

nombrables lacs et cours d'eau. La baie d'Hudson est bordée à l'ouest et au sud d'une lisière de terre basse de moins de 500 pieds d'élévation et d'une largeur variant de cent à deux cents milles. A l'extrémité méridionale de ces terres basses et planes, le roc disparaît sous une couche profonde de terre appelée la zone argileuse du nord de l'Ontario.

Au sud et à l'est de la baie d'Hudson, le trait saillant, tant au point de vue orographique qu'au point de vue économique, est l'immense dépression dans laquelle se trouvent les Grands Lacs et le fleuve St-Laurent qui les relie à l'océan. La majeure partie du bassin des Grands Lacs et du St-Laurent se trouve à l'intérieur du Bouclier Canadien et possède les mêmes caractéristiques que celles déjà indiquées. La vallée du St-Laurent, de Kingston à Québec, et la péninsule ontarienne formée par les Grands Lacs, appelées dans leur ensemble les Basse-Terres du St-Laurent, et dont la superficie est d'environ 35,000 milles carrés, font cependant exception. Cette région industrielle, qui contient actuellement la majeure partie de la population du Canada est d'une grande importance économique; les conditions climatiques et la fertilité du sol en font une terre fort propice à la culture mixte.

Les Provinces Maritimes (Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Ecosse et Ile du Prince-Edouard), ainsi que la partie sud-est du Québec, comprennent une prolongation des Apalaches vers le nord. Mais à l'exception des montagnes Notre-Dame, dans la péninsule de Gaspé, les élévations relativement basses y sont plutôt des collines. Cette région tout entière peut être considérée comme une péninsule dont la côte brisée émerge hardiment pour séparer le golfe St-Laurent de l'Atlantique. C'est le fait saillant de l'orographie. A l'exception du fleuve Saint-John, les rivières qui coulent vers la mer ne sont pas très longues. C'est une contrée magnifique, au caractère changeant, et qui offre de bonnes terres à l'agriculture. Les échancrures de la côte offrent par ailleurs d'excellents mouillages et les seuls ports canadiens sur l'Atlantique qui restent ouverts à l'année.

## Section 2.—Lacs et rivières

**Lacs.**—La superficie des nappes et cours d'eau douce au Canada est extraordinairement vaste. Elle équivaut à 6 p.c. environ de la superficie totale du pays. Les Grands Lacs en sont le trait principal. 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 au-dessus du niveau de la mer	Longueur	Largeur	Profondeur maximum	Superficie	Superficie du côté cana- dien des frontières
	pieds			milles		milles
Supérieur.....	602-23	383	160	1,302	31,820	11,200
Michigan.....	580-77	321	118	923	22,400	Nil
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 atteint 31,820 milles carrés, est la plus grande étendue d'eau douce de l'univers. La frontière entre le Canada et les Etats-Unis passant par les eaux des lacs Supérieur, Huron, Sainte-Claire, Erié et Ontario, seule la partie de la superficie de ces lacs, indiquée dans la dernière colonne du tableau ci-haut, se trouve en territoire canadien. Le lac Michigan est entièrement