

30.—Force motrice installée dans les industries manufacturières canadiennes, 1921-1928, par provinces et par groupes d'industries en 1928.

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.	
Total, 1921...	h.p. 764,725	h.p. 53,567	h.p. 2,318,865	h.p. 3,137,157	h.p. -	h.p. -	h.p. 1,014,216	h.p. -
Total, 1922...	833,756	87,022	2,691,084	3,611,862	-	-	1,162,649	-
Total, 1923...	827,870	61,020	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
Total, 1928...	1,053,307	83,864	5,102,784	6,239,955	2,139,129	457,565	2,596,694	8,379,084
PROVINCES, 1928.								
Ile du P.-Edojar	4,014	909	1,858	6,781	438	355	793	7,219
Nouvelle-Ecosse...	113,523	3,769	62,658	179,950	27,978	40,404	68,382	207,928
Nouv. Brun.wick...	56,672	4,148	54,914	115,734	35,755	22,221	57,976	151,489
Québec.....	205,163	7,329	2,326,154	2,538,646	942,663	112,185	1,054,848	3,481,309
Ontario.....	311,403	36,195	1,819,906	2,167,504	842,675	179,037	1,021,712	3,010,179
Manitoba.....	44,821	2,245	310,955	358,021	84,608	491	85,099	442,629
Saskatchewan.....	71,118	14,033	-	85,151	14,844	143	14,987	99,995
Alberta.....	91,323	5,386	33,537	130,445	28,757	5,052	33,809	159,202
Colombie Britan- que et Yukon....	155,270	9,651	492,802	657,723	161,411	97,677	259,088	819,134
GROUPES D'INDUS- TRIES, 1928.								
Substances végé- tales.....	56,567	11,599	38,863	107,029	202,582	25,189	227,771	309,611
Produits animaux	25,937	5,373	1,634	32,944	71,222	3,222	74,444	104,166
Textiles et tissus...	27,251	1,377	31,342	59,970	103,809	26,298	130,107	163,779
Bois et papier...	410,315	14,006	495,615	919,936	988,802	281,819	1,270,621	1,908,738
Fer et ses produits	144,747	21,557	8,048	174,352	314,169	71,714	385,883	488,521
Métaux non ferreux	19,570	4,276	68,960	88,806	205,836	29,590	235,426	294,642
Métalloïdes.....	30,053	3,836	4,426	38,315	143,351	16,273	159,624	181,666
Produits chimi- ques et dérivés.	15,155	321	8,345	23,821	47,580	3,410	50,990	71,401
Industries diver- ses.....	7,401	461	20	7,882	61,778	50	61,828	69,660
Usines centrales électriques.....	316,311	25,058	4,445,531	4,786,900	-	-	-	4,786,900

Combustible. — Dans le combustible consommé en 1928 par tous les établissements industriels, se trouvent 6,639,736 tonnes de charbon bitumineux valant \$37,871,736 et constituant 63.3 p.c. de la valeur totale du combustible. Les autres principaux combustibles, par ordre de valeur, sont le mazout, 12.2 p.c., le gaz (principalement gaz naturel), 9.1 p.c., bois, 4.1 p.c., anthracite, 3.5 p.c. et coke, 3.0 p.c. Sur une dépense totale en combustible de près de \$60,000,000, l'Ontario a déboursé \$28,800,000 ou 48.2 p.c. Les établissements manufacturiers du Québec ont dépensé \$17,300,000; ceux de la Colombie Britannique, \$3,500,000 et ceux de la Nouvelle-Ecosse, près de \$3,000,000.