

## Sous-section 2.—Lacs et rivières

La superficie des eaux douces au Canada est exceptionnellement étendue et représente plus de 6 p. 100 de la superficie totale du pays. Les Grands Lacs, dont les détails sont donnés au tableau 2, en sont la grande particularité.

A noter la profondeur du lac Supérieur et le peu de profondeur des lacs Sainte-Claire et Erié.

## 2.—Superficie, altitude et profondeur des Grands Lacs

| Lac                | Altitude<br>au-dessus<br>du niveau<br>de la mer | Longueur | Largeur | Profondeur<br>maximum | Superficie       | Superficie<br>du côté ca-<br>nadien des<br>frontières |
|--------------------|---|----------|---------|-----------------------|------------------|---|
|                    | pieds   | milles   | milles  | pieds                 | milles<br>carrés | milles<br>carrés                                      |
| Supérieur.....     | 602·23  | 383      | 160     | 1,302                 | 31,820           | 11,200  |
| Michigan.....      | 580·77  | 321      | 118     | 923                   | 22,400           | néant   |
| Huron.....         | 580·77  | 247      | 101     | 750                   | 23,010           | 13,675  |
| Sainte-Claire..... | 575·30  | 26       | 24      | 23                    | 460              | 270   |
| Erié.....          | 572·40  | 241      | 57      | 210                   | 9,940            | 5,094   |
| Ontario.....       | 245·88  | 193      | 53      | 774                   | 7,540            | 3,727   |

Le lac Supérieur, dont la superficie est de 31,820 milles carrés, est la plus grande nappe d'eau douce de l'univers. La frontière internationale entre le Canada et les Etats-Unis traverse les eaux des lacs Supérieur, Huron, Sainte-Claire, Erié et Ontario. Le grand obstacle à la navigation sur cette voie d'eau, soit la différence de 326 pieds entre le niveau des lacs Ontario et Erié, est surmonté par le canal maritime Welland; la rivière elle-même plonge de l'escarpement de Niagara pour créer la chute la plus connue au monde. Les Grands Lacs, avec le fleuve Saint-Laurent, constituent le réseau navigable le plus important du continent et une des voies de transport par eau douce les plus remarquables du monde. Il y a, en plus des Grands Lacs, un grand nombre d'autres lacs de dimensions appréciables; les onze lacs suivants, dont la superficie en milles carrés paraît entre parenthèses, ont tous plus de 1,000 milles carrés d'étendue: Grand lac de l'Ours (12,000); Grand lac des Esclaves (11,170); Winnipeg (9,398); Athabaska (3,058); Caribou (2,444); Winnipegosis (2,086); Nippigon (1,870); Manitoba (1,817); Dubawnt (1,600); Des Bois (1,346); Indien du Sud (1,060). Outre ces lacs, mentionnés à cause de leurs dimensions, une multitude d'autres sont dispersés à travers la majeure partie du territoire canadien situé en deçà du Bouclier canadien. Dans un territoire de 6,094 milles carrés, cartographié avec précision, immédiatement au sud et à l'est du lac Winnipeg, il y en a 3,000; dans un autre de 5,294 milles carrés, cartographié aussi avec précision, au sud-ouest du lac Caribou en Saskatchewan, il y en a 7,500. Le tableau 3 présente une liste des principaux lacs canadiens, par province, avec leur altitude en pieds et leur superficie en milles carrés.