

RESSOURCES MINÉRALES.

plomb sulfureux argentifère et, dans une certaine mesure, des minerais de cuivre aurifère. Voici ce que dit le Dr Eugène Haanel des minerais de plomb sulfureux argentifère de la Colombie Britannique.

Il y a quelques mines en exploitation dans le district de Sheep Creek, au sud de Nelson, mais le plus grand nombre des mines sont situées dans les districts de Ainsworth et de Slocan. Spécialement, les camps de Sandoa-Silverton promettent beaucoup, les creusages ayant donné des résultats très satisfaisants. Les minerais extraits sont du plomb sulfureux argentifère et du tétrahédrite, avec de l'argent natif et quelquefois de l'or, de l'argentite, du zinc, etc., en gisements sédimentaires, par veines. Les minerais de Lardeau sont plutôt des minerais d'argent que de cuivre, et l'on peut en dire autant de ceux du camp Greenwood. La fourche occidentale de la rivière Kettle ajoutera certainement quelques noms à la liste des expéditeurs, dès l'ouverture du trafic sur le chemin de fer de la vallée de la Kettle, tandis que le chemin de fer Canadian Northern offrira des facilités de transport aux gisements de plomb argentifère de la vallée supérieure de la rivière Thompson. A l'ouest de Princeton, dans le Similkameen, à Leadville, on trouve quelques terrains miniers et vers la côte, le district du canal de Portland est une autre région productrice de plomb argentifère. Plusieurs mines situées dans le voisinage de Hazelton, sur la rivière Skeena, ont déjà fait des expéditions. Pendant plusieurs années, le développement de ces mines a été fort lent, car les moyens de transport faisaient défaut; maintenant qu'ils existent, on peut s'attendre à une augmentation sensible des minerais extraits et expédiés. Les minerais de plomb de la Colombie Britannique sont, presque tous, envoyés aux usines de réduction et traitement de The Consolidated Mining and Smelting Company, à Trail, où se trouve une installation spéciale pour la décomposition électrolytique du plomb et l'affinage des métaux, qui produit de l'or affiné, de l'argent et du plomb, du cuivre sulfureux et de l'antimoine. Quelques minerais de la côte sont dirigés vers les usines américaines.

Pendant quelques années, le Territoire du Yukon a produit de l'argent d'une manière régulière et suivie. Quoique des indices ou traces d'argent aient été trouvés à différents endroits, dans les régions septentrionales du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, ce métal n'y a pas encore été trouvé en quantités suffisantes pour justifier son extraction.

L'on connaît aussi l'existence de gisements de plomb sulfureux argentifère dans l'île du Cap-Breton, comté du même nom, mais leur valeur est incertaine.

Gisements de plomb et de zinc.—La plupart des minerais de plomb sulfureux de la Colombie Britannique contiennent, dit-on, assez de zinc natif pour faire de la récupération du zinc une matière importante et, d'autre part, la construction d'une usine de décomposition électrolytique à Trail, C.B., a donné tant au zinc qu'au plomb contenus dans ces minerais une plus grande valeur que celle qu'ils possédaient lorsqu'ils devaient être traités aux Etats-Unis. En janvier 1917, il existait vingt mines productrices de zinc; la plus importante est la mine Sullivan, dans East Kootenay. Dans l'intérieur de la province, l'on trouve de nombreux gisements de minerais contenant du zinc; il s'en trouve également sur la côte, en terre ferme et dans l'île Vancouver, qui n'ont jamais été exploités.

Il a été fait de nombreuses découvertes de zinc et de plomb dans Québec et dans Ontario, mais il n'en a été extrait que fort peu. Ces deux métaux sont, l'un et l'autre, extraits des mines de Notre-Dame-des-Anges, dans le comté de Portneuf, province de Québec, en quantités