

Section 5.—Production métalloïdique.

Sous-section 1.—Combustibles.

Charbon.

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 moins de frais par les charbonnages plus rapprochés de la Pennsylvanie et de l'Ohio.¹ Cette anomalie s'accroît si l'on considère que le Canada consomme annuellement 35,000,000 de tonnes de charbon environ, tandis que ses réserves sont estimées à 1,234,289,000,000 de tonnes métriques, ce qui assure ses besoins pour une période incalculable.

Ressources en houillères.—Un résumé de la richesse des houillères canadiennes parut dans l'Annuaire du Canada de 1922-23, pages 403-406, dont nous extrayons le tableau 19 qui suit:

19.—Ressources des houillères canadiennes, par provinces et sortes.

(Tonnes métriques de 2,204 livres.)

Provinces ou régions.	Veines d'un pied et plus, à une profondeur de 4,000 pieds.				Veines de deux pieds et plus, de 4,000 à 6,000 pieds de profondeur.		
	Réserve certaine.		Réserve probable.		Réserve probable.		
	Calcul basé sur l'épaisseur et l'étendue constatées.		Estimation approximative.		Estimation approximative.		
	Superficie en milles carrés.	Sortes. ³	Milliers de tonnes.	Superficie en milles carrés.	Milliers de tonnes.	Superficie en milles carrés.	Milliers de tonnes.
Nouvelle-Ecosse.....	174	B	2,188,151	204	4,911,817	73	2,639,000
Nouveau-Brunswick....	-	B	-	121	151,000	-	-
Ontario ⁴	-	L	-	10	25,000	-	-
Manitoba.....	-	L	-	48	160,000	-	-
Saskatchewan.....	305	L	2,412,000	13,100	57,400,000	-	-
Alberta.....	25,300	L	382,500,000	56,375	491,271,000	203	12,700,000
		A & B	3,223,800		182,183,600		
		A & B	669,000		100,000		
Colombie Britannique..	439	L	23,771,242	6,196	44,907,700	11	2,160,000
		A & B	60,000		5,136,000		
Yukon.....		L	-	2,840	250,000	-	-
		L	-		4,690,000	-	-
Territ. du Nord-Ouest..	-	L	-	300	4,800,000	-	-
Des Arctiques.....	-	B	-	6,000	6,000,000	-	-
Totaux.....	26,219		414,804,193²	85,194	801,986,117	287	17,499,000

¹ Voir "Houille, coke et sous-produits," publié par le Bureau Impérial des Ressources Minières.² La houille de toutes sortes, extraite des mines de l'Alberta jusqu'en 1911, s'élevant à 20,000,000 de tonnes, a été déduite.³ A = Anthracite, B = Bitumineuse, L = Lignite.⁴ Des recherches très étendues ont été poursuivies par les autorités ontariennes relativement aux gisements de lignite du bassin de la rivière Moose, dans la région de la baie James, et l'exploitation en a été entreprise en 1930.

En raison de la crise qui sévit au cours des dernières années de la guerre, aggravée par la réduction de la production aux Etats-Unis, le gouvernement canadien nomma, à la date du 12 juillet 1917, un contrôleur du charbon pour le Canada, avec mission

¹ Voir graphique des sources d'approvisionnement le charbon des différentes parties du Canada, p. 389, Annuaire du Canada, 1922-23.