

hydroélectriques et les stations centrales électriques ont augmenté de 193,367 h.p. Ces progrès ont été faits dans les provinces ayant de grandes ressources hydroélectriques, le Québec venant en tête avec 128,161 h.p., le Manitoba suivant avec une augmentation de 61,612 h.p. et la Colombie Britannique venant troisième avec une augmentation de 43,250 h.p.

Le progrès rapide du développement de la force motrice au Canada et son utilisation dans l'industrie manufacturière est illustré dans le tableau 30 pour les années 1921 à 1926. Toutes les forces motrices primaires ont augmenté de 2,173,000 h.p. ou 69 p.c. en cinq années, tandis que l'installation des moteurs électriques s'élevait à 1,148,000 h.p. ou 113 p.c. au cours de la même période.

30.—Force motrice installée dans les industries manufacturières canadiennes, par provinces et par groupes d'industries, en 1926.

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.

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.
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	7,090,436
PROVINCES, 1926.								
Île du Pr.-Edouard.....	2,857	1,492	1,406	5,755	285	314	599	6,040
Nouvelle-Ecosse.....	102,736	3,694	52,947	159,377	20,652	38,746	59,398	180,029
Nouv.-Brunswick.....	66,413	4,308	39,071	110,392	10,029	25,263	36,191	121,321
Québec.....	182,257	8,424	1,803,381	1,994,062	630,195	97,660	727,855	2,624,257
Ontario.....	328,025	33,947	1,658,327	2,020,299	906,076	143,792	1,049,868	2,926,375
Manitoba.....	47,558	2,002	213,332	262,892	47,781	320	48,101	310,673
Saskatchewan.....	62,857	12,197	5	75,059	12,304	135	12,439	87,363
Alberta.....	78,937	4,929	33,584	117,450	22,881	4,319	27,200	140,331
Col. Britannique.....	146,895	7,561	410,360	564,816	119,231	81,774	201,005	684,047
GROUPES D'INDUSTRIES, 1926.								
Substances végétales.....	57,756	10,448	39,268	107,472	160,171	21,490	181,661	267,643
Produits animaux.....	26,181	5,964	1,756	33,901	62,250	3,667	65,917	96,151
Textiles et tissus.....	28,894	1,317	29,717	59,928	93,367	23,766	117,133	153,295
Bois et papier.....	375,901	13,079	453,351	842,331	710,554	228,500	939,054	1,552,885
Fer et ses produits.....	146,725	20,937	4,146	171,808	250,548	70,946	321,494	422,356
Métaux non ferreux.....	20,000	211	68,860	89,071	139,799	29,097	168,896	228,870
Métalloïdes.....	25,384	3,667	45	29,096	276,169	9,841	286,010	305,265
Produits chimiques et dérivés.....	15,066	287	6,470	22,723	40,912	3,506	44,418	63,635
Industries diverses.....	7,351	218	15	7,584	36,564	1,509	38,073	44,148
Usines centrales électriques.....	314,377	22,426	3,809,385	3,946,188	-	-	-	3,946,188

Combustible.—Dans le combustible consommé en 1926 par tous les établissements industriels se trouvent d'abord 6,409,227 tonnes de charbon bitumineux valant \$36,723,359 et constituant 61.5 p.c. de la valeur totale du combustible. Les autres principaux combustibles, par ordre de valeur, sont: mazout 12.3 p.c.; gaz (principalement gaz naturel) 7.1 p.c.; coke, 7.0 p.c.; bois, 4.4 p.c. et anthracite