

leurs communications avec des rivières navigables ; et à l'égard de ceux qui ne communiquent à aucune autre voie navigable, quelle longueur de route ou de railway serait nécessaire pour établir des communications, et où faudrait-il placer ces voies ?

5. Donnez-le plus de renseignements possible concernant le caractère de la navigation sur la côte maritime de la région, et plus particulièrement dans les parages contigus à l'embouchure du Mackenzie, — indiquant la hauteur d'eau, l'étendue de mer ouverte, la nature des havres formés par les bouches du fleuve, la navigabilité de son estuaire même, et l'espèce de bâtiment qu'il faudrait avoir dans ces parages. Croyez-vous qu'un navire équipé vers les sources du Mackenzie pour aller faire la chasse de la baleine et du phoque, pourrait descendre le fleuve assez tôt et le remonter assez tard pour que son équipage eût quelques mois de chasse dans les parages avoisinant l'embouchure ?

6. Jusqu'à quelle distance l'Athabaska et ses affluents au-dessous de la rivière à l'Eau claire, sont-ils navigables pour des bateaux jaugeant trente pouces d'eau ? Quelle partie en est-elle praticable pour des bateaux à vapeur ? Quelles sont les obstructions qui se rencontrent ?

7. Veuillez fournir les mêmes renseignements sur la portion de l'Athabaska et sur ses affluents qui sont au-dessous de la rivière à l'Eau claire, et dire si cette dernière est elle-même navigable pour des bateaux à vapeur.

8. Quels sont les caractères de la grande rivière des Esclaves : longueur, profondeur, obstructions, courant, navigabilité, etc ?

9. Mêmes renseignements au sujet de la rivière aux Liards.

10. Mêmes renseignements au sujet de la rivière de la Paix, à l'est et à l'ouest des montagnes Rocheuses.

11. Quels sont les caractères généraux de la rivière au Castor et des lacs qui sont sur le cours supérieur de la rivière Churchill ?

12. Mêmes renseignements concernant le Mackenzie.

13. Veuillez donner tous les renseignements en votre pouvoir sur le lac Athabaska et plus particulièrement sur sa navigabilité, et faites connaître les produits minéraux, bois, poissons, etc., de cette région qui sont à portée de la voie de l'eau.

14. Mêmes renseignements au sujet du Grand lac des Esclaves.

15. Mêmes renseignements au sujet du Grand lac des Ours.

16. Si vous connaissez d'autres étendues d'eau douce, comme le Petit lac des Esclaves, par exemple, donnez sur leur caractère autant de renseignements que vous pourrez.

17. Est-ce que des steamers de mer peuvent remonter le Mackenzie ? Jusqu'à quelle distance, avec quel tirant d'eau et durant quelle période de l'année pourraient-ils y naviguer ?

18. Donnez tous les renseignements en votre pouvoir sur les bateaux à vapeur actuellement en service sur l'Athabaska et le Mackenzie.

19. Si la côte occidentale de la baie d'Hudson vous est connue, veuillez la décrire.

20. Quels sont les principaux lacs et rivières entre la côte occidentale de la baie d'Hudson et le fleuve Mackenzie ? Quelle connaissance en a-t-on ?

21. Quelle est la quantité annuelle de pluie et de neige dans les localités du bassin du Mackenzie que vous avez mentionnées ?

22. Jusqu'à quelle profondeur les gelées de l'hiver pénètrent-elles la terre dans ces mêmes localités ?

23. Veuillez donner, au sujet des eaux navigables et des moyens de communication, tous les autres renseignements que ne comprennent pas les questions précédentes ?

SÉRIE B.—TERRES ARABLES ET PATURABLES.

24. Veuillez indiquer d'une manière générale, sur une carte ou autrement, les parties de la région en question qui sont de formation alluvienne et diluvienne, et les parties qui en sont rocheuses et stériles et qu'on appelle communément les terres arides ou *barren grounds*.

25. Quelle est la nature de ces terres arides ? Veuillez donner au comité tous les renseignements en votre pouvoir sur la région.