

occupé, d'après le capitaine William Hawes, de la compagnie de la Baie d'Hudson, par des roches rugueuses, d'aspect sombre, comme celles du détroit d'Hudson, qui sont de gneiss laurentien. La grande île qui est au nord de celle de Southampton, dont la pointe du Cheval-marin (*Sea horse Point*) forme l'extrémité est, et que le lieutenant Gordon a appelée île de Bell, en l'absence d'autre nom, est montagneuse et paraît être composée de gneiss.

A la fin d'août, tandis que l'*Alert* était arrêté au port Laperrière, je fis à la demande du lieutenant Gordon, et avec l'aide de Mr James Tyrell, arpenteur provincial, un mesurage par cheminement de l'île Digges et trois de largeur, et qu'elle était séparée de l'île Digges par un canal droit d'environ un mille de largeur. Elle est entièrement formée de gneiss laurentien, qui court dans le sens de la longueur de l'île. Cette île a été partout cannelée par les glaces. Autour de son extrémité occidentale, les sulcatures courent nord-est (vrai), mais sur son côté nord elles inclinent plus près de l'est, ce qui démontre que le courant de glace sortait du lit de la baie d'Hudson et entraînait par l'est dans le détroit. Les pointes extérieures de cette rive sont toutes arrondies et nues, et les cannelures et sulcatures glaciaires y sont profondément creusées, comme on peut le voir par l'esquisse ci-jointe de l'un de ces petits caps.



CAP DU CÔTÉ NORD DE L'ÎLE DIGGES EXTÉRIÈRE.

La partie sud-est de l'île Digges Intérieure présente une falaise élevée et presque verticale, faisant face à celles plus élevées encore du cap Wolstenholme, dont un croquis de contour a été donné dans mon rapport de 1880. A partir du cap, ces falaises escarpées se continuent vers le sud pendant quelques milles, puis elles diminuent de hauteur et vont se confondre avec les collines arrondies de la côte plus basse. A une trentaine de milles au sud du cap, la contrée qui forme la côte immédiate est devenue comparativement basse, mais des chaînes de collines partiellement arron-

Arpentage de l'île Digges Extérieure.

Action de la glace.

Hautes falaises du cap Wolstenholme