

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 chalands 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 (fin)	
Saint-Laurent (depuis la source du Saint-Louis, au Minnesota).....	1,900	Via les Grands lacs (fin)	
Outaouais.....	696	Mississagi.....	140
Gatineau.....	240	Nipigon (depuis la source de l'Ombabika).....	130
Lièvre.....	205	Moira.....	60
Coulonge.....	135	Thessalon.....	40
Madawaska.....	130	Saint-Jean.....	418
Rouge.....	115	Romaine.....	270
Mississippi.....	105	Natashquan.....	241
Petawawa.....	95	Moisie.....	210
Nation-du-Sud.....	90	Churchill.....	208
Dumoine.....	80	Exploits.....	153
Nord.....	70	Naskaupi.....	152
Nation-du-Nord.....	60	Canariktok.....	139
Saguenay (depuis la source de la Péribonca).....	475	Eagle.....	138
Péribonca.....	280	Miramichi.....	135
Mistassin.....	185	Marguerite.....	130
Ashuapmouchouan.....	165	Gander.....	102
Saint-Maurice.....	325		
Mattawin.....	100	Se déversant dans la baie d'Hudson	
Manicouagan (depuis la source de la Racine- de-Boulevard).....	310	Nelson (depuis la source de la Bow).....	1,600
Outardes.....	270	Saskatchewan (depuis la source de la Bow)...	1,205
Bersimis.....	240	Saskatchewan-Sud.....	865
Richelieu.....	210	Red Deer.....	385
Saint-François.....	165	Bow.....	315
Chaudière.....	120	Belly.....	180
Via les Grands lacs		Saskatchewan-Nord.....	760
aux Français (depuis la source de l'Estur- geon).....	180	Rouge (depuis la source de la Shéyenne)...	545
Esturgeon.....	110	Assiniboine.....	590
Grand.....	165	Souris.....	450
Thames.....	163	Qu'Appelle.....	270
Spanish.....	153	Winnipeg (depuis la source de la Firesteel)...	475
Trent.....	150	des Anglais.....	330
		Churchill.....	1,000
		Beaver.....	305
		Kokoak (depuis la source de la Kaniapiskau)...	660