PRINTEMPS 2021

BULLETIN DES TENDANCES ET DES VARIATIONS CLIMATIQUES

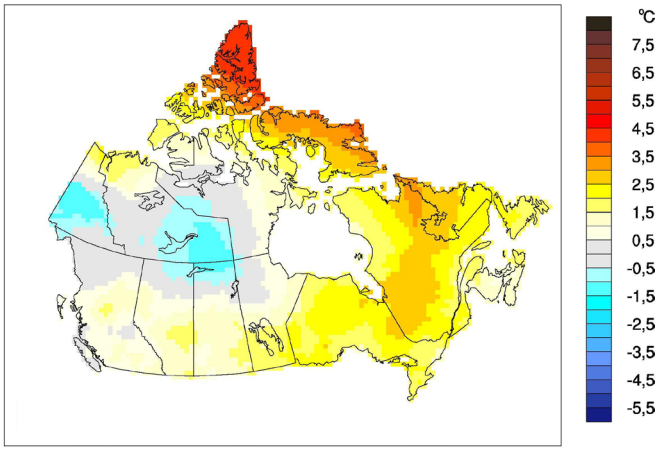
Le présent bulletin résume les données climatiques récentes et les présente dans un contexte historique. Il examine d'abord la température moyenne à l'échelle nationale pour la saison, puis donne des informations intéressantes sur les températures régionales.

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 se ront suspendus temporairement le temps d'effectuer un rapprochement exhaustif des données. Ils seront repris subséquemment. 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

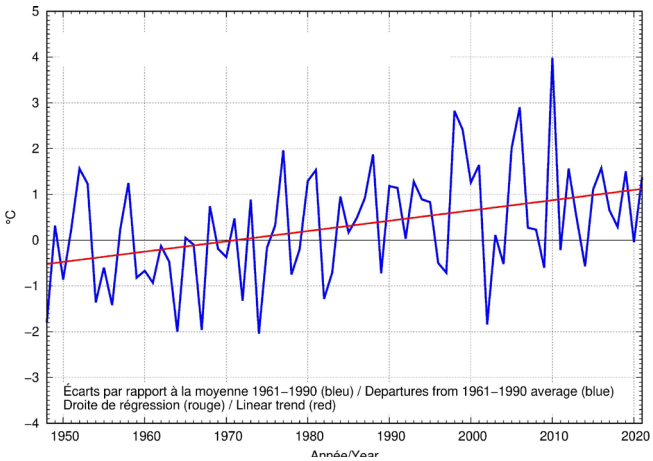
Durant le printemps 2021 (de mars à mai), la température moyenne nationale a été supérieure de 1,4 °C à la moyenne de référence (moyenne pour la période de référence 1961-1990) selon les données préliminaires; il s'agit du 14e printemps le plus chaud depuis le début des relevés de températures à l'échelle du pays en 1948. Le printemps le plus chaud a été observé en 2010, alors que 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 était inférieure de 2,0 °C à la moyenne de référence. La carte des écarts de température pour le printemps 2021 montre que la majeure partie du Canada a connu des températures supérieures d'au moins 0,5 °C à la moyenne de référence, sauf pour la région centrale du Yukon et la partie est des Territoires du Nord-Ouest qui ont connu une température inférieure de plus de 1 °C à la moyenne de référence. Plus particulièrement, le nord et l'est du Nunavut ont connu des températures supérieures de plus de 3 °C à la moyenne de référence au cours du printemps 2021.

ÉCARTS DE LA TEMPÉRATURE PAR RAPPORT À LA MOYENNE DE 1961 À 1990 – PRINTEMPS 2021



Le graphique de la série chronologique montre que, lorsqu'elles sont réparties sur l'ensemble du pays, les températures printanières moyennes ont fluctué d'une année à l'autre pendant la période 1948-2021. La tendance linéaire indique que la moyenne des températures printanières de l'ensemble du pays a augmenté de 1,6 °C au cours des 74 dernières années.

ÉCARTS DES TEMPÉRATURES NATIONALES PRINTANIÈRES ET TENDANCE À LONG TERME, 1948–2021

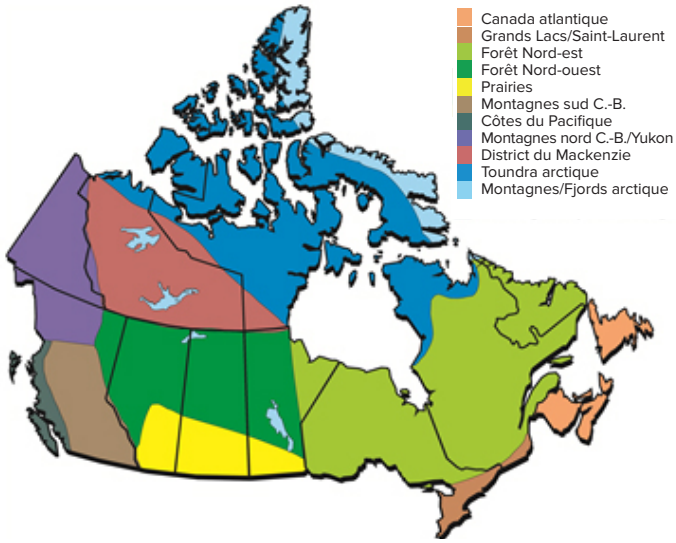


TEMPÉRATURE RÉGIONALE

L'examen des températures printanières moyennes à l'échelle régionale pour 2021 indique que ce printemps a été parmi les dix plus chauds observés depuis 1948, pour trois des onze régions climatiques. Il s'agit de la région des fjords et des montagnes de l'Arctique (4e région la plus chaude, la température ayant dépassé la moyenne de 3,6 °C), de la région des Grands Lacs et du Saint-Laurent (7e région la plus chaude, la température ayant dépassé la moyenne de 1,9 °C) et de la région de la forêt du nord-est (9e région la plus chaude, la température ayant dépassé la moyenne de 2,2 °C). En 2021, les températures printanières moyennes n'ont pas été parmi les 10 plus froides enregistrées depuis 1948 dans aucune des 11 régions climatiques. Les tendances des températures printanières des 11 régions climatiques sont toutes positives pour la période de 74 ans. La tendance régionale la plus forte est observée dans la région des montagnes du nord de la Colombie-Britannique et du Yukon (+2,4 °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 2021 et un tableau résumant les tendances et les extrêmes régionaux et nationaux sont disponibles sur demande à l'adresse suivante ec.btvc-ctvb.ec@canada.ca.

Veuillez noter que la dernière génération du CANGRD est maintenant intégrée aux analyses du Bulletin des tendances et des variations climatiques (BTVC). Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter la page d'accueil des BTVC.

CARTE DES RÉGIONS CLIMATIQUES DU CANADA



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@ec.gc.ca.

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2021

Also available in English