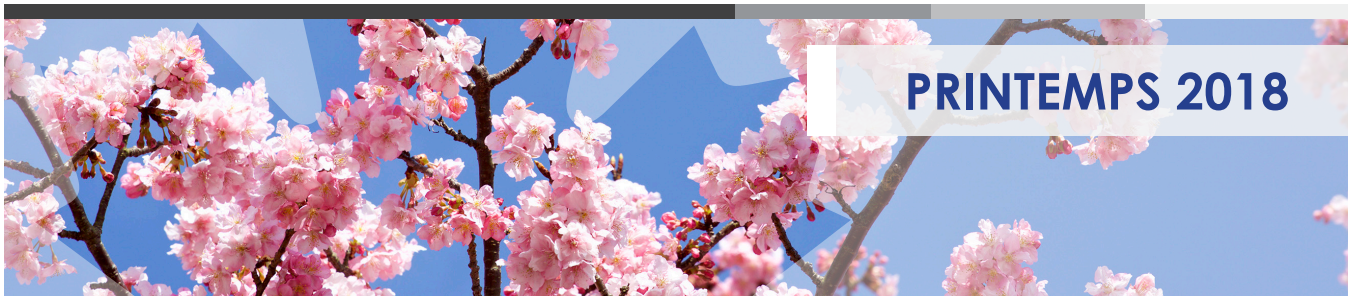
Environnement et Changement climatique Canada | Environment and Climate Change Canada



BULLETIN DES TENDANCES ET DES VARIATIONS CLIMATIQUES

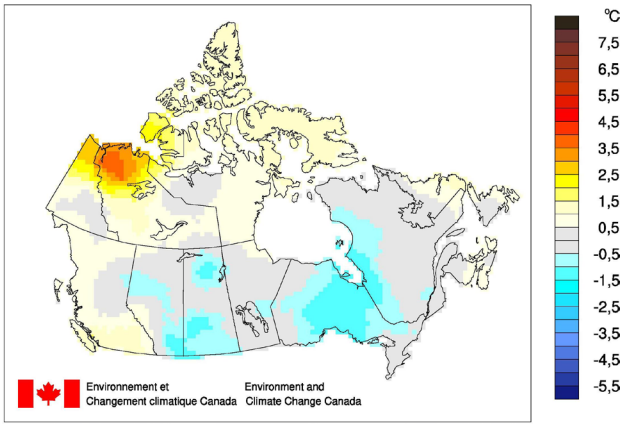
Le présent bulletin résume les données climatiques récentes et les présente dans un contexte historique. Il examine d'abord la température moyenne à l'échelle nationale pour la saison, puis donne des renseignements intéressants sur les températures régionales.

La technologie de surveillance des précipitations a évolué au cours des dernières décennies et Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) et ses partenaires ont opéré une transition, passant des observations manuelles à des capteurs automatiques de précipitations. Beaucoup de données doivent être intégrées pour lier les observations actuelles sur les précipitations aux observations manuelles historiques à long terme. La mise à jour et la présentation de rapports sur les tendances et variations ajustées des précipitations historiques seront interrompues jusqu'au rapprochement des nombreuses données et reprendront par la suite. ECCC demeure déterminé à fournir des données crédibles sur le climat pour éclairer la prise de décisions en matière d'adaptation, tout en veillant à ce que le rapprochement nécessaire des données s'effectue à mesure que la technologie de surveillance évolue.

TEMPÉRATURES NATIONALES

Pendant le printemps 2018 (de mars à mai), la température moyenne nationale a été supérieure de 0,4 °C à la moyenne de référence (moyenne pour la période de référence 1961 1990) selon les données préliminaires. Il s'agit du 31e printemps le plus chaud enregistré depuis le début des relevés de températures à l'échelle du pays en 1948. Le printemps le plus chaud jamais observé est le printemps 2010, pendant lequel la température moyenne nationale a dépassé de 4,0 °C la moyenne de référence. Le printemps le plus froid a été observé en 1974, alors que la température moyenne nationale a été inférieure de 2,0 °C à la moyenne de référence. La carte des variations de température (ci-dessous) montre que certaines parties du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest ont connu des températures supérieures à la moyenne de référence. Pendant ce temps, dans la majeure partie de l'Ontario ainsi que dans certaines parties de l'Alberta, de la Saskatchewan, du Manitoba et du Québec, les températures printanières étaient inférieures à la moyenne de référence. Les températures printanières se situaient près de la moyenne de référence dans le reste du pays.

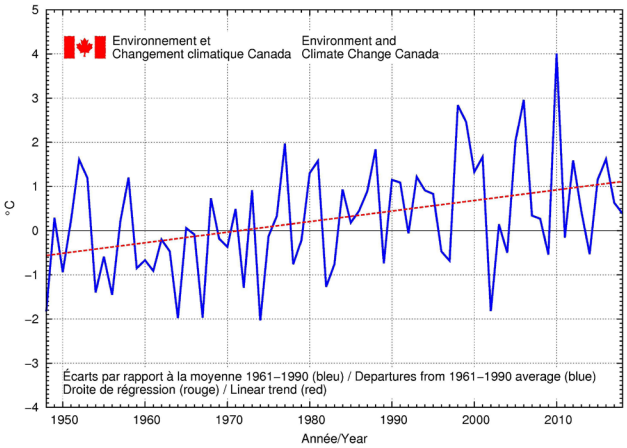
VARIATIONS DE LA TEMPÉRATURE PAR RAPPORT À LA MOYENNE DE 1961 1990 – PRINTEMPS 2018



Le graphique de la série chronologique (page suivante) montre que, lorsqu'elles sont réparties dans l'ensemble du pays, les températures printanières ont fluctué d'une année à l'autre pendant la période 1948 2018. La tendance linéaire indique que les températures printanières moyennées à l'échelle du pays se sont élevées de 1,6 °C au cours des 71 dernières années.

Canada

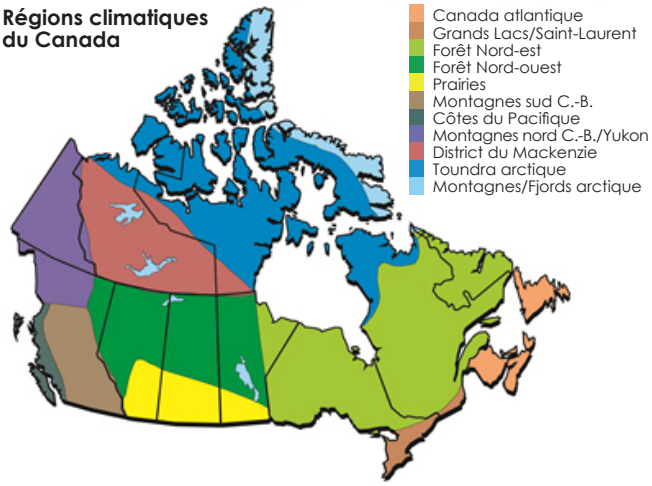
VARIATIONS DES TEMPÉRATURES NATIONALES PRINTANIÈRES ET TENDANCE À LONG TERME, 1948-2018



TEMPÉRATURES RÉGIONALES

Lorsqu'on examine les températures à l'échelle régionale, aucune des 11 régions climatiques n'a connu de température printanière moyenne en 2018 pouvant les ranger parmi les 10 printemps les plus chauds ou les 10 plus froids jamais enregistrés depuis 1948. Les tendances des températures printanières des 11 régions climatiques sont toutes positives pour la période de 71 ans. La tendance régionale la plus marquée (+2,6 °C) a été observée dans la région du district du Mackenzie, tandis que la tendance la plus faible (+0,8 °C) a été relevée dans la région du Canada Atlantique. Il est possible d'obtenir un tableau qui présente les anomalies et les classements des températures régionales et nationales de 1948 à 2018 et un tableau qui résume les tendances et les extrêmes régionaux et nationaux en s'adressant à ec.btvc-ctvb.ec@canada.ca.

Régions climatiques du Canada



No de cat. : En81-23F-PDF
ISSN : 2367-9808

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les droits de reproduction, veuillez communiquer avec le Centre de renseignements à la population d'Environnement et Changement climatique Canada au 1-800-668-6767 (au Canada seulement) ou 819-997-2800 ou par courriel à ec.enviroinfo.ec@canada.ca.

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2018

Also available in English