



6<sup>e</sup> édition de l'Atlas du Canada  
(version archivée)

### Menaces pour les écosystèmes — Traitement des eaux usées

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. La carte montre le pourcentage de la population dépourvue d'accès au traitement des eaux usées par écorégion.



Projection conique conforme de Lambert, parallèles standard 49° N et 77° N

Pourcentage de la population sans traitement des eaux	Lieux habités	Frontières et limites
Données insuffisantes	1 - 4 999	Frontière internationale
< 25%	5 000 - 49 999	Limites provinciales et territoriales
25% - 50%	50 000 - 99 999	Ligne de séparation, Canada / États-Unis
50% - 75%	100 000 et plus	ZEE (200 milles)
75% - 100%		
	Capitale provinciale et territoriale	
	Capitale nationale	

Source(s) :  
Pourcentage de la population sans traitement des eaux  
Environnement Canada, 1999. Base de données sur l'utilisation de l'eau par les municipalités.  
© 2009. Sa Majesté la Reine du chef du Canada, Ressources naturelles Canada.