

dans les industries du coke et du gaz et le pétrole brut dans l'industrie du raffinage, et l'électricité employée dans les opérations métallurgiques, comme dans l'affinage électrolytique des métaux non ferreux.

La valeur du combustible consommé dans les industries manufacturières et minières en 1943 augmente de 67·4 p.c. sur 1940. La consommation de l'Ontario représente 47·7 du coût total; celle du Québec, 30·7 p.c.; celle de la Colombie Britannique, 7·6 p.c.; celle de la Nouvelle-Ecosse, 4·7 p.c.

Le groupe du fer et ses produits emploie 21·8 p.c. du combustible consommé dans les industries manufacturières; les produits du bois et du papier, 20·2 p.c.; les produits des métaux non ferreux, 16·3 p.c.; les produits des métalloïdes, 15·6 p.c.; les substances végétales, 9·2 p.c.

Gaz.—Dans le sud-ouest de l'Ontario, le gaz provient de puits de gaz naturel, des gaz d'éclairage vendus par une compagnie de Sarnia qui s'alimente à même une raffinerie de cette ville et des cokeries de la ville de l'acier, Hamilton. Avec l'intensification de l'activité industrielle dans la péninsule de Niagara et dans la moitié méridionale du sud-ouest de l'Ontario, la consommation normale de gaz naturel de l'Ontario, qui était de 10,000,000,000 de pieds cubes par année, passe à près de 13,000,000,000 en 1940. A ce moment, des champs de gaz naturel avaient été complètement épuisés et d'autres donnaient des signes d'épuisement. Au maximum de cette consommation, la production fut insuffisante pour répondre à la fois aux besoins industriels et aux besoins ménagers.

En 1942, devant l'imminence de la crise, la Régie de l'énergie du Ministère des Munitions et Approvisionnements prit des dispositions en vue de nouvelles installations de production. Celles-ci comprenaient certaines usines de propane et un nouveau four à coke et une usine à gaz à Hamilton. Trente-six fours avaient été terminés au printemps de 1943, mais même cette capacité ajoutée ne fut pas suffisante et 18 autres furent installés. Lorsque ces 18 fours additionnels furent terminés, en décembre 1943, la situation se détendit quelque peu.

Grâce à ces divers moyens d'augmenter la production annuelle de gaz, celle-ci dans le sud-ouest de l'Ontario s'accrut d'environ 4,000,000,000 de pieds cubes.

25.—Coût du combustible utilisé dans les industries manufacturières et minières, 1930-43, avec détails par province et groupe industriel, 1943

NOTA.—Comprend le combustible employé comme chauffage mais non le combustible utilisé comme matière première. Les totaux de 1922-29 se trouvent à la p. 302 de l'Annuaire de 1941. Les chiffres par province et groupe industriel pour chaque année depuis 1936 sont donnés dans le tableau correspondant des Annaires précédents à commencer avec l'édition de 1939.

Année et province ou groupe	Charbon	Coke	Huiles combustibles	Bois	Gaz	Autre combustible	Total
INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES							
Totaux, 1930	34,584,983	1,996,850	7,287,460	2,222,243	5,895,325	1,163,440	53,060,301
Totaux, 1931	28,786,767	1,784,288	5,545,743	1,720,700	4,930,991	1,152,203	43,920,692
Totaux, 1932	21,938,349	1,592,015	4,684,042	1,483,066	4,692,700	974,884	35,365,056
Totaux, 1933	19,897,799	1,574,426	4,606,527	1,635,689	4,874,310	981,591	33,523,342
Totaux, 1934	23,140,344	1,670,877	5,182,216	1,450,553	5,237,229	1,549,086	38,727,365
Totaux, 1935	23,988,177	1,921,138	5,981,169	1,419,130	5,707,589	1,773,040	40,790,243
Totaux, 1936	26,584,200	1,883,025	6,381,311	1,421,076	6,583,603	1,962,450	44,815,665
Totaux, 1937	33,916,705	5,169,524	8,580,369	1,636,098	7,404,919	2,867,421	59,575,936
Totaux, 1938	29,619,269	4,493,824	8,103,428	1,614,941	7,881,904	2,803,022	54,016,388
Totaux, 1939	31,022,811	4,870,875	8,560,418	1,562,119	7,891,892	3,155,016	57,063,131
Totaux, 1940	41,402,487	5,797,070	12,360,737	1,754,791	10,172,976	6,205,343	77,693,404
Totaux, 1941	54,493,713	6,388,464	17,734,137	1,896,184	12,554,559	9,819,759	102,886,816
Totaux, 1942	66,546,304	7,002,130	21,345,936	2,213,637	13,180,067	11,224,569	121,512,613