

Bassins versants (Nunavut)

Résumé

Un bassin versant est une zone drainant toutes les précipitations dans un réseau hydrographique, qui les achemine ensuite dans un réservoir naturel commun tel un lac ou la mer. On dénombre deux bassins fluviaux principaux au Nunavut : celui de la rivière Thelon qui se jette dans la baie d'Hudson, et celui de la rivière Back, qui coule dans l'océan Arctique. Toutefois, la plus grande partie du Nunavut n'est pas drainée par des fleuves; l'eau s'y écoule plutôt directement dans l'océan par de petits cours d'eau.

Le Canada comprend cinq bassins océaniques principaux : ceux des océans Atlantique, Arctique et Pacifique, de la baie d'Hudson et du golfe du Mexique. On en trouve deux au Nunavut : l'Arctique et la baie d'Hudson. En outre, le Nunavut compte deux bassins fluviaux principaux : celui de la rivière Thelon dont deux des plus importants affluents sont les rivières Kazan et Dubawnt, s'écoulent vers la baie d'Hudson; et celui de la rivière Back qui se déverse dans l'océan Arctique. Toutefois, la majeure partie du Nunavut n'est pas drainée par des cours d'eau importants; au lieu de cela, l'eau coule directement vers l'océan par des rivières et cours d'eau de taille modeste.

Sources de la carte

Bassins versants

Le débit fluvial (volume d'écoulement) était le facteur déterminant employé pour délimiter les limites des bassins hydrographiques. Toutes les rivières dont le débit moyen annuel était supérieur à 10 000 mètres cubes par seconde ont été illustrées. Toutefois, les surfaces terrestres renfermant des bassins fluviaux qui ne rencontraient pas ce débit moyen annuel se voyaient attitrer le générique « littoral ». Les bassins fluviaux principaux sont les rivières qui se jettent directement dans l'océan. À l'intérieur de chaque bassin fluvial principal, l'on a défini trois niveaux de bassins constituants. De plus, les déviations de cours d'eau dont le débit était supérieur à 1000 mètres cubes par seconde ont été cartographiées. Ressources naturelles Canada. 1985. « Canada - Bassins hydrographiques [carte] ». 5^e Édition de l'Atlas national du Canada.

Références

Commission d'établissement du Nunavut. 1995. L'empreinte de nos pas dans la neige fraîche: Rapport global sur l'établissement du gouvernement du Nunavut, déposé par la Commission d'établissement du Nunavut auprès du ministère des Affaires indiennes et du Nord canadien, du gouvernement des Territoires du Nord-Ouest, et de la Nunavut Tunngavik Incorporated. Iqaluit, Territoires du Nord-Ouest. 263 pp.

Sites Web connexes (1999 – 2009)

Gouvernement fédéral

Base de données CEOnet.
<http://ceonet.ccrs.nrcan.gc.ca/>

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.

