

Débit des cours d'eau du Canada

Cours d'eau	Bassins hydrographiques (milles carrés)	Débit moyen (pi.cu.sec.)
Saint-Laurent	503,000	540,000
Mackenzie	700,000	300,000
Fraser	90,000	125,000
Columbia*	40,000	100,000
Nelson	414,000	85,000
Yukon*	130,000	80,000
Churchill (Labrador)	30,000	60,000
Skeena	21,000	45,000
Saint-Jean	22,000	35,000

Les grands cours d'eau ont joué un rôle de premier plan dans l'histoire du Canada

La traite des fourrures, première industrie du pays, dépendait des voies d'accès qu'offraient le fleuve Saint-Laurent, les Grands lacs et leurs affluents ainsi que les divers grands cours d'eau qui facilitaient le transport vers l'intérieur du pays.

Pour les premiers colons du pays, ces mêmes voies d'accès naturelles étaient indispensables. Les abondantes réserves d'eau des plaines fertiles du sud de l'Ontario et du Québec, les possibilités de flottage du bois et, plus tard, les ressources d'énergie hydro-électrique, tous ces éléments ont joué un rôle de premier plan dans l'édification de la nation canadienne.

Les réserves d'eau douce sont indispensables au Canada d'aujourd'hui

Aujourd'hui plus que jamais, l'eau est essentielle au développement du Canada: elle fournit l'humidité nécessaire à la production de denrées et l'énergie renouvelable nécessaire à l'essor industriel, ouvre des voies d'accès au transport des matières premières et joue un rôle capital dans le traitement de ces matières. Elle contribue également dans une très large mesure à l'embellissement de nos campagnes et rehausse du fait même les plaisirs de la vie.

Approvisionnement domestique et municipal -- Les premiers colons du Canada, qui devaient aller puiser ou pomper l'eau pour leurs besoins domestiques, utilisaient probablement moins de 5 gallons par jour et par personne. De nos jours, chacun des membres d'une famille canadienne moyenne consomme un minimum de 20 à 70 gallons d'eau par jour: se baigner, laver le linge et la vaisselle, éliminer les déchets, arroser la pelouse et laver la voiture, sont autant d'activités qui demandent de grandes quantités d'eau. Et pourtant, dès qu'on tente d'en restreindre la consommation, le public s'étonne ou maugrée. Heureusement, au Canada, les disettes d'eau ont été pour la plupart locales et de courte durée. D'une façon générale, les Canadiens n'ont guère eu à se préoccuper du manque d'eau.

* A la frontière internationale.