

Section 3. — Iles.

Les îles du Canada constituent l'un des traits caractéristiques de la géographie du pays. Elles embrassent celles des régions boréales, nombreuses mais peu connues : le chapelet des îles, grandes et petites, longeant le littoral du Pacifique ; celles des Provinces Maritimes et du Québec, situées tant dans l'océan Atlantique que dans l'estuaire du St-Laurent ; enfin les innombrables îles et îlots disséminés dans les Grands Lacs et les autres eaux intérieures. On ne peut parler que vaguement des îles du cercle polaire arctique, mais on sait que les trois plus grandes, Baïfin, Victoria et Ellesmere, ont des superficies respectives de 199,610, 80,450 et 78,400 milles carrés ; d'autres, telles que Banks, North Devon, Southampton, North Somerset, Prince of Wales, Melville et Axel Heiberg, ont également une étendue considérable. En dehors de quelques gisements de houille et autres minéraux, on ignore leur valeur économique. A l'exception de l'île de Vancouver et du groupe de la Reine Charlotte, les îles du littoral du Pacifique sont de dimensions restreintes ; elles forment une ceinture au rivage de la Colombie Britannique, depuis l'embouchure de la rivière Dixon jusqu'à sa frontière méridionale. L'île de Vancouver, longue de 285 milles et dont la largeur varie entre 40 et 80 milles, couvre une superficie d'environ 13,500 milles carrés ; la chaîne de montagnes dont elle est l'un des maillons se relève plus au nord pour donner naissance aux îles de la Reine Charlotte. Ces îles jouent un rôle fort important dans les industries minière, forestière et poissonnière de l'Ouest.

Sur le littoral oriental de la Puissance se trouve l'île (province) du Prince-Edouard, l'île de Cap-Breton (partie intégrante de la Nouvelle-Ecosse) ; l'Anticosti et le groupe des îles de la Madeleine, qui dépendent de 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 de Cap-Breton 3,120 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, dans le lac Huron, et les Mille Îles 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 I. — Géologie du Canada.¹

Ce qui frappe surtout dans la géologie canadienne, c'est l'immensité de la surface qui repose sur des formations précambriennes, c'est-à-dire la partie du Canada située à l'est d'une ligne tirée entre le lac Winnipeg et le lac Grand Ours en retranchant toutefois les Provinces Maritimes, l'extrémité sud des provinces d'Ontario et de Québec et la portion d'Ontario avoisinant le littoral méridional de la baie d'Hudson. Les roches précambriennes sont parmi les plus anciennes formations géologiques connues ; elles constituent la fondation d'une partie du continent nord-américain laquelle exista de façon intermittente, sous forme d'une masse de terre, pendant l'ère géologique qui laissa des formations sédimentaires exposées à la surface du globe.

¹Par Wyatt Malcolm, M.A., Commission Géologique, Ottawa.