

l'immense région qui borde l'Alaska et de déterminer le point où le 141^{me} méridien (constituant la frontière qui sépare les territoires américains et canadiens) traversait la rivière Yukon.

543. Mr. Ogilvie avait été particulièrement chargé de la dernière partie de l'ouvrage mentionné. Il traça, de la côte, une ligne de l'autre côté des montagnes, de là, continua à la frontière par voie des rivières Lewis et Yukon. Le Dr. Dawson monta la rivière Stikan, après avoir atteint le lac Dease, suivit les rivières Dease, Liard et Frances jusqu'au lac Frances, d'où il se dirigea par terre à la partie supérieure de la Yukon qu'il descendit jusqu'à sa jonction ainsi que la rivière Lewis. De cette place il atteignit les côtes par le chemin tracé qui vient d'être décrit par M. Ogilvie

544. Mr. Ogilvie passa l'hiver sur la rivière Yukon dans le but d'obtenir certaines observations, et alors passant par un pays entièrement nouveau jusqu'à "the Upper Porcupine", il traversa la rivière Mackenzie et revint par cette route. Laissant M. Dawson à l'embouchure de la rivière Dease, M. McConnell, fit la descente périlleuse de la rivière Liard, et passa l'hiver au Fort Simpson, sur la rivière Mackenzie. Dans l'été suivant, il explora les rivières Mackenzie et Porcupine, fit en route la rencontre de Mr. Ogilvie, et retourna à la côte, à la tête du canal de Lynn. On trouvera les rapports de l'exploration dans les vols III et IV des rapports de la commission géologique du département de l'intérieur pour 1889.

545. Des explorations du même genre ont été faites par M. McConnell dans le district d'Athabasca en 1889 et 1890, et dans les districts des rivières Findlay et Omenica en 1893.

Dans des régions en quelque sorte plus rapprochées de la capitale, un nombre d'explorations très importantes ont été faites par le Dr. Bell de la commission géologique. En 1877 une exploration d'à peu près 700 milles a été faite sur la côte est de la Baie d'Hudson, suivie d'une autre semblable en 1878-80 dans les vallées des rivières Nelson et Hayes entre le lac Winnipeg et la Baie d'Hudson, God's Lake, Little Churchill River, etc. En 1884 et 1885, le Dr. Bell accompagnait les explorations de la Baie d'Hudson, dont les rapports se trouvent publiés par le département de la marine et des pêcheries. En 1886 les rivières Allawpishkat et Albany furent explorées par le Dr. Bell, et dans la même année Mr. A. P. Low a pénétré dans une autre partie de cette vaste contrée entre le lac Winnipeg et la Baie d'Hudson, *via* la rivière Berens, le lac à la Truite et la rivière Severn.

546. Par ces expéditions et plusieurs autres faites après, les plus importantes configurations topographiques et géologiques de la vaste étendue de terrain qui se trouve entre les lacs Supérieur et Winnipeg et la Baie d'Hudson ont pu être confirmées.

547. Plus au nord encore, une exploration remarquable a été faite en 1893, par Mr. J. B. Tyrrell, à travers les "terrains stériles." Jusqu'alors le seul renseignement que nous avons, de cette région ne nous avait été fourni que par des rapports très incomplets par Hearne, plus de cent ans passés.