



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

Precipitations totales moyennes janvier

La carte montre les précipitations totales moyennes pour le mois de janvier. Les précipitations qui tombent au mois de janvier sur l'ensemble du territoire canadien sont majoritairement sous forme de neige. Sur une bonne partie des terres intérieures et du nord, les quantités de précipitations sont normalement inférieures à 20 millimètres et, dans l'Extrême-Arctique, elles sont aussi peu que quelques millimètres. La côte ouest reçoit de fortes précipitations sous forme de pluie dans les régions peu élevées et essentiellement sous forme de neige dans les régions situées en plus haute altitude. Pour les côtes de la Colombie-Britannique, il s'agit de la saison pluvieuse. Sur la côte est du Canada, où les masses d'air froid continentales rencontrent les masses d'air plus chaud provenant de l'Atlantique, la pluie et la neige se mélangent. La pluie domine alors les régions situées à proximité de l'Atlantique et les chutes de neige deviennent plus fréquentes vers le nord-ouest et au sud du Québec et du Labrador. La ceinture de neige localisée à l'est des lacs Supérieur et Huron est très visible, notamment aux alentours de la baie Georgienne.*

0 150 300 450 600 km

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

- | | | |
|---|--|---|
| Précipitations totales moyennes pour le mois de janvier (mm) | Lieux habités | Frontières et limites |
| 20 mm et moins | • 1 - 4 999 | — Frontière internationale |
| 21 à 40 mm | • 5 000 - 49 999 | — Limites provinciales et territoriales |
| 41 à 60 mm | • 50 000 - 99 999 | — ZEE (200 milles) |
| 61 à 80 mm | • 100 000 et plus | — Ligne de séparation, Canada / Kalaaallit Nunaat |
| 81 à 120 mm | ○ Capitale provinciale et territoriale | |
| 121 à 160 mm | ★ Capitale nationale | |
| 161 à 200 mm | | |
| 201 à 400 mm | | |
| Plus de 400 mm | | |

Source(s) :
Précipitations totales moyennes pour le mois de janvier (mm)
Les précipitations totales moyennes pour la saison hivernale sont représentées par le mois de janvier comme étant le milieu de l'hiver. 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 « 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.

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.