

Section 4.—Production métallique.

Sous-section 1.—Or.

Depuis plus de 75 ans le Canada produit de l'or. Durant la dernière moitié du siècle dernier, la production provenait principalement des placers de la Colombie Britannique et du Yukon, tandis que depuis le commencement du siècle actuel, il y a eu croissance rapide de production d'or en filon tant des mines de quartz aurifère que d'or associé à d'autres métaux. Le production d'or au Canada atteignait son premier maximum en 1900, le Yukon étant alors à son apogée, avec 1,350,057 onces d'or fin. La production d'or au Canada depuis 1911 fait l'objet des tableaux 8 et 9. Les estimations officielles provisoires pour 1936 sont 3,735,305 onces fines. Pour la première fois en 1931 la valeur de l'or produit au Canada dépasse celle du charbon. En ces dernières années les producteurs d'or ont bénéficié non seulement du déclin général des prix des autres denrées, avec une réduction conséquente de leur coût de revient mais aussi d'une augmentation dans le pouvoir d'achat de leurs produits provenant de la hausse de l'or sur les marchés mondiaux. Les prix élevés ont stimulé la prospection d'or qui a été plus active que jamais au cours de ces dernières années. En considérant les rapports favorables des activités minières et les plans de production et d'expansion d'un bon nombre de mines en production, tout fait prévoir une augmentation progressive de la production d'or.

Ontario.—Bien que la première découverte d'or date de 1866, dans le comté de Hastings, et que d'autres filons aient été repérés subséquemment et exploités dans bon nombre d'autres endroits situés entre Hastings et le lac des Bois, distance d'environ 900 milles, l'industrie ne s'établit fermement qu'en 1911 avec la mise en valeur des gisements de Porcupine. L'établissement du deuxième camp date de la découverte des gisements de la région de Kirkland Lake, où est située maintenant la mine Wright-Hargreaves. La mine Lake Shore de ce camp est devenue récemment la plus grande productrice de toutes les mines d'or du Canada. De grands travaux de prospection et de développement ont été poursuivis en ces dernières années dans de nombreuses régions précambriennes d'Ontario. En plus des vieux établissements de Porcupine et de Kirkland Lake, des mines en production sont maintenant établies dans le district de Michipicoten, dans le district oriental du lac Nipigon, à Matachewan et dans le district de Patricia et autres dans le nord-ouest de la province.

Colombie Britannique.—La découverte de ce métal en quantités appréciables fit époque dans l'histoire de la Colombie Britannique. Un peu après 1850 on découvrit de l'or alluvionnaire sur les rives de la rivière Thompson et en 1858 se produisit la fameuse ruée vers le fleuve Fraser. Les gisements extraordinairement riches des ruisseaux Williams et Lightning dans le district de Cariboo furent découverts en 1860; trois ans plus tard, cette région avait produit de l'or alluvionnaire valant \$4,000,000. Ce ne fut qu'en 1892 que l'on apprit l'existence de l'or au nord de cette province, à Atlin, dans le district de Cassiar. Puis la découverte de quartz aurifère fit rapidement remonter la production. Les minerais cupro-aurifères de Rossland et Yale, districts de la frontière, de la mine Britannia à Howe Sound, des mines de la section Anyox et de la mine Premier, située sur le canal de Portland, ont été les premiers à attirer l'extraction de l'or en filons. En 1913 la Colombie Britannique a touché un maximum de 297,459 onces fines. Par suite du prix élevé de l'or, la production de cette province s'est élevée de 160,069 onces fines en 1931 à 391,633 en 1935 et les estimations de 1936 sont de 449,126 onces fines. Les mines du district de Bridge River, y compris Pioneer, Bralorne et autres, contribuent à l'expansion actuelle. La prospection des placers en Colombie Britannique s'est