

fort McMurray, est d'une étendue de 70 milles, praticable à la descente seulement et pour des bateaux plats ou chalands, mais qu'on pourrait contourner au moyen d'une route de charrettes d'environ 50 milles; au reste, il est possible de rendre la rivière navigable dans tout son cours en opérant certaines améliorations dans les rapides.

8. Toute cette voie fluviale et lacustre pourrait se relier à Victoria et à Vancouver, à l'aide d'un service de steamers convenables, passant par l'embouchure du Mackenzie, l'océan Arctique et le détroit et la mer de Behring; déjà elle est en communication, du côté du sud, avec les eaux navigables de la rivière Saskatchewan, par une route de charrettes de 90 milles, conduisant d'Athabaska-Landing à Edmonton.

TERRES ARABLES ET PÂTURABLES.

9. Le champ qu'embrasse l'enquête du comité peut contenir 656,000 milles carrés propres à la culture des pommes de terre, 407,000 milles carrés propres à la culture de l'orge et 316,000 milles carrés propres à la culture du blé.

10. La superficie pâturable est de 860,000 milles carrés, dont 26,000 consistent en plaines découvertes, présentant çà et là des bouquets d'arbres; le reste est plus ou moins boisé. On peut estimer que les terrains arables, y compris les prairies, couvrent une superficie de 74,000 milles carrés.

11. Sur la superficie totale, 400,000 milles carrés sont sans valeur pour le pâturage des animaux domestiques et pour la culture; c'est la région des terres arides, avec une partie de la région faiblement boisée au sud et à l'ouest de ces terres.

12. Dans toute cette étendue arable et pâturable, les lignes isothermes n'ont point de coïncidence directe avec les parallèles de latitude. Les fleurs de printemps et les bourgeons des arbres à feuilles caduques paraissent d'aussi bonne heure au nord du Grand lac des Esclaves qu'à Winnipeg, Saint-Paul, Minneapolis, Kingston et Ottawa, et plus tôt sur la rivière la Paix, la rivière aux Liards et sur quelques petits affluents de l'ouest du grand fleuve Mackenzie, où le climat ressemble à celui de l'Ontario occidental.

13. Les herbes et vesces de ces régions sont égales en qualité, et dans quelques endroits supérieures, à celles du Canada oriental.

14. Les vents de sud-ouest règnent en été dans ces régions, y apportent la chaleur et l'humidité et rendent possible la végétation des céréales à des points très au nord; ils ont une influence marquée sur le climat jusqu'au cercle Arctique et jusqu'aux confins orientaux du bassin du Mackenzie.

PÊCHERIES, FORÊTS ET MINES.

15. L'immense superficie lacustre des régions est et nord renferme, d'après les témoignages concernant la quantité et la qualité des poissons d'eau douce propres à l'alimentation, les ressources futures d'une grande portion du continent nord-américain. Quoique le comité n'ait pas obtenu des renseignements aussi complets au sujet des poissons de mer, il a pu cependant constater l'existence, sur les côtes septentrionales et orientales, de plusieurs espèces précieuses: le saumon se trouve dans quatre fleuves qui affluent à la baie d'Hudson, du côté ouest, et dans tous les cours d'eau sur l'océan Arctique, à l'exception du Mackenzie, qui possède une espèce toute différente, mais non moins précieuse et abondante, le *Salmo Mackenziei*, que l'on appelle là-bas l'*Inconnu*. Le capelan est commun à la côte de l'océan Arctique et de la baie d'Hudson, ce qui accuse la présence de la morue sur les bancs voisins; on y a souvent pris des morues de roche. Le phoque du Groënland et le phoque gris vivent en troupes sur les côtes orientales. Enfin les parages les plus fréquentés aujourd'hui par les baleiniers de la Nouvelle-Angleterre sont la baie d'Hudson, le canal de Fox et la baie de Boothia. La baleine, le phoque, le morse et le marsouin se trouvent également au large des bouches et dans l'estuaire du Mackenzie.

16. La superficie boisée est couverte d'arbres propres à la construction des maisons et des navires, des appareils et outillages de mines, des chemins de fer et des ponts; les ressources qu'elle offre sont infiniment supérieures aux besoins du pays, et seront d'une inappréciable utilité dans l'avenir pour les régions sans arbres