

33.—Installations de force motrice des établissements manufacturiers, autres que les centrales électriques, 1921-32; chiffres détaillés par province et groupes industriels en 1932—fin.

CENTRALES ÉLECTRIQUES.

Province et groupe d'industries.	Machinerie génératrice.				Moteurs électriques.			Force totale de la machinerie génératrice.
	Machines et turbines à vapeur.	Moteurs à explosion.	Roues et turbines hydrauliques.	Capacité totale de la machinerie génératrice.	Moteurs électriques mus par force motrice achetée.	Moteurs électriques mus par force motrice produite.	Total, moteurs électriques.	
	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.
<b>Totaux, 1921..</b>	<b>269,191</b>	<b>15,871</b>	<b>1,826,357</b>	<b>2,111,419</b>	-	-	-	<b>2,111,419</b>
<b>Totaux, 1922..</b>	<b>279,615</b>	<b>16,751</b>	<b>2,112,289</b>	<b>2,408,655</b>	-	-	-	<b>2,408,655</b>
<b>Totaux, 1923..</b>	<b>273,679</b>	<b>17,191</b>	<b>2,282,547</b>	<b>2,573,417</b>	-	-	-	<b>2,573,417</b>
<b>Totaux, 1924..</b>	<b>291,354</b>	<b>18,241</b>	<b>2,707,957</b>	<b>3,017,552</b>	-	-	-	<b>3,017,552</b>
<b>Totaux, 1925..</b>	<b>306,491</b>	<b>20,188</b>	<b>3,416,018</b>	<b>3,742,697</b>	-	-	-	<b>3,742,697</b>
<b>Totaux, 1926..</b>	<b>314,377</b>	<b>22,426</b>	<b>3,609,385</b>	<b>3,946,188</b>	-	-	-	<b>3,946,188</b>
<b>Totaux, 1927..</b>	<b>320,774</b>	<b>22,610</b>	<b>3,975,012</b>	<b>4,318,396</b>	-	-	-	<b>4,318,396</b>
<b>Totaux, 1928..</b>	<b>316,311</b>	<b>25,058</b>	<b>4,445,531</b>	<b>4,786,900</b>	-	-	-	<b>4,786,900</b>
<b>Totaux, 1929..</b>	<b>347,641</b>	<b>30,875</b>	<b>4,718,927</b>	<b>5,097,443</b>	-	-	-	<b>5,097,443</b>
<b>Totaux, 1930..</b>	<b>393,990</b>	<b>34,462</b>	<b>5,144,109</b>	<b>5,572,561</b>	-	-	-	<b>5,572,561</b>
<b>Totaux, 1931..</b>	<b>433,728</b>	<b>34,753</b>	<b>5,422,319</b>	<b>5,890,800</b>	-	-	-	<b>5,890,800</b>
1932.								
Ile du P.-E.....	4,248	920	464	5,632	-	-	-	5,632
Nouvelle-Ecosse...	73,101	1,184	81,616	155,901	-	-	-	155,901
Nouv.-Brunswick..	30,315	1,170	105,485	136,970	-	-	-	136,970
Québec.....	32,396	1,483	2,912,967	2,946,846	-	-	-	2,946,846
Ontario.....	39,668	1,751	1,869,401	1,910,820	-	-	-	1,910,820
Manitoba.....	33,581	2,905	436,925	473,411	-	-	-	473,411
Saskatchewan.....	117,705	17,749	-	135,454	-	-	-	135,454
Alberta.....	76,994	4,455	69,520	150,969	-	-	-	150,969
Col.-Britannique et Yukon.....	48,666	3,983	559,881	612,530	-	-	-	612,530
<b>Totaux, 1932..</b>	<b>456,674</b>	<b>35,600</b>	<b>6,036,259</b>	<b>6,528,533</b>	-	-	-	<b>6,528,533</b>

**Combustible.**—En 1932 les établissements manufacturiers du Canada ont consommé 4,184,299 tonnes de charbon bitumineux valant \$22,063,901, ce qui équivaut à 58.1 p.c. de tout le combustible consommé. Voici les autres combustibles principaux, dans l'ordre de leur valeur: huile à brûler (13.2 p.c.); gaz, pour la plus grande partie gaz manufacturé (12.5 p.c.); anthracite (4.8 p.c.); coke (4.3 p.c.); bois (4.1 p.c.). Les dépenses totales en combustible se chiffrent par \$38,000,000 et se répartissent comme suit: Ontario, \$18,101,434 ou 47.7 p.c. du total; Québec, \$9,688,778; Colombie Britannique, \$2,551,125; Nouvelle-Ecosse, \$1,844,901.

Les groupes industriels consommant le plus de combustible en 1932 sont les suivants: métalloïdes, \$8,306,496; bois et papier, \$7,807,857; produits végétaux, \$5,668,346; fer et ses produits, \$5,126,028. L'utilisation du combustible pour la production d'énergie au moyen de moteurs à combustion interne et de machines à vapeur s'étend à l'industrie entière. Les établissements manufacturiers les plus importants dont les matières premières sont soumises à l'action directe de la chaleur, soit pour les transformer, soit pour en faciliter la manipulation, sont les fonderies, les ateliers d'usinage, les hauts fourneaux, les aciéries, les usines métallurgiques, les fours à briques, les tuileries, les chauffours, les cimenteries, les raffineries de pétrole et les verreries. Des industries qui utilisent du charbon comme matière première et non comme combustible, comme par exemple les cokeries et les usines à gaz, ne sont pas comprises au tableau 34.