

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 les onze principaux, indiqués plus bas, avec leurs superficies en milles carrés entre parenthèses, ont tous une superficie dépassant mille milles carrés: Grand-Lac-de-l'Ours (11,660), le Grand-Lac-des-Esclaves (11,170), le lac Winnipeg (9,398), le lac Athabaska (3,058), le lac Reindeer (2,444), le lac Winnipegosis (2,086), le lac Manitoba (1,817), le lac Dubawnt (1,600), le lac Nipigon (1,870), et le Lac des Bois (1,346), le lac Southern Indian (1,200). 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 de très près, 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 de très près, 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 la liste des principaux lacs du Canada, par province, avec leur élévation en pieds et leur superficie en milles carrés.

L'étude du système des rivières du Canada sera facilitée en en séparant les principaux bassins hydrographiques, tels qu'indiqués au tableau 4.*

4.—Bassins hydrographiques du Canada.

Bassin.	Superficie. ¹	Bassin.	Superficie. ¹
	milles carrés.		milles carrés
Atlantique.		Arctique.	
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	Rivière 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 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 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 du 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

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