

Sous-section 1.—Eaux intérieures

Les eaux intérieures du Canada (abstraction faite des eaux salées présentes dans les limites du pays) sont très étendues et forment environ 7.6 p. 100 de sa superficie. Outre leur apport indispensable au soutien de la vie, les cours d'eau turbulents et les chaînes de lacs du Canada ont fort influé sur le développement du pays et sur son bien-être socio-économique. Aux temps lointains de l'exploration et de la colonisation, les cours d'eau intérieurs servaient de voies de transport et offraient souvent un moyen de subsistance. Ces fonctions perdent maintenant de leur importance. Sauf le Saint-Laurent et certaines voies navigables de l'intérieur et du Grand-Nord, les cours d'eau et lacs jouent un rôle différent dans la vie domestique, industrielle et agricole et les divertissements de la population. Ils transportent toujours efficacement le bois à pâte des forêts aux moulins, et leurs forces sont captées afin de fournir de l'énergie à l'industrie ou sont retenues et détournées pour irriguer des terres qui autrement seraient arides.

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.

