

## 5.—Altitude et superficie des principaux lacs, par province (fin)

| Territoire et lac                | Altitude | Superficie    | Territoire et lac                      | Altitude | Superficie    |
|----------------------------------|----------|---------------|--|----------|---------------|
|                                  | pieds    | milles carrés |  | pieds    | milles carrés |
| <b>Territoires du Nord-Ouest</b> |          |               | <b>Territoires du Nord-Ouest (fin)</b> |          |               |
| Aberdeen.....                    | 130      | 475           | Martre, la.....                        | ..       | 685           |
| Artillery.....                   | 1,190    | 207           | Nueltin (total, 336), partie.....      | ..       | 260           |
| Aylmer.....                      | 1,230    | 340           | Nutaraouit.....                        | ..       | 350           |
| Baker.....                       | 30       | 975           | Pelly.....                             | ..       | 331           |
| Clinton-Colden.....              | 1,226    | 253           | Point.....                             | ..       | 295           |
| Dubawnt.....                     | 500      | 1,600         | Rae.....                               | 748      | 74            |
| Faber.....                       | 753      | 163           | Schultz.....                           | 115      | 110           |
| Franklin.....                    | ..       | 175           | Thoalntoa.....                         | ..       | 160           |
| Garry.....                       | ..       | 980           | Todatara (total, 241), partie.....     | ..       | 85            |
| Grand lac de l'Ours.....         | 391      | 12,000        | Yathkyed.....                          | 300      | 860           |
| Grand lac des Esclaves.....      | 495      | 11,170        |  |          |               |
| Gras, de.....                    | 1,300    | 345           | <b>Yukon</b>                           |          |               |
| Hardisty.....                    | 699      | 107           | Aishihik.....                          | ..       | 107           |
| Hottah.....                      | ..       | 377           | Atlin (total, 308), partie.....        | 2,200    | 1             |
| Kaminuriak.....                  | 320      | 360           | Kluane.....                            | 2,500    | 184           |
| Maddougal.....                   | ..       | 265           | Kousawa.....                           | 2,565    | 56            |
| Mackay.....                      | 1,415    | 250           | Laberge.....                           | 2,100    | 87            |
| Maguse.....                      | ..       | 540           | Tagish (total, 138), partie.....       | 2,148    | 45            |
| Marian.....                      | 495      | 90            | Teslin (total, 161), partie.....       | 2,250    | 96            |

## Sous-section 3.—Eaux côtières

Le littoral du Canada, l'un des plus longs du monde, se répartit comme il suit:

**Terre ferme:**

Atlantique, 6,110 milles; Pacifique, 1,580; détroit d'Hudson, 1,245; baie d'Hudson, 3,155; Arctique, 5,770; total, 17,860.

**Îles:**

Atlantique, 8,680 milles; Pacifique, 3,980; détroit d'Hudson, 60; baie d'Hudson, 2,305; Arctique, 26,785; total, 41,810.

Pour décrire sous tous les angles les eaux côtières du Canada, il faudrait recourir à l'océanographie, à la biologie marine, et à la météorologie. Mais l'élément fondamental de toute étude de la lisière océano-continentale étant le relief du fond de la mer, les renseignements ci-après se limiteront à cet aspect ainsi qu'à quelques traits saillants des mers bordières: Atlantique, Arctique et Pacifique. Pour plus de détails, voir l'*Annuaire* de 1947, pp. 3-11.

**Atlantique.**—Le long du littoral, la mer a inondé les vallées et les parties basses tant des Apalaches que du Bouclier canadien. C'est la plate-forme continentale submergée qui, s'avancant vers le large, marque la transition entre le continent et l'océan. Elle se caractérise par la diversité de son relief et sa grande largeur: en bordure de la Nouvelle-Écosse, elle varie entre 60 et 100 milles; de Terre-Neuve, entre 120 et 50 (à l'entrée du détroit d'Hudson); vers le nord, elle se confond avec la plate-forme de l'océan Arctique. Le bord extérieur, appelé épaulement continental, varie en profondeur de 100 à 200 brasses avant que la plate-forme ne le cède soudainement à la déclivité rapide qui conduit aux profondeurs abyssales. Dans l'ensemble, la pente de la plate-forme continentale de l'Atlantique est faible, mais toute la région est parsemée de hauts-fonds, de plateaux, de bancs, de crêtes et d'îles, et les côtes de la Nouvelle-Écosse et de Terre-Neuve sont accidentées et bordées d'ilots et de hauts-fonds. Au large de la Nouvelle-Écosse, la ligne d'alerte pour la navigation côtière (40 brasses) s'étend en moyenne à 12 milles du rivage. Tout le fond de la mer bordière semble traversé de passes et de ravins qui pénètrent fort avant dans la plate-forme.

Les principaux traits topographiques du fond bordier de l'Atlantique sont d'origine glaciaire, mais l'érosion y joue aussi un rôle important. Les cours d'eau, la glace et le vent charrient vers la mer les matériaux érodés, tandis que les vagues qui battent les falaises et les rives arrachent des masses énormes qui se déposent sur le fond avoisinant. C'est dire que la configuration du fond sous-marin continental se modifie sans cesse et qu'il faut constamment remettre à jour les cartes de navigation du littoral oriental.