

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 21.9 millions mais remonta à 63.2 millions 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 18.1 millions de 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 56.9 millions de livres en 1910. Depuis lors, une amélioration progressive s'est manifestée si bien qu'en 1922 on obtint 93.3 millions de 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.

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.

Production mondiale.—En 1922, la production mondiale du plomb fut d'environ 1,249,268 tonnes (2,000 livres). Les principaux producteurs furent les Etats-Unis avec 40.9 p.c., le Mexique 11.6 p.c., l'Australie 10.3 p.c., et l'Espagne 9.3 p.c.; la contribution du Canada représentait 4 p.c. du total.

21.—Quantité et valeur du plomb tiré du minerai canadien durant les années 1887-1922.

| Année. | Livres. | Valeur. | Cents par livre. ¹ | Année. | Livres. | Valeur. | Cents par livre. ¹ |
|-----------|------------|-----------|-------------------------------|-----------|------------|-----------|-------------------------------|
| | | \$ | | | | \$ | |
| 1887..... | 204,800 | 9,216 | 5-400 | 1905..... | 56,864,915 | 2,676,632 | 4-707 |
| 1888..... | 674,500 | 29,812 | 4-420 | 1906..... | 54,608,217 | 3,089,187 | 5-657 |
| 1889..... | 165,100 | 6,488 | 3-936 | 1907..... | 47,738,703 | 2,542,086 | 5-325 |
| 1890..... | 105,000 | 4,704 | 4-480 | 1908..... | 43,195,733 | 1,814,221 | 4-200 |
| 1891..... | 88,665 | 3,857 | 4-356 | 1909..... | 45,857,424 | 1,682,139 | 3-690 |
| 1892..... | 808,420 | 33,064 | 4-090 | 1910..... | 32,987,508 | 1,216,249 | 3-687 |
| 1893..... | 2,135,023 | 79,636 | 3-730 | 1911..... | 23,784,969 | 827,717 | 3-480 |
| 1894..... | 5,703,222 | 187,636 | 3-290 | 1912..... | 35,763,476 | 1,597,554 | 4-467 |
| 1895..... | 16,461,794 | 531,716 | 3-230 | 1913..... | 37,662,703 | 1,754,705 | 4-659 |
| 1896..... | 24,199,977 | 721,159 | 2-980 | 1914..... | 36,337,765 | 1,627,568 | 4-479 |
| 1897..... | 39,018,219 | 1,396,853 | 3-580 | 1915..... | 46,316,450 | 2,593,721 | 5-600 |
| 1898..... | 31,915,319 | 1,266,399 | 3-780 | 1916..... | 41,497,615 | 3,532,692 | 8-513 |
| 1899..... | 21,862,436 | 977,250 | 4-470 | 1917..... | 32,576,281 | 3,628,020 | 11-137 |
| 1900..... | 63,169,821 | 2,760,521 | 4-370 | 1918..... | 51,398,002 | 4,754,315 | 9-250 |
| 1901..... | 51,900,958 | 2,249,387 | 4-334 | 1919..... | 43,827,669 | 3,053,037 | 6-966 |
| 1902..... | 22,956,381 | 934,095 | 4-069 | 1920..... | 35,953,717 | 3,214,262 | 8-940 |
| 1903..... | 18,139,283 | 768,562 | 4-237 | 1921..... | 66,679,592 | 3,828,742 | 5-742 |
| 1904..... | 37,531,244 | 1,617,221 | 4-309 | 1922..... | 93,307,171 | 5,817,702 | 6-219 |

¹ Moyenne des cours à Toronto, en 1909 et 1910, cotés par "Hardware and Metal"; années précédentes, moyenne des cours cotés à New-York par "Engineering and Mining Journal". De 1911 jusqu'à date, moyenne des cours à Montréal. Cotisations fournies par MM. Thos Robertson & Co., Montréal, Qué., de 1911 à 1919 et, par "the Consolidated Mining and Smelting Company," Montréal, Qué., pour les années 1920 à 1922.