



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 informations intéressantes sur les températures régionales.

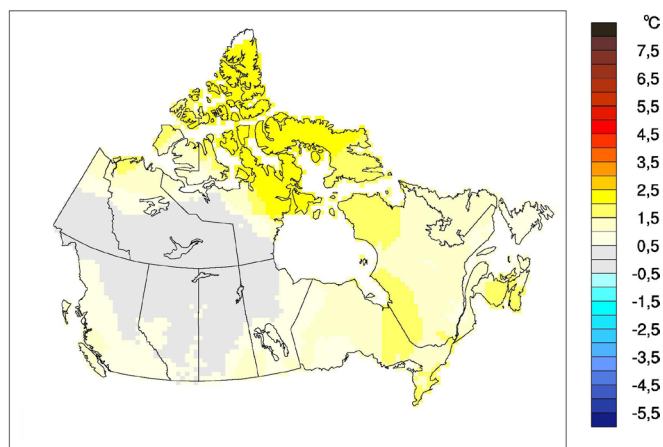
Au cours de la dernière décennie, l'évolution de la technologie de surveillance des précipitations a incité Environnement et Changement climatique Canada et ses partenaires à passer des observations manuelles à l'utilisation de pluviomètres automatiques. Une intégration poussée des données est nécessaire pour relier les observations de précipitations actuelles 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 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.

TEMPÉRATURE NATIONALE

Durant l'année 2020 (de janvier à décembre), la température moyenne nationale a été supérieure de 1,1 °C à la moyenne de référence (moyenne pour la période de référence 1961–1990) selon les données préliminaires; il s'agit de la 14^e année la plus chaude depuis le début des relevés de températures à l'échelle du pays en 1948. L'année la plus chaude a été observée en 2010, durant laquelle 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

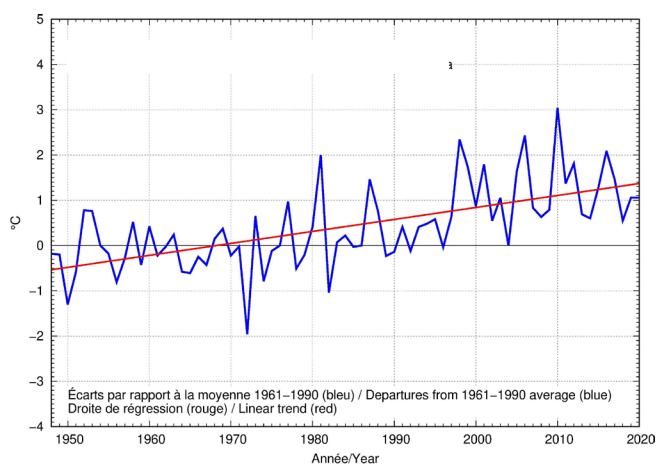
la température moyenne nationale a été inférieure de 2 °C à la moyenne de référence. La carte des variations de température montre que l'ensemble de l'est du Canada ainsi que certaines parties du centre et de l'ouest du Canada ont connu des températures annuelles supérieures à la moyenne de référence. Les écarts les plus remarquables ont été observés dans le nord est du Nunavut et le nord ouest du Québec, qui ont connu des températures supérieures de plus de 1,5 °C à la moyenne de référence. Des températures légèrement supérieures à la moyenne de référence ont été observées dans le reste du pays.

ÉCARTS DE LA TEMPÉRATURE PAR RAPPORT À LA MOYENNE DE 1961 À 1990 – ANNÉE 2020



Le graphique chronologique montre que, lorsqu'elles sont réparties sur l'ensemble du pays, les températures annuelles ont fluctué d'une année à l'autre pendant la période 1948–2020. Les températures annuelles moyennes sont demeurées supérieures à la moyenne de référence depuis 2005. La tendance linéaire indique que les températures annuelles moyennes à l'échelle du pays se sont élevées de 1,8 °C au cours des 73 dernières années.

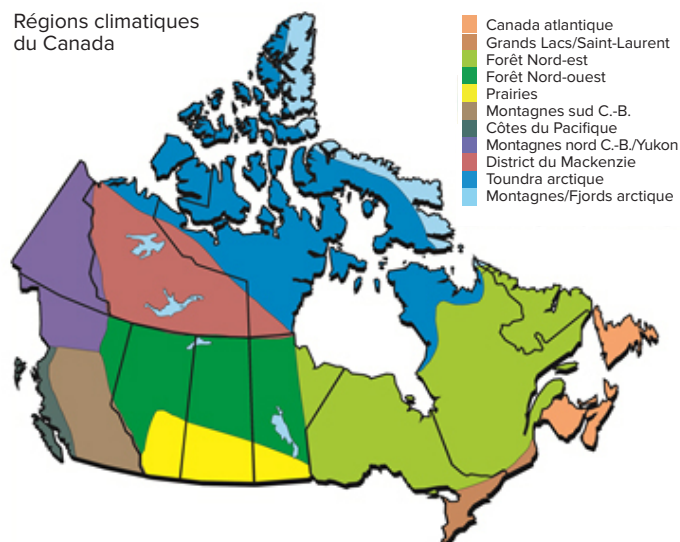
ÉCARTS DE LA TEMPÉRATURE NATIONALE ANNUELLE ET TENDANCE À LONG TERME, DE 1948 À 2020



TEMPÉRATURE RÉGIONALE

L'examen des températures annuelles moyennes à l'échelle régionale pour l'année 2020 indique que cette année a été parmi les dix plus chaudes observées depuis 1948, pour trois des onze régions climatiques. Il s'agit du Canada atlantique (5^e région la plus chaude, la température ayant dépassé la moyenne de 1,3 °C), de la région des Grands Lacs et du St Laurent (9^e région la plus chaude, la température ayant dépassé la moyenne

de 1,4 °C) et de la région des fjords et des montagnes de l'Arctique (9^e région la plus chaude, la température ayant dépassé la moyenne de 2,1 °C). En 2020, les températures annuelles moyennes n'ont pas été parmi les dix plus froides enregistrées depuis 1948 dans aucune des onze régions climatiques. Les onze régions climatiques affichent toutes une tendance à la hausse des températures annuelles moyennes au cours des 73 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. Un tableau énumérant les écarts et les classements régionaux et nationaux des températures de 1948 à 2020 et un tableau résumant les tendances et les extrêmes régionaux et nationaux sont disponibles sur demande à l'adresse suivante ec.btv-ctvb.ec@canada.ca.



N° 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, 2021
Also available in English