

Le détroit d'Hudson sépare l'île de Baffin de la côte continentale et relie la baie d'Hudson à l'Atlantique. Long de 430 milles et large de 37 à 120 milles, il serait le plus profond (481 brasses) tout près de l'entrée dans l'Atlantique, à l'intérieur. Le fond présente de grandes irrégularités, mais, sauf dans les eaux du rivage, peu de dangers pour la navigation ont été repérés.

Pacifique.—La mer bordière du Pacifique diffère des autres zones marines du Canada d'une manière frappante. L'hydrographie de la Colombie-Britannique se caractérise par un relief accusé et abrupt, répétition du paysage montagneux. Des anses nombreuses pénètrent la côte montagneuse sur des distances de 50 à 75 milles. Elles sont habituellement larges d'un mille ou deux et très profondes, leurs parois escarpés rappelant ceux des cañons. De la côte parsemée d'îlets, la plate-forme continentale s'étend de 50 à 100 milles marins vers l'océan; à la limite, on trouve des profondeurs d'environ 200 brasses. Puis, le fond sous-marin descend rapidement aux profondeurs du Pacifique. Parfois, les pentes occidentales de l'île de Vancouver et de l'archipel de la Reine-Charlotte ne sont respectivement, qu'à 4 milles et 1 mille de cette déclivité. Ces grandes masses de terre détachées sont les traits dominants de la mer bordière du Pacifique. Tout le long de la côte, grâce à un passage intérieur abrité contre la mer par une barrière protectrice d'îles, la navigation est ininterrompue, mais, comme il faut s'y attendre dans une région au relief hydrographique si irrégulier, les hauts-fonds et les aiguilles sont nombreux, ce qui exige de grandes précautions de la part des navigateurs.

Sous-section 3.—Îles

Les côtes septentrionales et occidentales du Canada sont bordées d'agglomérations d'îles. Au nord, on trouve un groupe très étendu à l'intérieur du cercle Arctique. À l'ouest, l'île de Vancouver et les îles de la Reine-Charlotte sont les plus vastes et les plus importantes, mais la côte est parsemée aussi de nombreux îlots rocheux.

Les principales îles de la côte orientale sont l'île de Terre-Neuve, partie de la province de Terre-Neuve, l'île du Prince-Édouard, qui forme une province, l'île du Cap-Breton, partie de la Nouvelle-Écosse, les îles Grand-Manan et Campobello, partie du Nouveau-Brunswick, l'île d'Anticosti et le groupe des îles de la Madeleine, partie de la province de Québec.

Les îles les plus importantes des eaux intérieures sont l'île Manitoulin (1,068 milles carrés), dans le lac Huron, les Trente-Mille-Îles de la baie Georgienne et les Mille-Îles, dans le Saint-Laurent à sa sortie du lac Ontario.

Au tableau 6 figurent les îles du Canada mesurant plus de 2,000 milles carrés.

6.—Superficie des principales îles

Île	Superficie	Île	Superficie
	milles carrés		milles carrés
Océan Arctique—		Océan Arctique—fin	
Baffin.....	197,754	Ellef-Ringnes.....	3,719
Victoria.....	80,340	Cornwallis.....	2,660
Ellesmere.....	77,392	Amund-Ringnes.....	2,027
Banks.....	25,675		
Devon.....	21,606	Océan Atlantique—	
Melville.....	16,503	Terre-Neuve.....	42,734
Southampton.....	16,350	Cap-Breton.....	3,970
Prince-de-Galles.....	13,736	Anticosti (golfe Saint-Laurent).....	3,043
Axel-Heiberg.....	13,583	Prince-Édouard.....	2,184
Somerset.....	9,594		
Prince-Patrick.....	7,192	Océan Pacifique—	
Roi-Guillaume.....	5,106	Vancouver.....	12,408
Bylot.....	5,005		