

Le mieux pour étudier les eaux intérieures du Canada est d'isoler les principaux bassins hydrographiques. Le bassin hydrographique de l'Atlantique est le plus important; il est dominé par le réseau des Grands lacs et du Saint-Laurent qui baigne une superficie d'environ 678,000 milles carrés et assure une voie navigable intérieure sans égal dans une région riche en ressources naturelles et industrielles. De Duluth (Minn.), à la tête du lac Supérieur, jusqu'à Belle-Isle, à l'embouchure du golfe Saint-Laurent, la distance est de 2,280 milles. Toute la superficie drainée au nord du Saint-Laurent et des Grands lacs est la bordure méridionale du Bouclier canadien, plateau rocheux et accidenté d'où maints tributaires tombent en cascades. Ces cours d'eau, tout comme le Saint-Laurent, fournissent de l'énergie électrique aux grandes industries de la région. Au sud du Saint-Laurent, les petits cours d'eau ont une importance locale. Le Saint-Jean, par exemple, draine une étendue fertile et fournit presque toute l'électricité d'origine hydraulique du Nouveau-Brunswick.

Le bassin de la baie d'Hudson, bien que le plus étendu, est le moins important du point de vue économique. Seuls le Nelson et la Churchill renferment un potentiel énergétique situé à distance économique des régions habitées. Les branches principales de la rivière Saskatchewan, tributaire du Nelson, drainent une des régions agricoles les plus vastes du Canada et sont le pivot d'importants programmes d'irrigation.

Le bassin de l'Arctique est dominé par le Mackenzie, un des cours d'eau les plus longs du monde, qui parcourt 2,635 milles depuis l'embouchure de la rivière Finlay jusqu'à l'océan Arctique. Il draine une superficie d'environ 700,000 milles carrés des trois provinces les plus occidentales. Sauf un portage de 16 milles en Alberta, les bateaux à vapeur peuvent le naviguer de la fin du rail à Waterways, sur la rivière Athabaska, jusqu'à son embouchure (1,700 milles).

Les cours d'eau du bassin du Pacifique prennent leur source dans la Cordillère et s'écoulent dans le Pacifique par des voies tortueuses et abruptes, des gorges profondes et des cascades rapides et innombrables. Ils sont la base des grandes installations hydro-électriques et, en saison, abondent de saumons qui remontent vers les frayères. Les principaux cours d'eau du bassin sont le Fraser, qui a sa source dans les Rocheuses et qui arrose une vaste région agricole dans sa course vers son déversoir, et le Columbia, cours d'eau international qui, grâce à sa dénivellation de 2,650 pieds, renferme une énergie potentielle énorme. Le Yukon est également un fleuve international mais, tout en étant le plus long à couler vers le Pacifique, il ne compte guère dans l'économie.

Le tableau 3 énumère les principales rivières du Canada et leurs tributaires. Les cours d'eau tributaires et leurs affluents sont placés en retrait; ainsi, l'Outaouais et d'autres rivières sont indiquées comme tributaires du fleuve Saint-Laurent et la Gatineau et d'autres cours d'eau, comme tributaires de l'Outaouais.

3.—Longueur des principaux cours d'eau et de leurs tributaires

Bassin hydrographique et cours d'eau	Lon- gueur	Bassin hydrographique et cours d'eau	Lon- gueur
	milles		milles
Se déversant dans l'Atlantique		Se déversant dans l'Atlantique (suite)	
Saint-Laurent (depuis la source du Saint-Louis, au Minnesota).....	1,900	Péribonca.....	280
Outaouais.....	696	Mistassini.....	185
Gatineau.....	240	Ashuapmouchouan.....	165
Lièvre.....	205	Saint-Maurice.....	325
Coulonge.....	135	Mattawan.....	100
Madawaska.....	130	Manicouagan (depuis la source de la Racine-de- Bouleau).....	310
Rouge.....	115	aux Outardes.....	270
Mississippi.....	105	Bersimis.....	240
Petawawa.....	95	Richelieu.....	210
Nation-du-Sud.....	90	Saint-François.....	165
Dumoine.....	80	Chaudière.....	120
Nord.....	70	Via les Grands lacs	
Nation-du-Nord.....	60	aux Français (depuis la source de l'Estur- geon).....	180
Saguenay (depuis la source de la Péribonca).....	475		