vastes entreprises en raison des énormes capitaux qu'elle exige. Les capitaux immobilisés et le nombre de h.p. aménagés se sont accrus presque sans interruption, même durant la dépression, principalement à cause des grands travaux projetés antérieurement et alors en voie d'exécution. L'énergie hors-pointe et de surplus, employée surtout dans les chaudières électriques des pulperies et papeteries, a grandi régulièrement jusqu'à ce qu'elle atteigne en 1937 un maximum de 7,803 millions de kWh; mais, en raison des besoins d'énergie ferme en temps de guerre, elle a diminué de 1940 à 1945. Elle a ensuite touché un nouveau sommet de 8,067,489,000 kWh en 1946. La consommation d'énergie secondaire a baissé à 5,595,344,000 kWh en 1947 et à 2,303,987,000 kWh en 1948 parce que l'augmentation de la demande d'énergie primaire et le niveau peu élevé de l'eau diminuaient la quantité disponible d'énergie hors-pointe; elle est remontée à 2,839,940,000 kWh en 1949.

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