

L'étude du système des rivières du Canada sera facilitée en en séparant les principaux bassins hydrographiques, tels qu'indiqués au tableau 5.*

5.—Bassins hydrographiques du Canada.

Bassin.	Superficie. ¹	Bassin.	Superficie. ¹
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 Superficies approximatives et ne comprenant pas pour toutes les rivières la partie de leur bassin située aux Etats-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 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 Port Arthur, deux villes jumelles situées sur le lac Supérieur à 419 milles de Winnipeg, soit à mi-chemin entre les deux océans. Tous les principaux tributaires du St-Laurent (dont la plupart ont des lacs leur servant de réservoirs) coulent vers le sud et, tout comme le fleuve lui-même, fournissent des sources d'énergie hydraulique aménagées ou aménageables dont il serait difficile de surestimer la valeur économique. Comme on le pourra voir sur la carte montrant les principaux sites de forces hydrauliques, au commencement du chapitre XIII, les rivières du Canada, en dehors des prairies de l'Ouest, ont une vaste puissance potentielle bien répartie à travers le pays. Le tableau 6 montre les rivières de 300 milles de long ou plus et leurs tributaires au Canada, par bassin hydrographique. Un tableau de la p. 15, Annuaire de 1938, donne la longueur des principales rivières avec leurs tributaires, classifiées d'après les quatre plus grands bassins.

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