



The

Atlas

of Canada

L'Atlas

du Canada

atlas.gc.ca

Since 1906 / Depuis 1906

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

Precipitations totales moyennes annuelles

La carte montre les précipitations moyennes annuelles totales. Pour la majeure partie des terres continentales intérieures du Canada, les précipitations atteignent leur maximum annuel au cours des mois de l'été et celles-ci tombent sous forme de pluie. Le mois d'octobre marque la transition des journées essentiellement pluvieuses aux journées enneigées pour l'ensemble du nord du Canada.

0100 mm et moins0101 à 200 mm201 à 400 mm401 à 600 mm601 à 800 mm801 à 1200 mm1201 à 1600 mm1601 à 2000 mm2001 à 3000 mm3001 à 4000 mmPlus de 4000 mm

Lieux habités

• 1 - 4 999• 5 000 - 49 999• 50 000 - 99 999• 100 000 et plus○ Capitale provinciale et territoriale★ Capitale nationale

Frontières et limites

— Frontière internationale— Limites provinciales et territoriales— ZEE (200 milles)— Ligne de séparation, Canada / Kaiaalit Nunaat

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

Source(s) :
Précipitations totales moyennes annuelles (mm)

Les normales de précipitations pour la période de 1971 à 2000 ont été calculées par Environnement Canada de façon conforme à la méthodologie employée par l'Organisation météorologique mondiale. La normale est une simple moyenne arithmétique des précipitations mensuelles ou annuelles pour la période indiquée. Ces modèles spatiaux ont été élaborés au moyen des algorithmes de splines de lissage « plaque mince » du progiciel ANUSPLIN, qui est en fait une approche mathématique très élaborée qui permet de produire des cartes climatiques à différentes échelles spatiales et temporelles. Le Service canadien des forêts a collaboré avec plusieurs membres du Service météorologique du Canada d'Environnement Canada, de l'Australian National University (le créateur d'ANUSPLIN) et d'autres personnes pour élaborer divers modèles climatiques couvrant le Canada et l'Amérique du Nord.

© 2009, Sa Majesté la Reine du chef du Canada, Ressources naturelles Canada.

Natural Resources Canada

Ressources naturelles Canada