

### 30.—Force motrice installée dans les industries manufacturières canadiennes, 1921-1929, par provinces et par groupes d'industries en 1929.

NOTE.—La capacité globale des installations utilisées (col. 8) constitue la somme de la force primaire totale (col. 4) et des moteurs électriques mus par l'énergie achetée (col. 5). En ce qui concerne les groupes industriels, il n'y a pas de double-emploi dans les chiffres se rapportant à chaque groupe d'installations globales utilisées (col. 8), puisque la totalité de l'énergie achetée est produite par les centrales électriques. Il y aurait toutefois un double-emploi par la somme d'énergie achetée (col. 5) dans les totaux concernant le Canada et chacune des provinces et c'est pourquoi ces totaux ont été omis. Le gain net de la force motrice produite au Canada pour les années 1921 à 1929 figure à la colonne 4.

Provinces et groupes 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.	
	Col. 1.	Col. 2.	Col. 3.	Col. 4.	Col. 5.	Col. 6.	Col. 7.	
	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.
<b>Totaux, 1921</b> ...	764,725	53,567	2,318,865	3,137,157	-	-	1,014,216	-
<b>Totaux, 1922</b> ...	833,756	87,022	2,691,084	3,611,862	-	-	1,162,649	-
<b>Totaux, 1923</b> ...	827,870	64,020	2,869,738	3,761,628	958,692	357,136	1,315,828	-
<b>Totaux, 1924</b> ...	944,267	72,491	3,283,146	4,299,904	1,256,183	398,001	1,654,184	-
<b>Totaux, 1925</b> ...	992,916	77,435	4,012,756	5,083,107	1,547,754	434,678	1,982,432	-
<b>Totaux, 1926</b> ...	1,018,535	78,554	4,213,013	5,310,102	1,770,334	392,322	2,162,656	-
<b>Totaux, 1927</b> ...	1,038,931	79,753	4,562,607	5,681,291	1,924,687	386,555	2,311,242	-
<b>Totaux, 1928</b> ...	1,053,307	83,864	5,102,784	6,239,955	2,139,129	457,565	2,596,694	-
<b>Totaux, 1929</b> ...	1,115,782	91,529	5,364,427	6,571,738	2,393,684	740,854	3,134,538	-
PROVINCES, 1929.								
Ile du P.-Edouard	4,205	1,272	1,948	7,425	540	395	935	-
Nouvelle-Ecosse...	118,764	3,938	56,516	179,218	31,567	44,028	75,595	-
Nouv.-Brunswick...	71,969	3,700	98,617	174,286	35,159	9,865	45,024	-
Québec	209,954	8,080	2,481,780	2,699,794	992,845	118,807	1,111,652	-
Ontario	324,030	37,787	1,849,275	2,211,092	997,525	470,487	1,468,012	-
Manitoba	45,861	3,371	310,958	360,190	99,859	697	100,556	-
Saskatchewan	74,680	16,438	-	91,118	14,863	128	14,991	-
Alberta	96,904	6,301	51,544	154,749	30,416	5,066	35,482	-
Colombie Britannique et Yukon.	169,415	10,662	513,789	693,866	190,910	91,381	282,291	-
GROUPES D'INDUSTRIES 1929.								
Substances végétales	57,804	12,876	39,911	110,591	215,755	24,458	240,213	326,346
Produits animaux	24,203	5,597	1,728	31,528	69,740	3,098	72,838	101,268
Textiles et tissus	26,198	1,203	33,280	60,681	107,933	28,601	136,534	168,614
Bois et papier	439,978	15,385	483,781	939,144	1,083,695	313,398	1,397,093	2,022,839
Fer et ses produits	144,326	21,006	4,779	170,111	359,051	326,134	685,185	529,162
Métaux non ferreux	19,726	250	69,585	89,561	262,191	24,910	287,101	351,752
Métalloïdes	30,736	3,618	4,025	38,379	172,425	13,523	185,948	210,804
Produits chimiques et dérivés	17,540	335	8,320	26,195	57,740	6,732	64,472	83,935
Industries diverses	7,630	384	91	8,105	65,154	-	65,154	73,259
Usines centrales électriques	347,641	30,875	4,718,927	5,097,443	-	-	-	5,097,443

**Combustible.**—Le combustible consommé en 1929 par les établissements industriels comprend 7,062,234 tonnes de charbon gras valant \$39,315,723, somme qui représente 61 p.c. de la valeur globale du combustible utilisé. Les autres principaux combustibles, énumérés dans l'ordre de leur valeur, sont: le mazout, 13.6 p.c.; le gaz (principalement le gaz naturel), 9.7 p.c.; le bois, 4.2 p.c.; le coke, 3.7 p.c.; l'antracite, 3.1 p.c. Sur une dépense totale en combustible de plus de \$64,000,000, l'Ontario y est pour \$31,000,000 (48.7 p.c. du total), le Québec pour \$17,600,000, la Colombie Britannique pour \$4,000,000 et la Nouvelle-Ecosse pour près de \$3,200,000.