

BULLETIN DES TENDANCES ET DES VARIATIONS CLIMATIQUES

Ce 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 l'année, puis donne des informations intéressantes sur les températures régionales.

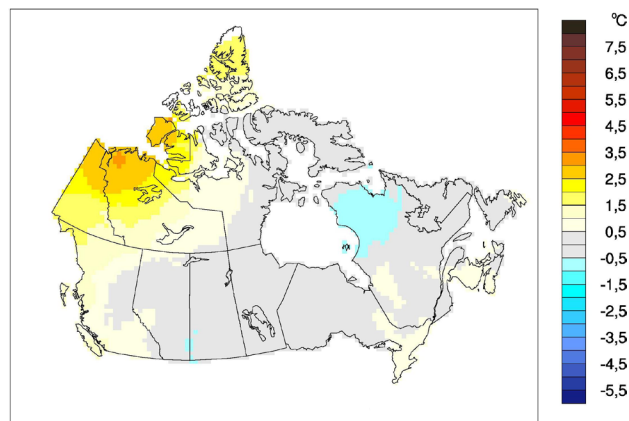
Au cours de la dernière décennie, l'évolution de la technologie de surveillance des précipitations a incité Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) et ses partenaires à passer des observations manuelles à l'utilisation de pluviomètres automatiques. Beaucoup de données doivent être intégrées pour lier les observations actuelles sur les précipitations aux observations manuelles historiques à long terme. Les mises à jour et les rapports sur les tendances et les variations des précipitations historiques corrigées seront suspendus temporairement le temps d'effectuer un rapprochement exhaustif des données, et ces activités 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 des données nécessaire se fasse au fur et à mesure que la technologie de surveillance évolue.

TEMPÉRATURES NATIONALES

Selon les données préliminaires, au cours de l'année 2018 (de janvier à décembre), la température moyenne à l'échelle nationale a été supérieure de 0,5 °C à la moyenne de référence (moyenne pour la période de référence 1961-1990), ce qui place cette année au 29^e rang des années les plus chaudes depuis le début des relevés de températures à l'échelle du pays en 1948. L'année la plus chaude a été observée en 2010, alors que la température moyenne nationale a dépassé de 3 °C la moyenne de référence. L'année la plus froide a été observée en 1972, alors que la température moyenne nationale était inférieure de 2 °C à la moyenne de référence. La carte des écarts de température

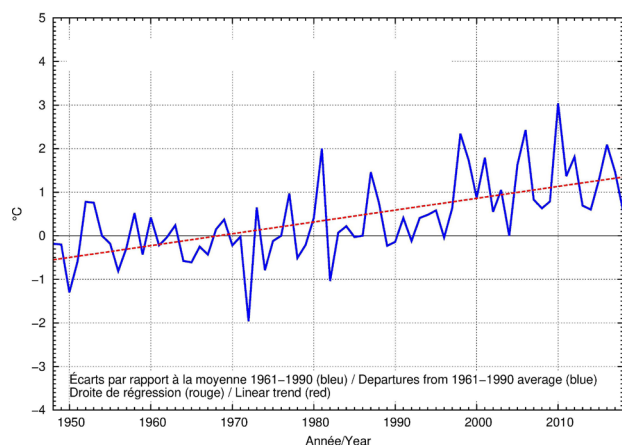
indique que les températures ont dépassé la moyenne de référence en 2018 au Yukon, dans la majeure partie des Territoires du Nord-Ouest, ainsi que dans certaines parties du Nunavut et de la Colombie-Britannique. Pendant la même période, certaines parties du nord du Québec ont connu des températures inférieures à la moyenne de référence. Dans le reste du pays, les températures annuelles se situaient près de la moyenne de référence.

ÉCARTS DE LA TEMPÉRATURE PAR RAPPORT À LA MOYENNE DE 1961 À 1990 – ANNÉE 2018



Le graphique chronologique montre que, lorsqu'on fait la moyenne des températures annuelles dans l'ensemble du pays, celles-ci ont fluctué d'une année à l'autre pendant la période 1948-2018. Selon la tendance linéaire observée dans l'ensemble du pays, les températures annuelles se sont réchauffées de 1,7 °C au cours des 71 dernières années.

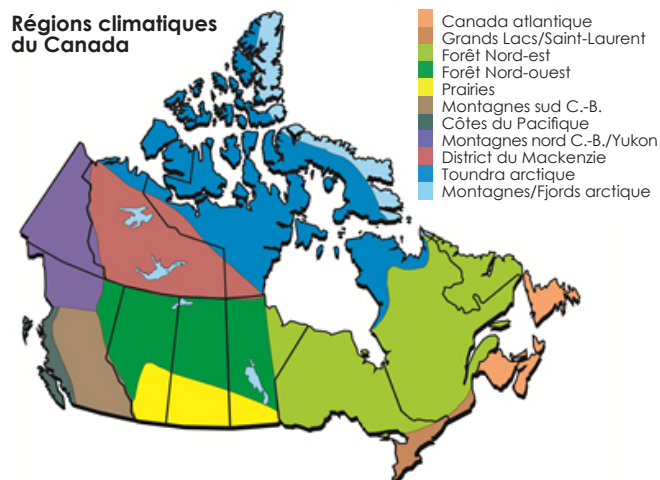
ÉCARTS DE LA TEMPÉRATURE NATIONALE DE ANNUELLE ET TENDANCE À LONG TERME, DE 1948 À 2018



TEMPÉRATURES RÉGIONALES

L'examen des températures annuelles moyennes de 2018 à l'échelle régionale indique qu'elles ont été parmi les dix plus élevées jamais observées depuis 1948 dans une des onze régions climatiques : la région des montagnes du nord du Yukon et de la Colombie-Britannique (9^e hiver le plus chaud à 1,8 °C au-dessus de la moyenne). Aucune des onze régions climatiques n'a connu en 2018 des températures annuelles moyennes qui font partie

des dix plus froides depuis 1948. Les onze régions climatiques affichent toutes une tendance à la hausse des températures hivernales au cours des 71 années de la période de relevé. La tendance la plus forte est observée dans la région du District du Mackenzie (+2,8 °C) et la plus faible (+0,8 °C), 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.btv-cv-b.ec@canada.ca.



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, 2019

Aussi disponible en français