

30.—Force motrice installée dans les industries manufacturières canadiennes, par provinces et par groupes d'industries en 1927.

NOTA.—La capacité totale de la machinerie génératrice (col. 8) est la somme de la force motrice primaire (col. 4) et des moteurs électriques mus par force motrice achetée (col. 5). Puisque la force motrice achetée (col. 5) est générée par la force primaire déjà comprise dans la col. 4, il y a duplication de la colonne 5 dans les chiffres de la colonne 8 qui comprend les totaux pour le Canada et pour chacune des provinces. Il n'en est pas ainsi pour chacun des groupes d'industries, puisque cette force motrice achetée est toute générée par les usines centrales électriques, il n'y a pas de duplication dans les chiffres du total de la force motrice employée (col. 8). Le gain net de la force génératrice au Canada est démontré dans la col. 4, pour les années 1921 à 1926

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.	
Total 1921	764,725	53,567	2,318,865	3,137,157	-	-	1,014,216	-
Total 1922	833,756	87,022	2,691,084	3,611,862	-	-	1,162,649	-
Total 1923	827,870	64,020	2,869,738	3,761,628	958,692	357,136	1,315,828	4,720,320
Total 1924	944,267	72,491	3,283,146	4,299,904	1,256,183	398,001	1,654,184	5,556,087
Total 1925	992,916	77,435	4,012,756	5,083,107	1,547,754	434,678	1,982,432	6,630,861
Total 1926	1,018,535	78,554	4,213,013	5,310,102	1,770,334	392,322	2,162,656	7,080,436
Total 1927	1,038,931	79,753	4,562,607	5,681,291	1,924,687	386,555	2,311,242	7,605,978
PROVINCES, 1927.								
Île du P.-E.douard.....	3,825	949	1,494	6,268	473	314	787	6,741
Nouvelle-Écosse.....	114,224	3,561	54,695	172,480	24,162	40,400	64,562	196,642
Nouv.-Brunswick.....	65,967	4,212	38,134	108,313	12,747	24,618	37,365	121,060
Québec.....	197,017	8,138	2,022,229	2,227,384	861,314	82,677	943,991	3,088,698
Ontario.....	296,480	33,115	1,740,534	2,070,129	782,304	149,340	931,644	2,852,433
Manitoba.....	45,630	2,277	254,929	302,836	80,548	145	80,693	383,384
Saskatchewan.....	71,040	13,235	2	84,277	13,947	128	14,075	98,224
Alberta.....	87,898	4,587	33,540	126,025	25,759	4,009	30,668	151,784
Colombie Britannique et Yukon.....	156,850	9,679	417,050	583,579	123,433	84,024	207,457	707,012
GROUPES D'INDUSTRIES, 1927.								
Substances végétales.....	57,526	11,172	39,275	107,973	172,197	22,905	195,102	280,170
Produits animaux.....	25,895	5,702	1,990	33,587	68,063	2,848	70,911	101,650
Textiles et tissus.....	27,794	1,543	28,519	57,856	99,199	20,862	120,061	157,055
Bois et papier.....	398,324	13,469	436,490	848,283	922,626	229,497	1,152,123	1,770,909
Fer et ses produits.....	137,751	20,938	3,942	162,631	288,945	67,176	356,121	451,576
Métaux non ferreux.....	19,790	178	68,860	88,828	148,692	29,046	177,738	237,520
Métalloïdes.....	27,503	3,515	47	31,065	129,131	11,039	140,170	160,196
Produits chimiques et dérivés.....	15,723	320	8,470	24,513	41,385	3,132	44,517	65,898
Industries diverses.....	7,851	306	2	8,159	54,449	50	54,499	62,608
Usines centrales électriques.....	320,774	22,610	3,975,012	4,318,396	-	-	-	4,318,396

Combustible.—Dans le combustible consommé en 1927 par tous les établissements industriels se trouvent d'abord 6,470,803 tonnes de charbon bitumineux valant \$36,053,827 et constituant 60.0 p.c. de la valeur totale du combustible. Les autres principaux combustibles, par ordre de valeur, sont mazout 12.0 p.c.; gaz (principalement gaz naturel) 8.8 p.c.; coke 6.5 p.c.; bois 4.2 p.c. et anthracite 4.1 p.c. Sur une dépense totale en combustible de près de \$60,000,000, l'Ontario a déboursé \$29,600,000 ou 49.3 p.c. Les établissements du Québec ont dépensé \$16,500,000; ceux de la Colombie Britannique, \$4,500,000; ceux de la Nouvelle-Écosse, près de \$2,300,000.