



La carte annexée indique les principaux bassins hydrographiques du Canada. Le plus important est probablement celui de l'Atlantique; il est dominé par le réseau des Grands Lacs et du Saint-Laurent qui draine environ 678,000 milles carrés et assure une voie navigable intérieure sans égale dans une région riche en ressources naturelles et industrielles. Une distance de 2,280 milles sépare la tête du lac Supérieur de Belle-Isle, à l'embouchure du golfe Saint-Laurent. La superficie drainée au nord du Saint-Laurent et des Grands Lacs forme 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 l'énergie électrique nécessaire à l'exploitation des grandes industries de la région. Au sud du Saint-Laurent, les petits cours d'eau jouent un rôle important à l'échelle régionale. Le fleuve Saint-Jean, par exemple, draine une région fertile et fournit presque toute l'énergie hydro-électrique du Nouveau-Brunswick.

Le bassin hydrographique de la baie d'Hudson est le plus étendu au Canada; son cours d'eau principal est le fleuve Nelson. La rivière Winnipeg, tributaire du Nelson, est déjà complètement aménagée pour la production hydro-électrique mais sur le Nelson les travaux sont à peine commencés. Les deux branches de la Saskatchewan, autre tributaire du Nelson, drainent les grandes régions agricoles des plaines centrales et sont maintenant le pivot d'importants programmes d'irrigation.

Le bassin de l'Arctique est dominé par le fleuve Mackenzie, un des plus longs cours d'eau du monde; celui-ci parcourt 2,635 milles depuis la source de la rivière Finlay jusqu'à l'océan Arctique et draine une superficie d'environ 700,000 milles carrés répartie dans les trois provinces les plus occidentales. Sauf pour un portage de 16 milles en Alberta, les chalands peuvent naviguer depuis Waterways, sur la rivière Athabasca, jusqu'à l'embouchure du Mackenzie, soit une distance de 1,700 milles.

Les cours d'eau du bassin du Pacifique prennent leur source dans la Cordillère et coulent vers le Pacifique par des voies tortueuses et abruptes, des gorges profondes, des cascades et des rapides innombrables. Ils approvisionnent de grandes installations hydro-électriques et, en saison, abondent en saumons qui remontent vers les frayères. Les principaux cours d'eau du