

produit une augmentation importante au regard de 1936. Ceci semble indiquer chez les compagnies minières une tendance à compter de plus en plus sur l'électricité achetée plutôt que d'essayer de produire leur propre énergie, tendance très naturelle dans le nord du Canada où les forces hydrauliques sont abondantes et le combustible est rare.

Les manufactures accusent une augmentation constante de la quantité totale des installations d'outillage en force motrice, des moteurs électriques et des moteurs mus par de l'énergie achetée. Quant à la puissance des moteurs mus par de l'énergie produite à l'établissement, les chiffres indiquent des fluctuations entre 1929 et 1935, de là, montent rapidement jusqu'à 1941.

20.—Pourcentages de la puissance électrique par rapport au total de l'outillage en force motrice dans les industries manufacturières et minières, 1929-41

NOTA.—Les chiffres n'englobent pas les centrales électriques, mais comprennent l'outillage inactif et de réserve. Les chiffres de 1923-28 se trouvent à la p. 297 de l'Annuaire de 1941.

Année	Total, installations d'outillage en force motrice	Energie électrique	
		Total, puissance des moteurs	P.c. du total
		h.p.	p.c.
1929.....	4,305,909	3,196,804	74.2
1930.....	4,548,014	3,376,103	74.2
1931.....	4,620,570	3,510,779	76.0
1932.....	4,625,002	3,559,516	77.0
1933.....	4,722,942	3,576,793	75.7
1934.....	4,850,743	3,781,779	78.0
1935.....	5,019,958	3,889,366	77.5
1936.....	5,186,506	4,059,355	78.3
1937.....	5,562,772	4,411,974	79.3
1938.....	5,844,666	4,635,423	79.3
1939.....	6,071,557	4,883,670	80.4
1940.....	6,352,775	5,136,200	80.8
1941.....	6,963,218	5,624,681	80.8

21.—Installations de force motrice dans les industries manufacturières et minières du Canada, 1929-41, avec détails par province et groupe industriel, 1940-41

NOTA.—Les totaux des années 1923-28 sont donnés à la p. 299 de l'Annuaire de 1941.

Année	Machines et tur- bines à vapeur	Moteurs à explos- ion	Turbines et roues hydrau- liques	Total	Moteurs électri- ques mus par énergie achetée	Total, instal- lations de force motrice	Moteurs électri- ques mus par énergie produite par les éta- blisse- ments faisant rapport	Total, moteurs électri- ques
INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES								
Totaux, 1929.....	762,697	60,841	645,270	1,468,808	2,386,840	3,855,648	495,921	2,882,761
Totaux, 1930.....	793,949	65,586	668,208	1,527,743	2,511,264	4,039,007	478,428	2,969,692
Totaux, 1931.....	780,487	73,376	667,546	1,521,409	2,578,523	4,099,932	539,430	3,117,953
Totaux, 1932.....	735,980	68,551	653,204	1,457,735	2,684,923	4,142,658	510,837	3,195,760
Totaux, 1933.....	738,297	76,583	657,683	1,472,563	2,662,445	4,135,008	497,392	3,159,837
Totaux, 1934.....	774,494	87,120	597,675	1,459,289	2,770,383	4,229,672	544,714	3,315,097
Totaux, 1935.....	774,166	88,265	603,717	1,466,148	2,865,340	4,331,488	512,177	3,377,517
Totaux, 1936.....	743,184	92,480	648,489	1,484,153	2,977,714	4,461,807	528,501	3,506,215
Totaux, 1937.....	834,703	98,233	649,557	1,582,493	3,129,790	4,712,283	662,955	3,732,745
Totaux, 1938.....	830,897	111,645	723,377	1,665,919	3,303,804	4,969,723	659,741	3,963,545
Totaux, 1939.....	827,801	121,997	731,390	1,681,188	3,375,169	5,056,357	694,450	4,069,619