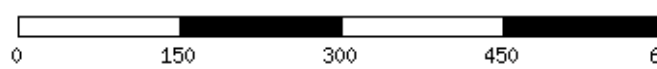


6^e édition de l'Atlas du Canada
(version archivée)

**Répartition de l'eau douce —
Eaux souterraines**

Les eaux souterraines sont des eaux qu'on trouve sous la surface du sol et, plus bas, dans la nappe phréatique. Au Canada, il y a plus d'eau sous terre qu'en surface. L'eau souterraine est présente dans les minuscules espaces au sein des matériaux meubles situés au-dessus du substratum rocheux et dans les fentes du substratum. Les plus importantes concentrations d'eau se trouvent dans les couches aquifères, près du sommet de la nappe phréatique. Environ huit millions de personnes, soit 26 % de la population, sont dépendantes des eaux souterraines. Cinq millions de personnes, soit environ les deux tiers de ces utilisateurs, vivent en zone rurale. L'eau souterraine est également utilisée pour l'alimentation du bétail, l'irrigation, l'aquaculture (pisciculture) et l'extraction des minéraux et des hydrocarbures. L'eau souterraine peut même servir de source d'énergie.



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

- | | | |
|--|--------------------------------------|--|
| Pourcentage de la population qui utilise les ressources en eau souterraine dans les municipalités canadiennes | Lieux habités | Frontières et limites |
| 0 - 25 % | 1 - 4 999 | Frontière internationale |
| 26 - 50 % | 5 000 - 49 999 | Ligne de séparation, Canada / Kasaallit Nunaat |
| 51 - 75 % | 50 000 - 99 999 | ZEE (200 milles) |
| 76 - 100 % | 100 000 et plus | |
| | Capitale provinciale et territoriale | |
| | Capitale nationale | |

Régions aquifères
Aquifères dont le débit dépasse 0,4 litre/seconde

Source(s) :
Pourcentage de la population qui utilise les ressources en eau souterraine dans les municipalités canadiennes
Le nombre de personnes qui utilisent l'eau souterraine, l'eau de surface (prise des lacs et des rivières) et l'eau venant de plusieurs origines, dans plusieurs municipalités canadiennes. Les données ont été rassemblées à partir de la Base de données sur l'utilisation de l'eau par les municipalités maintenue par Environnement Canada, 1996.

Régions aquifères
Montre la distribution des régions aquifères dont le débit est égal ou plus grand que 0,4 l/sec., suffisant pour la plupart des utilisations domestiques et industrielles. Cependant, plusieurs petites régions ne peuvent être cartographiées à cette échelle. Source originale: Hess, Paul J. Utilisation des eaux souterraines au Canada, 1981, Institut national de recherche en hydrologie, rapport no 28 de l'INRH, étude no. 140 de la Collection des rapports techniques de la DGEI, Ottawa, 1986, 45 p.

Cette carte a été originalement publiée sous forme interactive dans la 6^e édition de l'Atlas du Canada en ligne. Elle n'était pas destinée à la reproduction de haute résolution et par conséquent, n'est pas conforme aux normes de représentation cartographique et de conception graphique retrouvées sur les cartes de référence en format papier de l'Atlas du Canada.