

en une seule saison une somme de travail qui en prend cinq par la méthode plus lente de cartographie au sol, et à un prix inférieur d'environ la moitié, malgré le temps très impro- pice.

Il importe d'obtenir de l'énergie hydro-électrique bon marché; c'est ce que la *Consolidated Mining and Smelting Company of Canada Limited* prouve d'une façon convaincante depuis des années en se procurant l'énergie qu'il lui faut pour assurer le développe- ment de sa vaste entreprise. Sur la rivière Pend-d'Oreille, à 12 milles au sud de Trail, elle vient d'achever de construire, au prix de 35 millions de dollars, une usine hydro-élec- trique destinée à fournir le supplément d'énergie requis pour exécuter les nombreux travaux d'agrandissement et de modernisation de ses moyens de production.

Attirée par l'abondance de l'énergie latente, une nouvelle et grande fabrique d'alu- minium est venue s'établir dans la province et qui en fera avec le temps une source mondiale d'aluminium (à partir de minerai importé). L'*Aluminium Company of Canada Limited* a achevé la première phase—capacité aménagée de 450,000 h.p.—de l'aménagement de son entreprise de Kitimat-Kemano, qui coûtera 550 millions de dollars et, à la fin de la période observée, elle s'engageait dans des travaux d'agrandissement, au prix de 45 millions, destinés à accroître de 60,000 tonnes métriques par an son rendement initial de 91,500 tonnes de lingots d'aluminium. L'entreprise finira par disposer d'une puissance hydro-élec- trique de 2,240,000 h.p., qui suffira à produire annuellement 500,000 tonnes métriques d'alu- minium. La *Frobisher Limited* et la *Ventures Limited* sont en train d'établir un projet encore plus vaste et qui sera d'un grand avantage pour l'industrie minière de la province. Il s'agit d'utiliser l'énergie hydraulique latente dans la partie nord de la province et du Yukon en vue d'atteindre une puissance de 4,500,000 h.p., destinée à traiter en grand des minerais de provenance canadienne et étrangère.

Sous l'impulsion du cours plus élevé des métaux communs, le rythme de l'extraction des métaux s'est accéléré dans la province au cours de la période, ce qui a fait sortir l'indus- trie du marasme dans lequel l'avaient plongée les bas prix des métaux en 1953 et au début de 1954. Le plus important des faits nouveaux, pour l'industrie, est probablement la décision du gouvernement des États-Unis d'accumuler des réserves plus fortes de plomb et de zinc au lieu d'imposer des droits douaniers sur ces métaux. La valeur totale de la production métallique en 1954 a atteint \$799,916,306, augmentation de 12.8 p. 100 sur 1953.

En 1954, la province répondait pour 79 p. 100 du plomb et 40 p. 100 du zinc produits au pays. La quantité de plomb produite a augmenté de 148,817 tonnes (\$38,472,000) en 1953, à 171,768 tonnes (\$45,793,000), pendant que celle de zinc diminuait de 191,150 tonnes (\$45,723,000) à 151,538 tonnes (\$36,309,000). Bien que la *Consolidated Mining and Smelting Company* ait continué, pendant toute la période, de réduire de 20 p. 100 son rendement en zinc affiné, elle a porté de 300 à 500 tonnes par jour la capacité de bocar- dage du moulin attachant à sa mine de Tulsequah (partie nord de la Colombie-Britannique); en juin 1955, elle s'est mise à exploiter sa mine de plomb et de zinc *H.B.*, dans la région de Salmo. A la fin de la période, elle avait mis la dernière main à son important programme de modernisation et d'agrandissement, qui comprenait un rajout à son usine de zinc élec- trolytique et la modernisation de sa fonderie de plomb, toutes deux à Trail. La compagnie produit aussi de l'argent, de l'étain, du plomb antimonial, du bismuth, du cadmium, de l'indium, de l'or, de l'ammoniaque, de l'acide sulfurique, des engrais et d'autres produits chimiques. Ailleurs, la *Canadian Exploration Limited*, filiale de la *Placer Development Limited*, a continué d'exploiter sa mine de zinc et de plomb *Jersey*, près de Salmo, à raison d'environ 1,000 tonnes par jour, soit 55 p. 100 de la capacité du moulin. La *Giant Mascot Mines Limited*, près de Spillimachen, a augmenté la capacité de son affinerie de zinc et repris la fabrication de concentrés de zinc qu'elle avait interrompue au début de 1953. La *Sheep Creek Gold Mines Limited* est parvenue, au milieu de l'année 1954, au stade de la production de sa mine d'argent-plomb-zinc *Mineral King*, dans la région du lac Winder- mere.