

597. L'analyse moyenne suivante, prise dans un essai sur les houilles du Canada, lu à Montréal lors de l'assemblée de l'Association britannique, donnera une bonne idée de la houille des trois districts :—

	Cap-Breton.	Pictou.	Cumberland.
Eau .....	0·75	1·19	1·46
Combustible volatil . . . . .	37·26	29·10	33·69
Carbone fixe.....	58·74	60·63	59·35
Cendre .....	3·25	9·34	5·50

598. Ces analyses prouvent qu'il y a une ressemblance étonnante entre ces houilles et quelques espèces remarquables des Etats-Unis. La houille de Pictou, excepté qu'elle donne beaucoup de cendres, ne diffère pas beaucoup de la houille de Connellsville ; celle du Cap-Breton ressemble beaucoup à la houille de Pittsburg, et celle de Cumberland à celle de Westmoreland.

599. Les mines de houille de la Nouvelle-Ecosse et du Cap-Breton se trouvent pratiquement situées dans les eaux de marée. Jusqu'à présent le transport de la houille par vaisseaux, en hiver, a été presque impossible, entraînant une perte à cause de la dépréciation et du coût plus élevé pour le faire extraire et transporter. Dans les vastes plans d'améliorations entreprises au Cap-Breton par la " Dominion Coal Co." (limitée), le fait le plus important est la construction d'un chemin de fer de Sydney à Louisbourg. Cela donnera un havre, tout l'an durant, aux mines de houille de Sydney et rendra plus facile la distribution de la houille pendant la saison d'hiver.

600. Il n'y a pas de dépôts de houille dans le Nouveau-Brunswick, dans la direction de l'ouest, jusqu'à ce qu'on arrive à la province du Manitoba. On estime les mines de houille du Manitoba à 15,000 milles carrés. Elles ne rendent que des lignites parfois d'une excellente qualité. Des analyses dont les résultats suivants :—

Eau .....	15·40
Combustible volatil .....	37·97
Carbone fixe .....	41·21
Cendre.....	5·36

601. L'analyse de la houille trouvée dans le terrain (50,000 milles carrés) s'étendant le long de la base des Montagnes-Rocheuses, des fron-