

agricole et l'essor industriel ont suivi plusieurs autres découvertes de gîtes minéraux. Il suffit d'en mentionner une ou deux dans chaque décennie du siècle écoulé pour se rendre compte de l'importance de l'industrie minérale dans l'essor économique du Canada. En 1860, une florissante industrie pétrolière fut établie dans le sud de l'Ontario, à la suite d'une première découverte près de Petrolia, vers la fin des années 1850. Depuis 1877, date de la découverte d'amiante dans les Cantons de l'Est du Québec, le Canada est devenu l'un des principaux producteurs de cette matière minérale du monde. En 1883, des gisements de nickel et de cuivre sont découverts à Sudbury (Ont.); depuis lors, le Canada occupe la première place parmi les producteurs mondiaux de nickel, et se classe parmi les premiers quant au cuivre. Au cours des années 1890, un certain nombre de gisements d'or, d'argent et de métaux communs sont mis à jour dans le sud de la Colombie-Britannique, y compris la fameuse mine Sullivan, consécutivement à une première découverte de cuivre et d'or à Rossland, en 1889. En 1896, la célèbre découverte du Klondike, au Yukon, entraîne la plus spectaculaire ruée vers l'or jamais connue. Au début au siècle, la découverte des gîtes argentifères de Cobalt place le nord de l'Ontario en évidence. Cet événement est suivi de la découverte de nombreux autres gisements, notamment celui de Porcupine, en 1909, et celui de Kirkland Lake, en 1911. Tandis que les travaux de prospection se poursuivent dans le nord de l'Ontario et du Québec, amenant en 1921 la découverte des gîtes de cuivre de Noranda, dans le district de Rouyn, la recherche de pétrole et de gaz naturel dans l'Ouest canadien aboutit, en 1913, à l'importante découverte du champ de Turner Valley, aux environs de Calgary. Au cours des années 1920, la prospection aérienne dans le Nord canadien a joué un rôle de premier plan dans la découverte de pechblende, source de radium et d'uranium, faite en 1930 au Grand lac de l'Ours (T. N.-O.), et d'un certain nombre de gisements d'or et de métaux communs dans les régions septentrionales des provinces, ainsi que dans les Territoires du Nord-Ouest et au Yukon, mis à jour au cours des années 1930. En 1947, la mise en exploitation des champs pétroliers de Leduc, en Alberta, marque le début de l'industrie pétrolière moderne du Canada, l'un des secteurs les plus florissants de l'économie minérale. Depuis la fin de la guerre, la plupart des régions du Canada ont fait l'objet de découvertes de gîtes minéraux, et la rapide expansion alliée à la diversification accrue de cette industrie ont profondément marqué l'économie nationale.

Le rôle dynamique joué par l'industrie minérale est mis en évidence lorsqu'on compare la valeur de la production minérale qui, nettement inférieure à 1 p. 100 du Produit national brut en 1867, surpasse à l'heure actuelle les 7 p. 100. Depuis 1867, la valeur de la production minérale, par habitant, est passée approximativement de \$1 à près de \$200, cette augmentation est due à un accroissement, en valeur, d'environ trois millions de dollars à près de quatre milliards, surpassant ainsi considérablement l'accroissement de la population et de la production industrielle dans son ensemble. L'exportation des minéraux s'est accrue en proportion de la production et compte à l'heure actuelle pour près d'un tiers des exportations globales de marchandises du Canada. Les réalisations de l'industrie minérale au cours du dernier siècle prennent donc une importance accrue et le Canada se place actuellement au troisième rang des producteurs mondiaux de minéraux divers, à la suite des États-Unis et de l'Union soviétique.

Le tableau 1 montre l'accroissement de la valeur de la production minérale au cours des années. Disponibles depuis 1886, les données statistiques portent sur des intervalles de cinq années jusqu'en 1950, puis d'une année par la suite. Ces chiffres ne sont pas rigoureusement comparables durant toute la période en raison de certaines modifications mineures apportées aux méthodes de calcul de la teneur en métal de certains minerais vendus et à l'évaluation des produits; ils peuvent cependant donner une idée de l'essor considérable de cette importante industrie.