

33.—Force motrice installée dans les industries manufacturières canadiennes, par provinces et par groupes d'industries, en 1925—fin.

B.—PAR GROUPES D'INDUSTRIES.

Groupe d'industries.	Total de la capacité potentielle.	Machinerie génératrice.				Moteurs électriques.		
		Machines et turbines à vapeur.	Moteurs à explosion.	Roues et turbines hydrauliques.	Capacité totale de la machinerie génératrice.	Moteurs électriques nus par force motrice achetée.	Moteurs électriques nus par force motrice produite.	Total, moteurs électriques.
	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.
Substances végétales.....	266,709	60,339	9,738	40,426	110,503	156,206	23,149	179,355
Produits animaux.....	89,823	24,580	4,866	1,789	31,235	58,588	2,737	61,325
Textiles et tissus.....	144,579	27,572	1,224	29,670	58,466	86,113	23,044	109,157
Bois et papier.....	1,317,502	359,945	15,118	444,395	819,458	498,044	247,445	745,489
Fer et acier.....	461,961	145,630	21,459	4,227	171,316	290,645	85,050	375,695
Métaux non ferreux.....	222,737	20,090	173	68,860	89,123	133,614	29,172	162,786
Métalloïdes.....	281,074	26,349	4,207	901	31,457	249,617	17,973	267,590
Produits chimiques et dérivés.....	58,502	14,509	290	6,470	21,269	37,233	4,533	41,816
Industries diverses	3,750,280 ¹	313,902	20,360	3,416,018	3,750,280	37,694	1,525	39,219
Total.....	6,593,167¹	992,916	77,435	4,012,756	5,083,107	1,547,754	434,678	1,982,432

¹ Net: c'est-à-dire à l'exclusion de la force motrice achetée, puisque ce groupe comprend les usines électriques centrales qui produisent le courant acheté par les autres industries.

Combustible.—Dans le combustible consommé en 1925 par tous les établissements industriels se trouvent d'abord 5,902,197 tonnes de charbon bitumineux valant \$34,034,531 et constituant 58.9 p.c. de la valeur totale du combustible. Les autres principaux combustibles, par ordre de valeur, sont: mazout 12.6 p.c., coke 8.7 p.c. et anthracite 4.4 p.c. Sur une dépense totale en combustible de près de \$58,000,000, l'Ontario a dépensé \$28,000,000 ou 48.5 p.c. Les établissements du Québec ont dépensé \$15,300,000; ceux de la Colombie Britannique \$4,500,000; de la Nouvelle-Ecosse plus de \$3,000,000.

Les groupes d'industries ayant fait la plus grande consommation de combustible en 1925 étaient ceux du bois et du papier, \$14,158,000, des métalloïdes \$11,840,000, du fer et de l'acier, \$8,679,000, et des substances végétales \$7,034,000. Le combustible est communément employé dans le monde industriel pour la production de la force motrice, au moyen de moteurs et de machines à vapeur. Les principales industries dans lesquelles le combustible est utilisé comme matière première entrant effectivement dans la fabrication du produit sont les usines à gaz et les cokeries. Les industries les plus importantes où les matières premières sont soumises directement à l'action de la chaleur, soit pour faciliter leur manipulation, soit pour les transformer, sont les fonderies et ateliers de montage et d'ajustage, les hauts fourneaux et aciéries, les briqueteries et tuileries, les fours à chaux, les fabriques de ciment, les raffineries de pétrole et les verreries.