

L'industrie des centrales électriques est une de celles qui s'adaptent particulièrement aux vastes entreprises en raison des énormes capitaux qu'elle exige. Les capitaux immobilisés et le nombre de h.p. aménagés croissent presque sans interruption, même durant les années de dépression, principalement à cause des grands travaux entrepris antérieurement à cette dépression et qui étaient en cours dans les premières années de la dernière décennie. L'énergie hors-pointe et de surplus, employée principalement dans les bouilloires électriques des pulperies et papeteries, croît graduellement jusqu'à ce qu'elle atteigne en 1937 un maximum de 7,803,000,000 de kWh; mais, en raison des besoins d'énergie ferme en temps de guerre, elle diminue en 1940-43 et n'atteint plus que 3,229,426,000 kWh en 1943.

5.—Résumé statistique des usines centrales électriques, 1930-42

NOTA.—Les chiffres de 1917-29 se trouvent à la p. 378 de l'Annuaire de 1940.

Année	Usines	Immobilisations	Recettes de la vente de l'électricité ¹	Puissance de l'outillage en force motrice ²	Kilowatt-heures produits	Usagers	Personnel	Salaires et gages
1930.....	587	1,138,200,016	126,038,145	5,401,108	18,093,802	1,607,766	17,857	27,287,443
1931.....	559	1,229,988,951	122,310,730	5,706,757	16,330,867	1,632,792	17,014	26,306,956
1932.....	572	1,335,886,987	121,212,679	6,343,654	16,052,057	1,657,464	15,395	23,261,166
1933.....	575	1,386,532,055	117,532,081	6,616,006	17,338,990	1,666,882	14,717	21,431,877
1934.....	573	1,430,852,166	124,463,613	6,854,161	21,197,124	1,660,079	14,974	21,829,491
1935.....	566	1,459,821,168	127,177,954	7,104,142	23,283,033	1,694,703	15,342	22,519,993
1936.....	561	1,483,116,649	135,865,173	7,119,272	25,402,282	1,740,793	16,087	23,367,091
1937.....	568	1,497,330,231	143,546,643	7,342,085	27,687,645 ³	1,805,995	17,018	25,623,767
1938.....	589	1,545,416,592	144,331,627	7,476,976	26,154,160	1,873,621	17,929	27,148,688
1939.....	611	1,564,603,211	151,880,969	7,607,122	28,338,030	1,941,663	18,848	28,223,376
1940.....	602	1,615,438,140	166,228,773	7,935,867	30,109,283	2,006,508 ³	19,054	28,895,595
1941.....	617	1,641,460,451	186,080,354	8,157,585	33,317,663	2,081,270	19,880	31,647,952
1942.....	616	1,747,891,798	203,914,608	8,613,696	37,355,179	2,125,578	19,764	34,285,870

¹ Moins les doubles emplois.

² Moins l'outillage auxiliaire.

³ Révisé depuis la publication de l'Annuaire de 1942.

Bien que la quantité d'électricité consommée à des fins ménagères ou domiciliaires n'ait été que 4 à 6 p.c. de la production totale des centrales électriques, ces services n'en restent pas moins très importants. Les détails du nombre d'usagers desservis, de kilowatt-heures livrés et du coût, à l'exclusion des taxes fédérales, provinciales et municipales directes sur de tels services, sont donnés au tableau 6. La consommation moyenne par usager et le coût par kilowatt-heure varient considérablement d'une municipalité et d'une province à l'autre; il y a des différences moins marquées entre les factures moyennes.

6.—Résumé statistique de la consommation ménagère d'électricité, 1930-42

Année	Usagers	Consommation totale	Coût moyen par usager		Coût moyen par kWh
			'000 kWh	kWh	
1930.....	1,317,324	1,489,575	1,131	25-90	2-29
1931.....	1,336,721	1,563,704	1,170	26-38	2-25
1932.....	1,357,462	1,639,498	1,208	26-83	2-22
1933.....	1,371,806	1,650,395	1,203	26-21	2-18
1934.....	1,379,153	1,717,090	1,245	26-47	2-13
1935.....	1,401,983	1,769,848	1,262	26-23	2-08
1936.....	1,443,059	1,887,116	1,308	26-61	2-03
1937.....	1,530,128	2,007,433	1,338	26-17	1-96
1938.....	1,559,394	2,172,500	1,393	26-49	1-90
1939.....	1,623,672	2,310,891	1,423	26-97	1-90
1940.....	1,694,388	2,436,572	1,438	27-41	1-91
1941.....	1,755,917	2,582,405	1,471	27-73	1-89
1942.....	1,803,708	2,716,895	1,506	28-11	1-87