

Une grande menace au cabotage du détroit de Seymour, entre l'île de Vancouver et la terre ferme, a été éliminée le 5 avril 1958 lorsqu'on a fait sauter le double récif de Ripple Rock, au cours d'une des explosions les plus formidables provoquées par l'homme en dehors des essais nucléaires. Les hauts-fonds s'étaient trouvés jusqu'à neuf et 21 pieds de la surface à marée basse et avaient causé l'engloutissement ou l'avarie de 114 navires en 80 ans. Les brisants rendaient les eaux traîtresses et tumultueuses et formaient des remous lorsque la marée s'engouffrait dans le détroit, et seuls les vaisseaux les plus puissants se seraient aventurés à passer ce bras de mer à tout autre moment que celui des 20 à 40 minutes d'accalmie entre deux marées. L'explosion a dégagé de 47 à 69 pieds de fond à marée basse et le détroit demeure en tout temps ouvert à la navigation.

#### Sous-section 4.—Îles

Les plus grandes îles du Canada sont situées dans le Nord et sous le climat arctique. Elles s'étendent des îles situées dans la baie James à l'île Ellesmere qui atteint 83°07' de latitude nord. Les îles situées dans le district de Franklin se trouvent au nord de la terre ferme canadienne et forment ce qu'on appelle communément l'archipel arctique canadien. Cependant, les îles de l'extrême Nord situées au nord de la voie fluviale composée des détroits M'Clure, Vicomte-Melville, Barrow et Lancaster sont appelées îles de la Reine-Élisabeth.

A l'ouest, l'île de Vancouver et les îles de la Reine-Charlotte sont les plus vastes et les plus importantes, mais le littoral est parsemé de petites îles rocheuses.

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, parties du Nouveau-Brunswick, l'île d'Anticosti et le groupe des îles de la Madeleine, parties de la province de Québec.

Parmi les plus remarquables de l'intérieur figurent 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 la sortie du lac Ontario.

#### 6.—Îles de plus de 2,000 milles carrés

| Île                   | Superficie<br>milles carrés | Île                                  | Superficie<br>milles carrés |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Arctique</b>       |                             | <b>Arctique (fin)</b>                |                             |
| Baffin.....           | 183,810                     | Prince-Charles.....                  | 3,500                       |
| Ellesmere.....        | 82,119                      | Cornwallis.....                      | 2,670                       |
| Victoria.....         | 81,930                      | Amund Ringnes.....                   | 2,515                       |
| Banks.....            | 23,230                      |                                      |                             |
| Devon.....            | 20,861                      | <b>Atlantique</b>                    |                             |
| Melville.....         | 16,141                      | Terre-Neuve.....                     | 42,734                      |
| Axel Heiberg.....     | 15,779                      | Cap-Breton.....                      | 3,970                       |
| Southampton.....      | 15,700                      | Anticosti (golfe Saint-Laurent)..... | 3,043                       |
| Prince-de-Galles..... | 12,830                      | Prince-Édouard.....                  | 2,184                       |
| Somerset.....         | 9,370                       |                                      |                             |
| Prince Patrick.....   | 6,081                       | <b>Pacifique</b>                     |                             |
| Bathurst.....         | 6,041                       | Vancouver.....                       | 12,408                      |
| Ellef Ringnes.....    | 5,139                       |                                      |                             |
| King William.....     | 4,870                       |                                      |                             |
| Bylot.....            | 4,200                       |                                      |                             |

#### Sous-section 5.—Montagnes et autres élévations

Le grand système des Cordillères, dont plusieurs pics dépassent 10,000 pieds, constitue le caractère orographique prédominant du Canada. Le mont Logan, de la chaîne Saint-Élias, au Yukon, est le plus élevé (19,850 pieds d'altitude). Le tableau 7 donne les principales élévations du Canada.