

tation révélée par ces derniers chiffres, il ne faut pas oublier que l'emploi, au lieu du raccordement par courroies et arbres de transmission, de moteurs particuliers pour chaque machine ne signifie pas nécessairement que la quantité d'énergie utilisée soit équivalente à l'augmentation de puissance.

De l'augmentation de l'énergie primaire installée, les manufactures absorbent 87.6 p. 100 et les mines 12.4 p. 100, tandis que de celles des moteurs électriques mus par de l'énergie achetée les manufactures absorbent 86.6 p. 100 et les mines 13.4 p. 100.

L'industrie minière fait voir une augmentation ininterrompue, de 1933 à 1941² de l'outillage mû au moyen d'énergie achetée. La quantité totale d'installations d'outillage en force motrice accuse une diminution en 1932, mais se remet à augmenter en 1933. Il en est de même de la puissance des installations de moteurs électriques, mais celle des moteurs mus par l'électricité produite à l'établissement subit une diminution marquée de 1930 à 1933 et n'atteint le niveau de 1930 qu'en 1937, alors qu'il se 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 qu'à vouloir 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 et, par la suite, montent rapidement jusqu'à 800,917 en 1942; les chiffres subséquents sont légèrement inférieurs à ce niveau.

23.—Pourcentage de la puissance électrique par rapport au total de l'outillage en force motrice dans les industries manufacturières et minières, 1934-1944

NOTA.—Les chiffres n'englobent pas les centrales électriques, mais comprennent l'outillage inactif et de réserve. Les chiffres de 1923-1933 paraissent à la p. 287 de l'Annuaire de 1941.

Année	Total, installations d'outillage en force motrice	Energie électrique	
		Total, puissance des moteurs	% du total
	h.p.	h.p.	%
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
1942.....	6,978,672	5,668,039	81.2
1943.....	7,404,308	5,981,280	80.8
1944.....	7,443,624	5,991,223	80.5