

pieds comme altitude moyenne." A l'ouest la côte est brisée par des fjords, qui pénètrent avant dans l'intérieur. A l'est, quoiqu'il y ait quelques baies abritées qui offrent de bons endroits pour l'encrage, la ligne de rive est remarquablement douce.

A 130 milles au nord de l'île de Vancouver, les îles de la Reine Charlotte forment un groupe de forme triangulaire avec un angle aigu tourné vers le sud. Le groupe, du nord au sud, comprend trois grandes îles, Prevost, Moresby, et Graham, et associées à celles-ci il y en a un grand nombre d'autres plus petites. Leur plus grande longueur est de 155 milles, et à l'île Graham, elles ont une largeur maximum de 52 milles. "La partie la plus haute et la plus déchiquetée de l'axe montagneuse de ces îles se trouve à la latitude $52^{\circ} 30'$, où plusieurs pics sont recouverts de neige éternelle et ont une altitude dépassant probablement 5,000 pieds."¹ Contrairement à ce qui a lieu à l'île Vancouver, les rives est, nord et ouest sont profondément disséquées par des fjords.

Les îles de la Reine Charlotte sont séparées de celles qui longent la terre ferme par les eaux ouvertes du détroit Hecate, qui a une largeur variant de 35 à 80 milles. Le passage entre l'île Vancouver et la terre ferme a une largeur maximum de 50 milles, mais il y a une multitude d'îles dans cet espace. Ces îles qui suivent si étroitement la terre ferme sont associées de toute manière à la Chaîne Cotière. Celles qui sont plus éloignées de la côte ont des caractères géologiques et topographiques qui tiennent à la fois à la Chaîne de Vancouver et à la Chaîne Cotière.

Il y a une grande variation dans les dimensions et les altitudes de ce vaste archipel. Quelques-unes de ces îles ne sont que de petits îlots, couverts d'une couche mince de sol et d'une belle végétation; d'autres ne sont que des roches ayant une apparence unie et ronde, et ne s'élevant qu'à quelques pieds au-dessus de la marée haute. La majorité d'entre elles, cependant, sont montagneuses, et ont des côtes très escarpées, qui

¹Les îles de la Reine Charlotte, par G. M. Dawson, Rap. des Opérations, C. G. C., 1878-79, partie B.