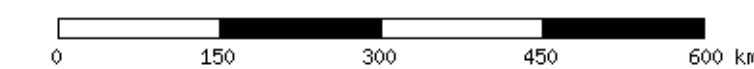


6<sup>e</sup> édition de l'Atlas du Canada  
(version archivée)

### Precipitations totales moyennes avril

La carte montre les précipitations totales moyennes pour le mois d'avril. Avril constitue un mois transitoire pour la majeure partie du sud du Canada; des chutes de neige sont toujours possibles, mais les averses de pluie commencent à dominer le régime des précipitations. Les quantités de précipitations tombées sur l'ensemble de l'intérieur-sud du Canada sont sensiblement supérieures à celles reçues en janvier, en raison du réchauffement de la température de l'air en réponse à l'augmentation de la puissance et de la durée de l'ensoleillement. Les quantités de pluie sur les côtes le long de la côte ouest de la Colombie-Britannique se situent toujours entre 200 et 300 millimètres, soient quelque peu inférieures aux valeurs de janvier. Dans un même ordre d'idées, les quantités de précipitations reçues sur les provinces de l'Atlantique sont inférieures à celles du mois de janvier, mais la distribution mensuelle des précipitations ne varie pas autant de façon annuelle que pour les Prairies ou la côte ouest. Dans les régions nordiques du Canada, l'hiver est encore très présent, avec des précipitations qui sont presque toutes sous forme de neige.\*



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

Precipitations totales moyennes pour le mois d'avril (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 / Kalasallit Nunavut
81 à 120 mm		
121 à 160 mm		
161 à 200 mm		
201 à 400 mm		

**Source(s) :**  
**Precipitations totales moyennes pour le mois d'avril (mm)**  
Les précipitations totales moyennes pour la saison printanière sont représentées par le mois d'avril comme étant le milieu du printemps. 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.

Cette carte a été originalement publiée sous forme interactive dans la 6<sup>e</sup> 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.