

20.—Installations de force motrice dans les industries manufacturières et minières du Canada, 1923-36, avec détails par province et groupe industriel, 1937 et 1938—fin

Année et province ou groupe	Machines et turbines à vapeur	Moteurs à explosion	Turbines et roues hydrauliques	Total	Moteurs électriques nus par énergie achetée	Total, installations de force motrice	Moteurs électriques nus par énergie produite par les établissements faisant rapport	Total, moteurs électriques
INDUSTRIES MINIÈRES—fin								
GROUPE	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.
Métaux.....	23,694	55,154	40,183	119,031	390,126	509,157	52,506	442,632
Métalloïdes.....	119,453	23,439	12,295	155,187	161,727	316,914	36,029	197,756
Combustibles.....	116,682	14,259	12,000	142,941	94,596	237,537	33,548	128,138
Autres métalloïdes..	2,771	9,180	295	12,246	67,131	79,377	2,487	69,618
Pierre, sable et gravier.	5,310	11,570	1,335	18,215	30,657	48,872	833	31,490
INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES ET MINIÈRES COMBINÉES								
Totaux, 1923.....	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.	h. p.
Totaux, 1924.....	702,230	53,743	614,719	1,370,692	1,077,527	2,448,219	410,996	1,488,523
Totaux, 1925.....	782,107	63,643	606,347	1,457,097	1,376,143	2,833,240	468,638	1,844,781
Totaux, 1926.....	811,924	67,574	631,977	1,511,475	1,689,775	3,201,250	498,052	2,187,827
Totaux, 1927.....	821,947	70,553	635,168	1,527,668	1,931,589	3,459,257	455,955	2,387,574
Totaux, 1928.....	839,771	74,905	620,319	1,534,995	2,122,820	3,657,815	448,250	2,571,070
Totaux, 1929.....	870,229	78,894	694,105	1,643,228	2,356,636	3,999,864	525,412	2,882,048
Totaux, 1930.....	904,927	87,874	687,294	1,680,095	2,625,514	4,305,909	570,990	3,196,504
Totaux, 1931.....	933,368	97,118	708,438	1,738,924	2,809,090	4,548,013	567,013	3,376,103
Totaux, 1932.....	917,038	105,388	706,054	1,728,480	2,892,090	4,620,570	618,659	3,510,779
Totaux, 1933.....	864,849	97,489	690,611	1,652,949	2,972,053	4,625,002	587,463	3,559,516
Totaux, 1934.....	874,619	113,764	702,565	1,690,948	3,031,994	4,722,942	644,799	3,576,793
Totaux, 1935.....	910,590	136,646	633,089	1,680,325	3,170,418	4,850,743	611,361	3,781,779
Totaux, 1936.....	908,054	141,747	667,657	1,717,458	3,302,500	5,019,958	586,864	3,889,364
Totaux, 1936.....	869,502	161,892	703,398	1,734,792	3,451,714	5,186,506	607,641	4,059,355
1937								
PROVINCE								
Ile du Prince-Edouard.	1,302	726	1,206	3,234	787	4,021	1	787
Nouvelle-Ecosse.....	113,532	12,974	13,819	140,376	151,258	291,634	23,712	174,970
Nouveau-Brunswick..	90,441	5,675	28,204	124,320	112,712	237,032	45,776	158,488
Québec.....	193,346	37,461	246,969	477,776	1,387,208	1,864,984	130,661	1,517,869
Ontario.....	322,005	74,050	248,307	644,362	1,439,758	2,084,120	301,916	1,741,674
Manitoba.....	18,303	6,698	2,225	27,226	171,394	198,620	4,238	175,632
Saskatchewan.....	16,307	5,828	80	22,215	51,495	73,710	2,284	53,779
Alberta.....	63,681	7,338	12	71,031	76,765	147,796	14,707	91,472
Colombie Britannique..	160,600	29,358	151,310	340,728	316,108	656,836	163,243	479,351
Yukon et T. du N.-O..	129	3,882	Nil	4,011	8	4,019	17,944	17,952
Totaux, 1937.....	979,137	183,990	692,132	1,855,279	3,707,493	5,562,772	704,481	4,411,974
1938								
PROVINCE								
Ile du Prince-Edouard.	1,318	679	1,210	3,207	772	3,979	2	774
Nouvelle-Ecosse.....	109,785	12,729	16,333	138,847	156,834	295,681	29,931	186,768
Nouveau-Brunswick..	87,323	6,240	28,226	121,789	113,325	235,114	48,663	161,985
Québec.....	194,401	42,755	321,133	558,289	1,439,479	1,997,768	171,558	1,611,037
Ontario.....	318,610	76,557	248,192	643,359	1,539,206	2,182,565	303,749	1,842,955
Manitoba.....	14,724	6,704	1,925	23,353	178,819	202,172	3,832	182,651
Saskatchewan.....	14,609	6,574	80	21,203	54,983	76,246	928	59,911
Alberta.....	73,241	10,560	12	83,813	80,085	163,898	13,043	93,128
Colombie Britannique..	165,329	34,452	150,079	349,860	318,977	668,837	162,443	481,420
Yukon et T. du N.-O..	14	4,558	10,000	14,572	3,834	18,406	14,960	18,794
Totaux, 1938.....	979,354	201,808	777,190	1,958,352	3,886,314	5,844,666	749,109	4,635,423

¹ Non disponible.

Section 4.—Énergie produite par le combustible

Utilisation industrielle du combustible.—Le combustible est généralement utilisé dans le domaine industriel pour la production d'énergie au moyen de machines à vapeur et de moteurs à explosion. Il est aussi employé pour chauffer les établissements et procurer la chaleur nécessaire à quelques transformations manufacturières. Les plus importantes industries où la chaleur est appliquée aux matières premières pour faciliter ou accomplir la transformation désirée sont les fonderies et les ateliers