

de 1 à 2·5 p.c. de cuivre, la récupération donnant un peu plus de 1·5 p.c. L'International Nickel Company, Limited, possède une usine de réduction à Copper Cliff et une raffinerie à Port Colborne; elle est propriétaire des mines Creighton, Crean Hill et Copper Cliff N° 2. L'usine de la Mond Nickel Company est à Coniston; les mattes de cuivre-nickelifère sont exportées à son raffinerie de Swansea, pays de Galles.

Colombie Britannique.—En 1927 cette province a produit 91,685,843 livres de cuivre soit 64 p.c. de la production totale du Canada. Ce total comprend le cuivre ampoule produit à Anyox par la Granby Consolidated Mining, Smelting and Power Co., Ltd., le cuivre ampoule et le cuivre dans le sulphate de cuivre produits par la Consolidated Mining and Smelting Co., Ltd., à Trail, et le cuivre récupérable dans les minerais et concentrés exportés. Les principales usines de la Colombie Britannique produisant du cuivre sont la mine Britannia, à Howe Sound, qui expédie des concentrés à Tacoma; la mine Hidden Creek sur le canal Portland; et l'Allenby Copper Corporation qui est la propriété de la Granby Consolidated qui l'exploite. Les minerais de Hidden Creek sont fondus aux forges de l'Anyox et les concentrés d'Allenby sont expédiés aux forges de Trail.

Manitoba.—Depuis 10 ans on a fait de grands développements dans le district de Flin Flon du Manitoba. La Mining Corporation of Canada, après avoir acquis le contrôle du groupe Flin Flon, a poursuivi de grands travaux de développement creusant des puits et des coupes en section, vérifiant les résultats des creusages faits antérieurement et prouvant l'existence de grandes quantités de minerai sur place. Le traitement économique des minerais de cuivre de ce district exige la construction d'un embranchement du chemin de fer de la Baie d'Hudson, ainsi que de forges. La propriété a été vendue aux intérêts de Whitney, New-York, qui continue les développements, et en quelques années le Manitoba aura pris sa place parmi les provinces produisant du cuivre. On se propose d'ériger sur la propriété un concentrateur et des forges, qui à leur tour nécessiteront la construction de 87 milles de chemin de fer, et de larges usines hydroélectriques.

Québec.—Jusqu'en 1894, date à laquelle elle fut dépassée par l'Ontario, la province de Québec tenait le premier rang pour la production du cuivre au Canada, ses principaux gisements exploités étant les mines Eustis et Huntingdon, dans les Cantons de l'Est, d'où l'on extrayait un pyrite donnant tout à la fois du cuivre et du sulfure. Ces mines continuent à donner annuellement une minime production. Cependant, les récentes découvertes dans la région de Rouyn, au nord-ouest du Québec, font présumer un accroissement considérable de la production du cuivre dans un avenir rapproché. Ces gisements ont été localisés dans un prolongement oriental des mines de Kirkland Lake, Ontario. Tout d'abord, ce fut l'or que l'on découvrit dans cette région minière, mais plus tard, on constata l'existence d'immenses amas de cuivre et de zinc, si bien que la production du cuivre excèdera vraisemblablement en valeur celle de l'or. Un embranchement du chemin de fer Canadien National, conduisant à ce camp minier, fut achevé en 1926; dès maintenant, la mine Noranda construit une usine d'affinage du cuivre. La force motrice sera fournie par l'usine hydroélectrique construite sur la rivière des Quinze. Dans l'automne de 1927, le Nipissing Central a raccordé sa ligne de chemin sur la frontière provinciale, avec Rouyn.

Production mondiale de cuivre.—Cette production fut estimée à 1,628,000 tonnes (de 2,000 livres), en 1926, au lieu de 1,586,683 tonnes l'année précédente. La part contributive du Canada fut de 66,547 tonnes, soit environ 4·1 p.c. du total pour l'univers.