

## 3.—Métalloïdes

## 1.—Houillères.

Au point de vue de la houille, la situation du Canada est quelque peu anormale, car nonobstant ses énormes ressources, environ la moitié de sa consommation est importée des Etats-Unis. Les houillères canadiennes sont situées à l'est et à l'ouest du pays; quant aux provinces d'Ontario et de Québec elles sont approvisionnées plus facilement et à moindres frais par les charbonnages plus rapprochés de la Pennsylvanie et de l'Ohio. Cette anomalie s'accroît si l'on considère que le Canada ne consomme annuellement que 30,000,000 de tonnes de charbon, tandis que ses réserves sont estimées à 1,234,289 millions de tonnes métriques, ce qui assure ses besoins pour une période incalculable. Si la distance s'oppose à ce que le centre du Canada soit approvisionné de houille domestique, cette région centrale n'est éloignée que de quelques centaines de milles des grands bassins des Etats-Unis; c'est pourquoi Ontario et la plus grande partie de Québec doivent recourir à l'importation.

La production houillère de 1922 s'est élevée à 15,157,431 tonnes valant \$65,518,497, soit en moyenne \$4.32 par tonne, ce qui représente une augmentation de 100,000 tonnes ou 0.6 p.c. sur l'année précédente. Y ont contribué 496 propriétaires ou exploitants de mines, employant en moyenne 30,096 hommes, dont les gains représentaient approximativement \$36,000,000. Cette année-là, l'Alberta venait au premier rang avec 5,990,911 tonnes, la Nouvelle-Ecosse suivait de près avec 5,569,072 tonnes; la Colombie Britannique et le Yukon ont fourni 2,927,498 tonnes, la Saskatchewan 382,437 tonnes et le Nouveau-Brunswick 287,513 tonnes. Le volume du charbon extrait annuellement dans ces cinq provinces et au Yukon, entre 1909 et 1922 est relevé dans le tableau 25.

25.—Production des houillères canadiennes au cours des années 1909-1922.

Année.	Nouvelle-Ecosse.	Nouveau-Brunswick.	Saskatchewan.	Alberta.	Colombie Britannique.	Territoire du Yukon.	Production totale.	Valeur.
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	\$
1909.....	5,652,089	49,029	192,125	1,994,741	2,606,127	7,364	10,501,475	24,781,236
1910.....	6,431,142	55,455	181,156	2,894,469	3,330,745	16,185	12,909,152	30,909,779
1911.....	7,004,420	55,781	206,779	1,511,036	2,542,532	2,840	11,323,388	26,467,646
1912.....	7,783,888	44,780	225,342	3,240,577	3,208,997	9,245	14,512,829	36,019,044
1913.....	7,980,073	70,311	212,897	4,014,755	2,714,420	19,722	15,012,178	37,334,940
1914.....	7,370,924	98,049	232,299	3,683,015	2,239,799	13,443	13,637,529	33,471,801
1915.....	7,463,370	127,391	240,107	3,360,818	2,065,613	9,724	13,267,023	32,111,182
1916.....	6,912,140	143,540	281,300	4,559,054	2,584,061	3,300	14,483,395	38,817,481
1917.....	6,327,091	189,095	355,445	4,736,368	2,433,888	4,872	14,046,759	43,199,331
1918.....	5,818,562	268,212	346,847	5,972,816	2,568,589	2,900	14,977,926	55,192,896
1919.....	5,720,373	179,108	380,169	4,964,535	2,435,933	1,100	13,681,218	54,413,349
1920.....	6,395,545	161,164	349,860	6,859,346	2,856,920	763	16,623,598	77,326,853
1921.....	5,734,928	188,192	335,632	5,909,217	2,890,291	233	15,057,262	72,451,656
1922.....	5,569,072	287,513	382,437	5,990,911	2,927,033	465	15,157,431	65,518,497

En 1922, il a été importé 14,257,424 tonnes, comparativement à 20,815,596 tonnes l'année précédente. Les exportations de houille domestique en 1922 ont porté sur 1,818,582 tonnes valant \$11,159,060, soit en moyenne \$6.14 par tonne, comparativement à 1,987,251 tonnes valant \$13,896,370 en 1921. Le tableau 26 est consacré aux importations d'anhracite et de charbon bitumineux, depuis 1901 jusqu'en 1923, et le tableau 27 aux exportations depuis 1903 jusqu'en 1923.