

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
Carbone fixe.....	41·21
Cendre.....	5·36

840. 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

841. 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'anthracite de qualité supérieure ont été trouvées.

842. 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
Bassin houiller de Comox, estimation incertaine.....	700
“ l'île de la Reine Charlotte, estimation très incertaine.....	800
Roches lignitiformes de la période tertiaire sur différents points de la Colombie anglaise au sud de la ligne 54 parallèle de latitude (estimation très incertaine)...	12,000

843. 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.

844. 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.

845. La qualité de la houille est démontrée par l'analyse suivante :—

	Cuisson lente.	Cuisson rapide.
Eau.....	1·47	1·47
Combustible volatil.....	28·19	32·69
Charbon fixe.....	64·05	59·55
Cendre.....	6·29	6·29