

Canada, Limited, à Copper-Cliff (Ont.); la première exporte de la matte à la Norvège pour l'affinage, mais la seconde possède une affinerie de cuivre à Coniston (Ont.) et une affinerie de nickel à Port-Colborne (Ont.) et, en plus du nickel et du cuivre affinés, elle produit du sélénium, du tellure, des résidus à teneur de platine, de l'oxyde de nickel, des sels de nickel et de l'or et de l'argent en lingot. La *Noranda Mines, Limited*, Noranda (P.Q.), traite les minerais cuprifères du nord-ouest du Québec; la *Deloro Smelting and Refining Company, Limited*, Deloro (Ont.), produit du cobalt et des alliages de cobalt; la *Dominion Magnesium, Limited*, Haley (Ont.), fabrique du magnésium et du calcium; et la *Canadian Copper Refiners, Limited*, Montréal-Est (P.Q.), produit du cuivre affiné, du sélénium, du tellure, de l'argent, de l'or et du sulfate de cuivre.

L'*Aluminum Company of Canada, Limited*, possède à Arvida (P.Q.) l'un des établissements de réduction de l'aluminium les plus vastes au monde; elle exploite également des usines à Shawinigan-Falls (P.Q.). Des sels de radium et d'uranium sont produits par l'*Eldorado Mining and Refining Company, Limited*, Port-Hope (Ont.).

Distilleries et brasseries.—En 1946, le Canada compte 18 fabriques de boissons distillées, dont 7 dans le Québec, 9 dans l'Ontario et 2 dans la Colombie-Britannique. Ces établissements emploient 4,000 ouvriers environ et leur production vaut 67 millions de dollars.

Les exigences de la guerre ont influé profondément sur la distillerie; presque toutes les installations ont été adaptées à la fabrication de l'alcool industriel pour répondre aux besoins des programmes de caoutchouc synthétique et d'explosifs. La production d'alcool éthylique passe de 5 millions de gallons de preuve en 1939 à 26,700,000 en 1944, mais descend à 8,900,000 en 1946.

L'industrie du brassage compte, en 1946, 61 établissements en activité qui emploient 8,600 personnes pour une production de 109 millions de dollars.

Rayonne, nylon et caoutchouc synthétique.—Les filés de rayonne sont fabriqués au Canada par *Cortaulds (Canada), Limited*, Cornwall (Ont.), et les filés et tissus de soie artificielle sont produits par la *Canadian Celanese, Limited*, à Drummondville (P.Q.). Seules les *Canadian Industries, Limited*, Kingston (Ont.), fabriquent les filés de nylon. La pulpe de bois et la pulpe de coton sont les principales matières premières utilisées par les deux premières entreprises; des paillettes de nylon importé sont utilisées par la troisième.

La *Polymer Corporation, Limited*, Sarnia (Ont.), produit environ 10 millions de livres de caoutchouc buna-S et butyl par mois. Cette usine, qui emploie 1,800 personnes environ, est unique en son genre: elle fabrique non seulement les deux espèces de caoutchouc synthétique, mais également les principaux composants: le butadiène et le styrène pour la fabrication du buna-S, et l'isobutylène pour celle du caoutchouc butyl. Elle est située près de la raffinerie de Sarnia de l'*Imperial Oil, Limited*, dont elle s'approvisionne en gaz pétrolières, sa matière première. Durant la deuxième guerre mondiale, elle a fourni également de grandes quantités d'éthylbenzène et de cumène pour la fabrication des essences de pétrole à haute teneur d'octane. Ses immenses installations sont une source potentielle de produits chimiques pour les industries canadiennes et, de fait, fournissent maintenant du monomère de styrène à deux usines importantes qui récemment ont commencé à produire du plastique polystyrène.