

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 de 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 1923 on obtint 111,200,000 livres, puis 79,000,000 de livres durant le premier semestre de 1924.

**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.

23.—Quantité et valeur du plomb tiré du minerai canadien durant les années 1887-1923.

Année.	Livres.	Valeur.	Cents par livre. <sup>1</sup>	Année.	Livres.	Valeur.	Cents par livre. <sup>1</sup>
	liv.	\$			liv.	\$	
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	3-930	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	4-350	1909.....	45,857,424	1,692,139	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	1,206,399	3-780	1916.....	41,497,615	3,532,692	8-513
1899.....	21,862,436	977,250	4-470	1917.....	32,576,281	3,628,202	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	3,053,937	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
				1923.....	111,234,466	7,985,522	7-179

<sup>1</sup>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 M.M. Thos Robertson & Co., Montréal, Qué., de 1911 à 1919 et par "the Consolidated Mining and Smelting Company," Montréal, Qué., pour les années 1920 à 1923.