

ASPECT PHYSIQUE DU CANADA.

4.—Superficie des principaux lacs canadiens, par province—fin.

Noms des Lacs.	Superficies.	Noms des Lacs.	Superficies.
Yukon—		Yukon (fin)—	
Aishihik.....	107	Tagish, en partie.....	48
Atlin, en partie.....	12	Teslin, en partie.....	123
Kluane.....	184		—
Kusawa.....	56		649
Laberge.....	87		
Marsh.....	32	Canada.....	120,924

Iles.—Les côtes septentrionale et occidentale du Canada sont bordées par de nombreux groupes d'îles. La plupart de celles de la rive nord sont situées dans le cercle polaire arctique. A l'ouest, Vancouver et les îles de la Reine Charlotte sont les plus grandes et les plus importantes. A l'est, à part l'île de Terre-Neuve, formant une colonie autonome, on trouve l'île du Cap-Breton, partie de la province de la Nouvelle-Ecosse, l'île du Prince-Edouard, qui est une des neuf provinces canadiennes, les îles de la Madeleine et l'île d'Anticosti. Au sud de Terre-Neuve, sont les deux petites îles de Saint-Pierre et de Miquelon, appartenant à la France. Le lac Huron renferme l'île Manitoulin et celles qu'on appelle les Trente-Mille îles de la Baie Georgienne. Dans le fleuve Saint-Laurent, juste à sa sortie du lac Ontario, sont les pittoresques Mille-Iles.

GEOLOGIE ET MINERAUX INDUSTRIELS.

Par R. W. BROCK, M.A., F.G.S., Sous-Ministre des Mines, Ottawa.

Recherches géologiques.—On peut dire que les recherches géologiques au Canada ont commencé en 1843, avec l'organisation du Service d'arpentage géologique du Canada, sous la direction de Sir William Logan. Le travail classique de Logan et de son petit cercle d'assistants, Murray, Hunt, Billings et autres, fut résumé dans la Géologie du Canada, publiée en 1863, et qui traite des régions sud des provinces d'Ontario et de Québec. Depuis la publication de cet ouvrage, les recherches du Service de l'arpentage géologique se sont graduellement étendues jusqu'à ce jour, où elles portent sur la moitié du territoire de l'Amérique du Nord. Une grande partie de ce travail a été une œuvre d'exploration. L'immensité du territoire à étudier avec un petit personnel, a empêché la concentration de l'effort sur des points particuliers, et il n'y a pas un seul district où l'on puisse prétendre que toutes les questions géologiques aient été complètement résolues. Les difficultés naturelles d'un voyage dans les terres du nord ont rendu très difficile le progrès de tout travail d'exploration, et une grande partie du Canada est encore inexplorée. Néanmoins, on a assez fait pour en connaître les principaux traits géologiques, pour indiquer d'une façon générale les territoires qui auront un jour une valeur minière, pour pronostiquer le caractère des ressources minérales du pays dans ses diverses régions géologiques, et pour démontrer que le Canada est destiné à devenir l'une des grandes régions minières du monde.