

production moyenne de brut et de liquides de gaz naturel à 640,000 barils en 1961 et à 800,000 en 1963. L'objectif de 1961 a été atteint et celui de 1963 est en bonne voie de l'être.

L'ère moderne de la production pétrolière au Canada a débuté avec la découverte de pétrole en 1947, près de Leduc, à 18 milles au sud d'Edmonton (Alb.). La production annuelle a augmenté de moins de 8 millions de barils en 1947 à près de 190 millions en 1960, dont environ 70 p. 100 a été extrait en Alberta, 27 p. 100 en Saskatchewan et le reste au Manitoba, en Colombie-Britannique, en Ontario et dans les Territoires du Nord-Ouest. La production de gaz naturel a augmenté de 52 milliards de pieds cubes à 522,972 millions (73 p. 100 en Alberta, 16 p. 100 en Colombie-Britannique et 7 p. 100 en Saskatchewan). Les augmentations de la production en 1961 montrent bien l'expansion continue de l'industrie. En même temps, la reconnaissance des ressources a accru les réserves de la fin de 1960 qui atteignaient 4,217 millions de barils de pétrole brut et de liquides de gaz naturel et 30,700 milliards de pieds cubes de gaz naturel.

Un réseau d'oléoducs transporte le pétrole brut de l'Ouest canadien aux régions de consommation, de Vancouver à Toronto, et aux marchés d'exportation dans l'État de Washington et dans la région des Grands lacs des États-Unis. Des gazoducs apportent le gaz naturel aux marchés qui s'échelonnent de Vancouver à Montréal, ainsi qu'aux réseaux américains à Cornwall et Niagara Falls (Ont.), à Emerson (Man.), à Cardston (Alb.) et à Kingsgate et Sumas (C.-B.). L'industrie canadienne du raffinage de pétrole est la quatrième de son genre au monde, et l'une des plus modernes. Fin 1960, elle avait une capacité de brut de plus de 950,000 barils par jour (44 usines). Les usines de traitement du gaz naturel pouvaient traiter plus de 2,300 millions de pieds cubes par jour qui pouvait donner quotidiennement quelque 1,900 millions de pieds cubes de gaz de gazoduc, 55,000 barils de propane, de butane et de condensés et plus de 2,000 tonnes de soufre. La capacité de traitement du gaz naturel a augmenté du cinquième en 1961 afin de répondre aux besoins, fortement accrus, des marchés de l'exportation.

Les industries minérales ou tributaires des minéraux comptent beaucoup dans le commerce du Canada. La valeur d'exportation des minéraux, bruts ou semi-ouvrés, a atteint un sommet de 680 millions de dollars ou 32 p. 100 de la valeur des exportations totales en 1960. Si l'on inclut la valeur des produits d'origine minérale totalement ouvrés (\$487,200,000 en 1960), la valeur des exportations axées sur les minéraux a répondu pour 41 p. 100 de toutes les exportations en 1960. Les mêmes proportions à peu près ont été enregistrées en 1961.

Malgré la surabondance des approvisionnements de minéraux dans le monde, l'activité croissante de l'aménagement des gisements minéraux au Canada montre bien qu'une nouvelle période de production accrue est commencée. Les besoins plus grands en matières premières minérales des pays industriels du monde libre et la pénurie de ressources minérales dans la plupart de ces pays ont stimulé les investissements, tant nationaux qu'étrangers, dans l'industrie minérale du Canada. Une expansion et une diversification plus poussées encore sont promises à l'économie minérale du Canada.

Sous-section I.—Les métaux

Nickel.—La production de nickel au Canada en 1961 est parvenue au sommet de 237,948 tonnes courtes et a dépassé de 11 p. 100 le précédent de 214,506 tonnes (1960). La valeur de la production en 1961 (\$357,515,337) a aussi été sans précédent. Deux événements importants ont contribué à ces avancées: le début de la production de nickel à l'entreprise Thompson de l'*International Nickel* dans le Nord du Manitoba et l'augmentation de 10 p. 100 du prix du nickel à compter du 1^{er} juillet.

Les approvisionnements mondiaux n'ont guère varié. Le Canada et la Nouvelle-Calédonie ont continué à subvenir à presque tous les besoins du monde libre, cependant que la Russie et Cuba en ont fait autant pour le bloc soviétique. Les sociétés