

3° Le bouclier Canadien, vaste région en forme de V composée de roches anciennes, entoure la baie d'Hudson et comprend le Labrador.

4° La région des Plaines intérieures du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, qui descend la vallée du Mackenzie jusqu'à l'océan Arctique, repose sur des couches paléozoïques et mésozoïques à peine disloquées.

5° La région des Cordillères, dont fait partie la contrée montagneuse de la côte du Pacifique, repose sur des roches fort disloquées.

6° L'archipel de l'Arctique, auquel se rattachent les basses terres de la baie d'Hudson, comprend les îles situées au nord du bouclier Canadien et une zone, large et unie, couchée sur des strates horizontales de l'âge paléozoïque, le long de la côte méridionale de la baie d'Hudson.

Les particularités physiographiques sont étudiées plus en détail en rapport avec la géologie de chaque région, pp. 18-27.

Des articles spéciaux sur la géographie physique de l'Arctique oriental canadien et sur celle de l'Arctique occidental canadien ont paru respectivement aux pp. 12-20 de l'*Annuaire* de 1945 et aux pp. 9-19 de celui de 1948-1949.

Sous-section 1.—Caractères hydrographiques

Les caractères hydrographiques du Canada sont décrits en détail aux pp. 3-11 de l'*Annuaire* de 1947.

Lacs et cours d'eau.—La superficie des eaux douces au Canada est exceptionnellement vaste et couvre plus de 6 p. 100 de la superficie totale. Les Grands lacs, dont le tableau 2 donne les détails, en sont la principale particularité. Ils forment, avec le Saint-Laurent, le réseau navigable le plus important du continent et l'une des grandes voies d'eau intérieures du monde.

2.—Superficie, altitude et profondeur des Grands lacs

Lac	Altitude	Longueur	Largeur	Profondeur maximum	Superficie totale	Superficie en territoire canadien
	pieds	milles	milles	pieds	milles carrés	milles carrés
Supérieur.....	602·23	383	160	1,302	31,820	11,200
Michigan.....	580·77	321	118	923	22,400	—
Huron.....	580·77	247	101	750	23,010	13,675
Sainte-Claire.....	575·30	26	24	23	460	270
Érié.....	572·40	241	57	210	9,940	5,094
Ontario.....	245·88	193	53	774	7,540	3,727

Le lac Supérieur, qui mesure 31,820 milles carrés, forme la plus grande nappe d'eau douce de la planète. La frontière canado-américaine traverse les eaux des lacs Supérieur, Huron, Sainte-Claire, Érié et Ontario. Le grand obstacle à la navigation sur cette voie d'eau, soit le dénivèlement de 326 pieds entre les lacs Ontario et Érié, est surmonté par le canal Welland; la rivière Niagara plonge de l'escarpement de Niagara pour créer la célèbre chute. Outre les Grands lacs, il en existe plusieurs autres d'une étendue remarquable. En voici douze qui mesurent plus de 1,000 milles carrés: Grand lac de l'Ours (12,000 milles carrés), Grand lac des Esclaves (11,170), Winnipeg (9,398), Athabasca (3,058), Caribou (2,444), Winnipegosis (2,086), Nipigon (1,870), Manitoba (1,817), Dubawnt (1,600), des Bois (1,346),