

en territoire américain. La longueur totale du fleuve St-Laurent, depuis la source de la rivière Saint-Louis, dans le Minnesota, jusqu'à la Pointe-des-Monts, à l'entrée du golfe St-Laurent, est de 1,900 milles. Le grand obstacle à la navigation sur cette route fluviale était jadis la différence de niveau de 326 pieds entre les lacs Ontario et Erié, difficulté maintenant aplanie grâce au canal maritime Welland. La rivière qui tombe de l'escarpement de Niagara constitue peut-être la plus célèbre chute d'eau du monde. Les Grands Lacs et le St-Laurent forment le plus important réseau de navigation fluviale du continent et peut-être du monde entier. Il y a en outre plusieurs autres lacs de dimensions remarquables dont onze ont une superficie de plus de 1,000 milles carrés. En plus de ces lacs, mentionnés pour leurs dimensions, il y a d'innombrables autres lacs dispersés à travers la majeure partie du territoire canadien qui se trouve en deçà du Bouclier Canadien. Dans un territoire de 6,094 milles carrés, cartographié avec précision, au sud et à l'est du lac Winnipeg, il y en a 3,000; dans un autre de 5,294 milles carrés cartographié avec précision, au sud-ouest du lac Reindeer, en Saskatchewan, il y en a 7,500. Un tableau, pp. 12-14, de l'Annuaire de 1938 donne une liste plus complète des lacs du Canada, par province, avec leur élévation en pieds et leur superficie en milles carrés.

Rivières.—L'étude du système des rivières du Canada, moins les îles de l'Arctique, sera facilitée en en séparant les principaux bassins hydrographiques.

3.—Bassins hydrographiques du Canada¹

Bassin	Superficie ²	Bassin	Superficie ²
Atlantique	milles carrés	Arctique	milles carrés
Provinces Maritimes ou de l'Atlantique	61,151	Grand Lac des Esclaves.....	370,681
Grands Lacs et fleuve St-Laurent.....	359,312	Arctique.....	559,676
Total.....	420,463	Total.....	930,357
Baie d'Hudson		Pacifique	
Nord du Québec.....	343,259	Pacifique.....	273,540
Sud-ouest de la baie d'Hudson.....	283,997	Fleuve Yukon.....	127,190
Rivière Nelson.....	368,182	Total.....	400,730
Ouest de la baie d'Hudson.....	383,722	Golfe du Mexique.....	10,121
Total.....	1,379,160	Superficie, moins l'archipel de l'Arctique.....	3,140,831

¹ Cette classification est celle du Bureau Fédéral de l'Hydraulique, Ministère des Mines et Ressources.

² Superficies approximatives et ne comprenant pas pour toutes les rivières la partie de leur bassin située aux États-Unis.

Fait remarquable, la majeure partie du Dominion draine dans la baie d'Hudson et dans l'océan Arctique; le drainage de la rivière Nelson est unique en ce qu'il traverse les meilleures terres arables et les plus peuplées de l'Ouest, tandis que dans son cours la rivière s'éloigne des régions habitées pour aller se mêler aux eaux froides et salées du nord et perdre ainsi beaucoup de sa valeur au point de vue industriel. Le Mackenzie, qui draine le Grand Lac des Esclaves, est, avec ses tributaires, le plus long cours d'eau du Canada (2,514 milles). Sa vallée est la voie naturelle de transport à travers les Territoires du Nord-Ouest jusqu'à l'océan Arctique. Sur la rivière des Esclaves, de gros bateaux peuvent naviguer sans encombre depuis Fort Smith jusqu'à Aklavik, dans le delta du Mackenzie, soit une distance de 1,292 milles. Dans l'Est du Canada le principal bassin hydraulique est celui du St-Laurent et des Grands Lacs. C'est aussi le plus développé. Le fleuve St-Laurent et les Grands Lacs offrent une route navigable depuis l'océan Atlantique jusqu'à Fort William et