



l'irrigation, l'abreuvement des animaux et divers usages domestiques 7.7% de la quantité totale d'eau captée au Canada.

Les centrales hydroélectriques ont recours à l'énergie cinétique des chutes d'eau pour produire de l'énergie électrique. A l'exception des pertes par évaporation à la surface des réservoirs, l'eau n'est ni consommée ni transformée. Toutefois, les barrages et les réservoirs, qui gênent le débit naturel de l'eau, peuvent avoir des effets néfastes.

Aujourd'hui, le transport par eau n'est plus le principal moyen de transport, car il se trouve en concurrence avec les chemins de fer, les pipelines, les avions et les transporteurs routiers. Il demeure néanmoins le plus économique pour l'acheminement en vrac des matières brutes destinées à l'exportation comme le blé, les pâtes et papiers, le bois et le minerai, en particulier dans les régions des Grands Lacs - St-Laurent et du Mackenzie.

La popularité des activités récréatives axées sur l'eau comme la natation, le canotage, la promenade, la pêche, la chasse et le ski nautique s'accroît au fur et à mesure que les gens disposent de plus de loisirs. Les administrations fédérale et provinciales produisent des données sur les activités récréatives, mais il n'existe pas encore de renseignements coordonnés sur l'importance de l'eau dans les activités de plein air.

Le poisson et les ressources fauniques des rivières et des lacs jouent un rôle clé dans l'économie du Canada. Lieux de pêche et de chasse sportives, les eaux intérieures sont également à la base d'importantes pêches commerciales. Le poisson et la faune ont besoin d'une eau de grande qualité. Si les eaux doivent être utilisées à diverses fins, la pollution peut détruire ces ressources. Les organismes gouvernementaux orientent de plus en plus leurs efforts vers la solution des problèmes de pollution des eaux, et la recherche universitaire se tourne également vers ce domaine.