

22.—Production du cuivre dans sept pays et production mondiale, 1913-1925.¹
(Tonnes de 2,000 livres).

Année.	Etats-Unis.	Mexique.	Canada.	Chili.	Pérou.	Espagne et Portugal.	Japon.	Production mondiale
1913.....	614,255	58,185	38,469	46,574	30,609	39,683	73,282	1,072,674
1914.....	579,133	40,043	37,498	49,221	29,853	29,652	77,650	1,021,233
1915.....	712,126	34,128	52,016	57,680	38,269	40,895	83,108	1,188,172
1916.....	971,123	60,751	52,880	78,559	47,472	39,021	110,900	1,533,294
1917.....	961,016	52,348	55,790	112,985	49,784	45,084	119,058	1,579,675
1918.....	968,687	83,233	58,068	117,851	48,944	50,596	99,583	1,569,523
1919.....	604,642	66,661	39,789	87,721	43,243	38,581	86,468	1,069,437
1920.....	635,248	49,866	39,121	109,075	36,356	25,353	74,727	1,082,652
1921.....	238,420	13,576	22,632	65,299	36,689	36,596	59,626	600,960
1922.....	511,970	29,842	25,300	142,830	40,133	40,234	59,663	995,045
1923.....	754,000	60,538	40,230	201,042	48,684	57,115	70,316	1,418,163
1924.....	819,000	49,150	51,008 ²	209,855	38,495	60,713	69,378	1,514,017
1925.....	854,000	59,123	56,239 ²	209,654	41,180	63,933	72,413	1,586,683

¹ D'après l'Annuaire des Etats-Unis, Bureau de la Statistique des métaux, New-York.

² Les chiffres officiels, définitifs, attribuent au Canada 52,229 tonnes en 1924 et 55,725 tonnes en 1925.

4.—Plomb.

C'est surtout de la Colombie Britannique que le Canada tire du plomb. De 88,665 livres en 1891, cette production était montée à plus de 39,000,000 de livres en 1897, l'accroissement ayant été en moyenne d'environ 6,500,000 livres par an. En raison de la baisse sensible du cours de l'argent en 1898 et à cause des grèves survenues dans la mine Slocan en 1899, l'extraction descendit cette année-là à 21,900,000 livres, mais remonta à 63,200,000 livres en 1900. Non seulement toutes les mines de plomb, à l'exception d'Ainsworth, augmentèrent leur production, mais il s'y est ajouté celle de deux ou trois mines nouvelles dans la division de Fort Steele. La production retomba à 18,100,000 livres en 1903, à cause de la stagnation des marchés affectant les minerais de plomb argentifère de faible teneur du district de Kootenay est. En octobre 1903, une loi fut passée créant une prime sur le plomb contenu dans les minerais extraits au Canada. Comme conséquence directe de cette prime, l'extraction remonta à 56,900,000 livres en 1905, mais déclina graduellement jusqu'à 23,800,000 livres en 1911. Depuis lors, une amélioration progressive s'est manifestée si bien qu'en 1925, on en obtint 253,590,578 livres; quant à 1926, l'estimation préliminaire est de 284,120,946 livres.

Colombie Britannique.—Dans le district de Kootenay est the Consolidated Mining and Smelting Co., Ltd. exploite nombre de mines importantes, la principale étant la mine de zinc et de plomb de Sullivan, près de Kimberley. En moyenne, les minerais contiennent environ 16.5 p.c. de plomb, 14 p.c. de zinc et 7 onces d'argent à la tonne. Dans le district de Kootenay ouest les minerais sont principalement de la galène argentifère et du minerai de zinc que l'on extrait des veines traversant les granits et les ardoises; ces minerais contiennent entre 7 et 75 p.c. de plomb et une quantité appréciable d'argent. The Consolidated Mining and Smelting Co. a étendu le champ de ses opérations d'extraction, de réduction et d'affinage; c'est à cela qu'est dû, dans une large mesure, l'accroissement de la production du plomb, constaté en 1925.

Ontario.—L'extraction du plomb sur une large échelle dans Ontario dépend du succès des opérations de la mine Galetta et de son usine de réduction. Là, le plomb occupe une large faille, recoupant le plan de la pierre calcaire cristalline cambrienne, le minerai étant de la galène contenant très peu d'argent, mais associée avec de faibles quantités de minerai de zinc et des pyrites.