



EAUX DOUCES DE SURFACE
 en pourcentage des 10,000 kilomètres carrés
 des unités du quadrillage

- Traces
- 1 à 4%
- 5 - 8%
- 9 - 11%
- 12 - 18%
- 19 - 30%
- 31 - 60%
- 61 - 99%

Chaque unité du quadrillage recouvre une région de 10,000 kilomètres carrés: 1% en équivaut donc à 100 kilomètres carrés (38.61 milles carrés). Cependant, dans les régions où une unité du quadrillage comprend de l'eau de mer, le pourcentage retenu sur la carte s'applique en proportion seulement des îles et des terres représentées, plutôt qu'en proportion de la surface de toute l'unité du quadrillage. Dans ces cas particuliers, le nombre de kilomètres carrés évalués à 1% décroît en fonction de la réduction de la surface des terres émergées.

Les données de cette carte relèvent de: Hare, F.K., Fergusson, H.L., Anderson, J.C. et Schwartz, J. *Mean Evapotranspiration over Canada, Part 1: Cover and Land Form*, à venir. Climatological Studies Series. Ministère de l'Environnement, Service de l'Environnement atmosphérique.

Les mesures pour élaborer cette étude ont été prises sur les cartes au 1/250,000 du système de référence cartographique national. Elles ne s'appliquent pas aux rivières dont la largeur n'est pas représentée sur les cartes au 1/250,000 et qui y sont symbolisées par un trait simple. Là où toutes les étendues d'eau douce sont représentées sur les cartes de référence comme des rivières larges d'un trait unique, la présence d'eau y prend nom de "Traces". De même, dans les unités du quadrillage où les étendues d'eau douce mesurées sont d'une superficie inférieure à 1% de la région émergée, l'eau douce figure sous le nom de "Traces".

Selon les mesures prises pour élaborer cette étude, les étendues d'eau douce occupent 7.9% de la surface du Canada; les terres humides, 8.19% (voir les pages 39-40); les glaciers et champs de neige permanente, 2.27%; la toundra et les roches nues, 30.89%; les forêts, 43.98%; les terres herbeuses dont les terres de cultures, 6.71%; les agglomérations de constructions, 0.06%.