

figure en première ligne la construction d'un chemin de fer de Sydney à Louisbourg. Les charbonnages de Sydney auront ainsi un havre de mer l'année durant, et l'expédition du charbon en hiver sera facilitée.

666. A partir du Nouveau-Brunswick allant vers l'ouest on ne trouve plus de mines de charbon qu'arrivé au Manitoba. On estime approximativement l'étendue des gisements carbonifères du Manitoba à 15,000 milles carrés. On n'en retire que des lignites, mais qui sont parfois d'excellente qualité. L'analyse donne les résultats suivants :—

Eau.	15.40
Combustible volatil.	37.97
Carbon fixe.	41.21
Cendre.	5.36

667. L'analyse de la houille trouvée dans la rivière (50,000 milles carrés) qui longe la base des Montagnes Rocheuses, des frontières internationales au voisinage de la rivière de la Paix—une distance de 500 milles—donne les résultats suivants :—

	Rivière Belly.	Rivière à l'Arc.	Rivière de la Paix.
Eau.	6.52	12.37	2.10
Combustible volatil.	31.03	32.33	21.54
Carbone fixe.	56.54	46.39	71.63
Cendre.	5.91	8.91	4.73

668. La troisième région houillère est celle des montagnes Rocheuses. Bien que ne couvrant pas une grande étendue superficielle, elle renferme beaucoup de houille de la meilleure qualité. Plusieurs veines d'antracite de qualité supérieure ont été trouvées.

669. La quatrième région est celle de la côte du Pacifique. Le Dr George M. Dawson fait l'estimation suivante de son étendue :—

	Milles carrés.
Bassin houiller de Nanaimo (charbonnage) estimation approximative. . .	200
“ Comox, estimation incertaine.	700
“ l'Île de la Reine Charlotte, estimation très incertaine	800
Roches lignitifères de la période tertiaire sur différents points de la Colombie anglaise au sud de la ligne 54e parallèle de latitude (estimation très incertaine)	12,000

670. Pour toute fin pratique, les houilles bitumineuses de l'île de Vancouver sont supérieures en qualité à toutes les variétés de charbon de la côte du Pacifique. A San-Francisco on les place au même rang que les houilles de West Hartley.

671. Dans le district de Comox, les gisements forment dix lits, ou filons, d'une épaisseur totale de 29 pieds et trois pouces, le plus profond mesurant 10 pieds.