

Traitement des eaux usées

Résumé

Le mode de vie urbain entraîne des rejets qui sont généralement épurés dans une certaine mesure avant d'être rejetés dans les plans d'eau. Des quantités trop élevées de rejets peuvent poser des risques pour les écosystèmes et les espèces aquatiques. De plus, les polluants qui persistent dans l'environnement même après un traitement d'épuration conventionnel des eaux usées peuvent entraîner des dommages. Les eaux usées des municipalités, y compris celles des secteurs résidentiel, commercial et industriel, sont la principale source de contaminants dans l'environnement marin. Dans le sud du Canada, où vit la majorité des Canadiens, presque toutes les eaux usées municipales sont traitées de manière à réduire la quantité d'oxygène, les matières solides en suspension, le phosphore et parfois l'ammoniaque et l'azote afin de limiter les impacts environnementaux sur les écosystèmes aquatiques récepteurs.

Sources de la carte

Pourcentage de la population sans traitement des eaux

Environnement Canada. 1999. Base de données sur l'utilisation de l'eau par les municipalités.

Sites Web connexes (1999 – 2009)

Gouvernement fédéral

Environnement Canada. Site Web sur l'eau douce

<http://www.ec.gc.ca/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.