

Consommation commerciale et institutionnelle de l'eau en 1999

Résumé

Les consommateurs du secteur commercial et institutionnel sont les établissements publics comme les organismes gouvernementaux, les écoles et les hôpitaux. Cette catégorie englobe également les immeubles d'habitation, qui sont généralement la propriété d'entreprises. Après le secteur domestique, le secteur commercial et institutionnel est le plus gros consommateur d'eau municipale. Les taux d'utilisation par habitant sont les plus élevés à l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick, et les plus bas sont au Manitoba.

Le secteur commercial arrive au deuxième rang des consommateurs d'eau municipale, derrière le secteur résidentiel. Il regroupe les entreprises et les consommateurs institutionnels tels que les organismes publics, les écoles et les hôpitaux. Il englobe également l'eau consommée dans certains quartiers d'habitation, notamment les immeubles résidentiels qui sont habituellement exploités par des entreprises.

La figure 1 montre que le secteur commercial consomme environ 18% de l'eau municipale au Canada (en 1994).

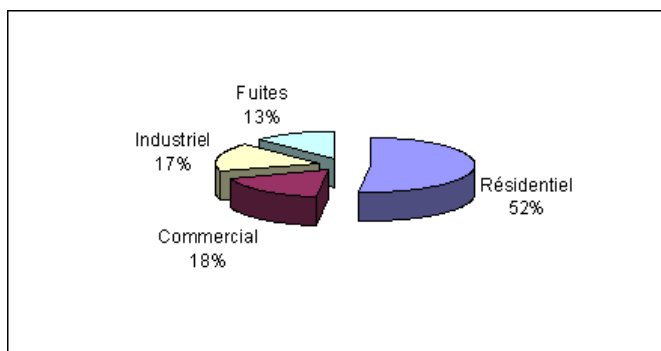


Figure 1 : Consommation d'eau municipale par secteur, 1994

Source : Canada. Environnement Canada. L'eau en milieu urbain : Consommation d'eau et traitement des eaux usées par les municipalités. Ottawa. 2001.

La figure 2 donne une ventilation régionale de la consommation de l'eau dans le secteur commercial. Les taux de consommation par habitant les plus élevés se trouvent à l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick et les plus bas, au Manitoba.

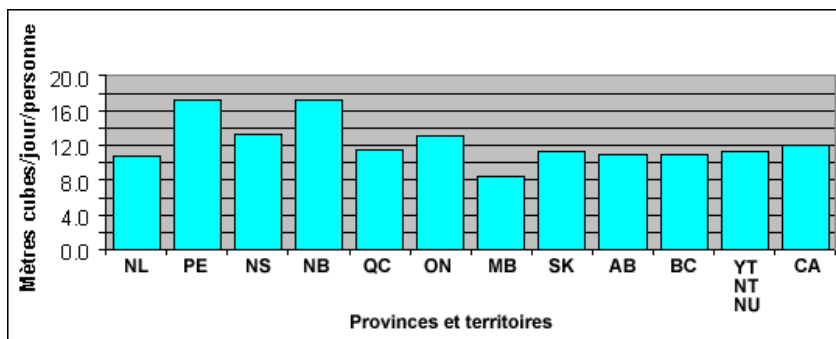


Figure 2 : Consommation d'eau par personne dans le secteur commercial, par province et territoire, 1996

Source : Canada. Environnement Canada. L'eau en milieu urbain : Consommation d'eau et traitement des eaux usées par les municipalités. Ottawa. 2001.

Définition du terme souligné

Consommation commerciale de l'eau : L'eau utilisée par les entreprises, les gouvernements, les écoles, les hôpitaux et les autres institutions telles que définient dans la base de données sur l'utilisation de l'eau par les municipalités (MUD) d'Environnement Canada. Cette catégorie inclut aussi les édifices à logements car ils sont normalement opérés par des entreprises. Il est cependant impossible d'estimer l'utilisation commerciale totale en eau des édifices à logements.

Sources de la carte

Changements dans la consommation commerciale et institutionnelle de l'eau dans les municipalités (1991 - 1999)

Environnement Canada. 1999. L'enquête sur la consommation, le traitement et la tarification de l'eau dans les municipalités canadiennes.

Consommation commerciale et institutionnelle de l'eau (litres/jour/personne)

Environnement Canada. 1999. L'enquête sur la consommation, le traitement et la tarification de l'eau dans les municipalités canadiennes.

Références

Canada, Environnement Canada. 2000. Notions élémentaires sur l'eau douce: Questions et réponses. 5ième édition. Ottawa (<http://www.ec.gc.ca/eau-water/>).

Canada. Environnement Canada. 2001. Suivi des grands enjeux environnementaux. 2001.Ottawa. (http://www.ec.gc.ca/TKEI/toc/toc_f.cfm)

Canada. Environnement Canada. L'eau travaille pour nous!
(<http://www.ec.gc.ca/eau-water/>)

Canada. Environnement Canada. 2001. L'eau en milieu urbain : Consommation d'eau et traitement des eaux usées par les municipalités. Série nationale d'indicateurs environnementaux, Bulletin EDE n° 2001-1. Ottawa
(<http://www.ec.gc.ca/indicateurs-indicators/default.asp?lang=en&n=32E1E173-1>).

Groupe de travail fédéral-provincial-territorial sur l'importance de la nature pour les Canadiens. 1999. L'importance de la nature pour les Canadiens : Rapport sommaire de l'Enquête. Ottawa: Environnement Canada
(<http://www.ec.gc.ca/nature/highlights/frhihlte.html>).

Marsh, James H (réd. en chef). 1985. The Canadian Encyclopedia. Edmonton: Hurtig.

Stanké, Alain (réd.). 2000. L'Encyclopédie Canada 2000. Montréal, Québec: Éditions internationales Alain Stanké.

Sites Web connexes (1999 – 2009)

Gouvernement fédéral

Environnement Canada. Institut national de recherche sur les eaux
<http://www.ec.gc.ca/inre-nwri/>

L'Institut national de recherche sur les eaux (INRE) est le plus grand établissement de recherche sur les eaux douces du Canada. On y exécute un programme de recherche et développement complet dans le domaine des sciences aquatiques de concert avec les communautés scientifiques du Canada et de l'étranger.

Environnement Canada. Région du Québec. Le Centre Saint-Laurent
<http://www.universadecouvrir.gc.ca/page/index.php?p=86&l=f>

À titre d'expert des écosystèmes du Saint-Laurent, le Centre Saint-Laurent, réalise de nombreuses études et programmes de recherche visant à comprendre le fonctionnement des écosystèmes et à mettre à jour, de façon continue, les connaissances sur le fleuve Saint-Laurent.

Environnement Canada. Site Web sur l'eau douce
<http://www.ec.gc.ca/eau-water/>

Ce site donne accès à de l'information sur la nature de l'eau, sur les politiques et les lois relatives aux eaux, la gestion de l'eau, l'eau et la culture et à des ressources et services d'information.

Environnement Canada. Site Web sur l'eau douce. Base de données sur l'utilisation de l'eau par les municipalités

<http://www.ec.gc.ca/Publications/default.asp?lang=Fr&xml=596A7EDF-471D-444C-BCEC-2CB9E730FFF9>

Depuis le début des années 1980, Environnement Canada mène tous les deux ou trois ans une enquête sur l'utilisation et la tarification municipales de l'eau. L'enquête a inclus jusqu'ici toutes les municipalités canadiennes de plus de 1000 habitants (soit plus de 1300 municipalités lors de l'enquête la plus récente). Les questions portent sur l'utilisation, le traitement et la tarification de l'eau et des eaux usées. Il s'agit d'un sondage à participation volontaire dont le taux de réponse est habituellement élevé (plus de 80 %). Les données recueillies à partir de l'enquête de 1999 sont accessibles sur le Web.

Pêches et Océans Canada. Service hydrographique du Canada (SHC).

<http://www.dfo-mpo.gc.ca/regions/central/science/chs-shc/index-fra.htm>

Le SHC a pour tâche de faire les relevés le long de son littoral de 243 792 kilomètres (le plus long littoral du monde), sur toute l'étendue de ses 6,55 millions de kilomètres carrés de plateau continental et d'eaux territoriales (le deuxième en importance), ainsi que d'un vaste système de voies navigables intérieures.

Autres hyperliens

University of Guelph. Canada's Aquatic Environments (disponible en anglais seulement)

<http://www.aquatic.uoguelph.ca/index.htm>

Ce site de l'Université Guelph donne de l'information sur les plantes aquatiques, les animaux qui vivent dans un environnement aquatique, les interactions humaines, ainsi qu'un accès aux chercheurs et aux instituts de recherche dans le domaine.

Interinstitutions

Commission mixte internationale

<http://www.ijc.org/>

La Commission mixte internationale est un organisme indépendant et binational établi en vertu du Traité des eaux limitrophes de 1909. Elle a pour mandat d'aider à prévenir et à résoudre les conflits relatifs à l'utilisation et à la qualité des eaux limitrophes et de conseiller le Canada et les États-Unis sur les questions qui y sont reliées.

