

varie de 86.5 p. 100 à 91.5 p. 100; le pourcentage de saturation d'eau varie de 72 p.100 à 86 p. 100; quelques analyses seulement révèlent une teneur en pétrole excédant 15.5 p. 100.

La quantité de pétrole que le sable peut contenir est déterminée par le vide. Le sable de Bitumount semble plus riche que celui de la carrière Abasand, près de McMurray; pourtant, les analyses des échantillons d'Abasand indiquent en général une teneur en pétrole de plus de 16 p. 100. Les grains de sable d'Abasand sont plus fins que ceux de Bitumount et les vides constituent environ 40 p. 100 du volume du sable.

Production de gaz naturel.—L'Alberta produit environ 85 p. 100 du gaz naturel au Canada. Le total de toutes les provinces est fixé à 60 milliards de pieds cubes en 1949, dont 51 milliards provenant des puits de l'Alberta. La production de l'Ontario en 1949 est de 8 milliards de pieds cubes.

24.—Production de gaz naturel, par province, 1940-1949

NOTA.—Pour les années 1892-1919, voir le rapport annuel *Production minérale du Canada, 1928*, p. 188; 1920-1928, p. 354 de l'*Annuaire* de 1940; 1929-1939, p. 364 de l'édition de 1946.

Année	Nouveau-Brunswick		Ontario		Alberta		Canada ¹	
	M. p. cu.	\$	M. p. cu.	\$	M. p. cu.	\$	M. p. cu.	\$
1940.....	616,041	300,543	13,053,403	7,745,834	27,459,808	4,923,469	41,232,125	13,000,593
1941.....	653,542	317,437	11,828,703	7,140,130	30,905,440	5,175,364	43,495,353	12,665,116
1942.....	619,380	299,688	10,476,770	6,809,901	34,482,585	6,146,146	45,697,359	13,301,655
1943.....	675,029	327,787	7,914,408	6,543,913	35,569,078	6,241,815	44,276,216	13,159,418
1944.....	702,461	341,636	7,082,508	4,694,097	37,161,570	6,339,817	45,067,158	11,422,541
1945.....	653,230	317,568	7,199,970	4,837,586	40,393,061	7,095,910	48,411,585	12,309,564
1946.....	541,010	262,441	7,051,309	4,656,528	40,097,096	7,184,006	47,900,484	12,165,050
1947.....	489,810	279,790	7,785,921	5,334,991	44,106,643	7,745,886	52,656,567	13,429,558
1948 ^a	420,352	287,446	8,590,429	6,958,247	48,965,217	8,324,087	58,603,269	15,632,507
1949.....	375,035	146,864	8,024,213	8,826,634	51,179,779	2,558,989	60,457,177	11,620,302

¹ Y compris une petite quantité produite en Saskatchewan et dans les Territoires du Nord-Ouest.

Sous-section 5.—Production de minéraux non métalliques (moins les combustibles)

Les minéraux les plus importants du groupe sont l'amiante, le gypse, le sel et le soufre, suivis de plusieurs autres comme le feldspath, le graphite, l'oxyde de fer, la dolomite magnésitique, le mica, la syénite éleolitique, la mousse de tourbe, la brique siliceuse, le sulfate de soude, la saponite et le talc.

Amiante.—L'amiante produit au Canada appartient presque complètement à la variété chrysotile et venait entièrement jusqu'ici du roc serpentinsé des Cantons de l'Est du Québec. Une nouvelle mine située à Matheson (Ont.) est entrée en production vers le milieu de 1950. La valeur de la production annuelle a augmenté de moins de \$24,700 en 1880 au sommet de \$42,231,475 en 1948 et à \$39,746,072 en 1949. La plupart des mines ayant été inactives pendant plusieurs mois en 1949 à cause de différends ouvriers, les expéditions ont diminué de 20 p. 100.

Le plus grand marché du monde est celui des États-Unis, et sa proximité est très avangateuse à l'industrie canadienne de l'amiante.