

**6.—Outillage principal des usines centrales électriques, par province, et tout outillage auxiliaire, 1940**

NOTA.—kVA signifie kilovoltampère.

Outillage et province	Usines	Turbines et roues hydrauliques			Machines à vapeur, turbines à vapeur et moteurs à combustion interne			Dynamos		
		Nombre	Puissance	Force moyenne	Nombre	Puissance	Force moyenne	Nombre	Puissance	Force moyenne
	nomb.		h.p.	h.p.		h.p.	h.p.		kVA	kVA
<b>OUTILLAGE PRINCIPAL</b>										
Ile du Pr.-Ed. ....	9	7	392	56	12	7,967	664	18	6,256	348
Nouv.-Écosse ....	45	57	102,990	1,807	30	66,961	2,232	87	141,659	1,628
N.-Brunswick ....	13	16	105,760	6,610	15	33,898	2,260	31	118,747	3,836
Québec .....	97	271	3,880,505	14,320	8	2,750	344	278	3,412,195	1,227
Ontario .....	135	348	2,262,164	6,500	15	1,290	86	361	1,818,209	5,037
Manitoba .....	25	43	508,300	11,822	38	4,336	114	81	411,310	5,078
Saskatchewan ....	139	Nil	—	—	261	165,387	634	255	139,383	547
Alberta .....	71	11	69,140	6,285	122	78,291	642	127	120,833	951
Col. Britannique et Yukon .....	68	83	637,837	7,685	38	7,899	208	121	522,619	4,319
<b>Totaux .....</b>	<b>602</b>	<b>836</b>	<b>7,567,088</b>	<b>9,052</b>	<b>539</b>	<b>368,779</b>	<b>684</b>	<b>1,359</b>	<b>6,691,211</b>	<b>4,924</b>
<b>MACHINES AUXILIAIRES</b>										
	64	Nil	—	—	125	194,914	1,559	115	166,367	1,447
<b>Grands totaux .....</b>	<b>666</b>	<b>836</b>	<b>7,567,088</b>	<b>9,052</b>	<b>664</b>	<b>563,693</b>	<b>849</b>	<b>1,474</b>	<b>6,857,578</b>	<b>4,652</b>

**Répartition provinciale de la production.**—L'année la plus récente, plus de 82 p.c. de toute l'énergie électrique a été générée dans les deux principales provinces industrielles d'Ontario et de Québec. Les exportations aux États-Unis, d'après le tableau 18, page 343, sont de 2,135,557,000 kWh en 1940, ou 6·7 p.c. de la production totale, et en 1941 elle est de 7·1 p.c. de la production estimative.

**7.—Production d'énergie dans les usines centrales électriques, par province, 1935-40**

Province	1935	1936	1937	1938	1939	1940
	'000 kWh	'000 kWh	'000 kWh	'000 kWh	'000 kWh	'000 kWh
Ile du Prince-Edouard .....	5,127	5,769	6,524	7,038	7,747	8,285
Nouvelle-Écosse .....	389,144	412,294	446,976	404,828	436,269	444,061
Nouveau-Brunswick .....	390,003	425,849	501,319	465,358	459,546	469,587
Québec .....	12,628,662	13,019,908	14,341,400	13,707,343	15,234,384	16,010,914
Ontario .....	6,653,219	7,927,044	8,528,726	7,538,071	8,007,127	8,841,010
Manitoba .....	1,342,093	1,574,898	1,697,656	1,686,876	1,775,257	1,747,628
Saskatchewan .....	138,479	145,219	147,143	153,500	167,242	175,889
Alberta .....	208,054	216,770	222,755	232,451	251,806	274,121
Colombie Britannique et Yukon .....	1,528,252	1,675,531	1,794,146	1,958,695	1,998,652	2,137,788
<b>Totaux .....</b>	<b>23,283,033</b>	<b>25,402,282</b>	<b>27,687,645</b>	<b>26,154,160</b>	<b>28,338,030</b>	<b>30,109,283</b>

**Service fermier offert par les usines centrales électriques.**—Toutes les usines centrales électriques ne font pas une distinction nette entre leurs usagers ruraux et leurs autres clients ménagers; en 1930, seules les usines de l'Ontario et du Québec déclarent un nombre de clients agricoles presque égal au nombre de fermes électrifiées tel qu'indiqué par le recensement décennal de 1931.