

de la Reine Charlotte. Ces îles jouent un rôle fort important dans les industries minière, forestière et poissonnière de l'Ouest. Les fiords de leurs côtes ont un attrait touristique qui ne le cède en rien à ceux de la Norvège.

Sur le littoral oriental de la Puissance se trouve l'île (province) du Prince-Edouard, l'île du Cap-Breton (partie intégrante de la Nouvelle-Ecosse); l'Anticosti et le groupe des îles de la Madeleine (appartenant à la province de Québec); Grand Manan et Campobello, dans la baie de Fundy, qui appartiennent au Nouveau-Brunswick. L'île du Prince-Edouard a une superficie de 2,184 milles carrés; l'île du Cap-Breton, 3,970 milles carrés et la surface d'Anticosti lui est sensiblement égale. Dans toutes ces îles, la pêche a une réelle importance; de plus, l'agriculture est florissante dans l'île du Prince-Edouard et les opérations minières sont fort actives dans le Cap-Breton.

L'île Manitoulin et les autres îles de la baie Georgienne, dans le lac Huron, et les Mille-Iles qui font l'ornement du fleuve St-Laurent, à sa sortie du lac Ontario, figurent parmi les îles les plus importantes des eaux intérieures.

PARTIE II.—GÉOLOGIE.

Section 1.—Géologie du Canada.*

On trouvera aux pages 8-11, dans la section d'orographie, une brève description des caractères physiques du Canada et de ses divisions naturelles. Ces divisions physiographiques dépendent essentiellement des différences fondamentales de la structure géologique et ce sont des différences géomorphiques autant que physiographiques. Une description de la géologie du Canada entraîne donc un exposé de la géologie de chacune de ces divisions. Elles figurent sur la carte ci-jointe et comprennent:

(1) Le Bouclier canadien, vaste étendue de roches anciennes en forme de V entourant la baie d'Hudson.

(2) La région du Saint-Laurent, une zone de basses terres bordant le fleuve Saint-Laurent et s'étendant vers l'ouest à travers le sud ontarien jusqu'au lac Huron. Elle est surtout supportée par des strates horizontales ou légèrement inclinées du Paléozoïque.

(3) Les régions des Apalaches et de l'Acadie embrassent les provinces Maritimes et la majeure partie du Québec située au sud du Saint-Laurent. Ce sont des régions montagneuses ou accidentées et en majeure partie soutenues par des strates bouleversées.

(4) L'archipel Arctique auquel se relie les basses terres de la baie d'Hudson. Il comprend les îles situées au nord du Bouclier canadien, tandis que cette dernière est une vaste région plane supportée par des couches paléozoïques en plateaux.

(5) La région des plaines du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, qui s'étend dans la vallée du fleuve MacKenzie jusqu'à l'océan Arctique. Son sous-sol se compose de strates paléozoïques et mésozoïques légèrement bouleversées.

(6) La région des Cordillères qui comprend la contrée montagneuse de la côte et qui se déploie sur des roches extrêmement tourmentées.

* Par F.-J. Alcock, D.Ph., division des Mines et de la Géologie, ministère des Mines et des Ressources, Ottawa.