



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.

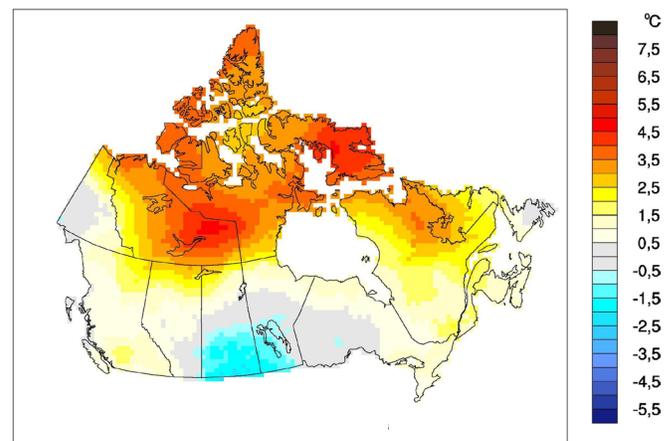
Au cours de la dernière décennie, l'évolution de la technologie de surveillance des précipitations a incité Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) et ses partenaires à passer des observations manuelles à l'utilisation de pluviomètres automatiques. Il faut intégrer beaucoup de données pour relier les observations de précipitations actuelles aux observations manuelles historiques à long terme. La mise à jour des tendances et des variations des précipitations historiques ajustées et la présentation de rapports à cet égard seront suspendues 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

Au printemps 2023 (de mars à mai), la température moyenne nationale a été supérieure de 1,9 °C à la moyenne de référence (c.-à-d. la moyenne pour la période de référence 1961–1990) selon les données préliminaires; il s'agit du 7^e printemps le plus chaud depuis le début des relevés de température à l'échelle du pays en 1948. Le printemps le plus chaud jamais observé est le printemps 2010, pour 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 était inférieure de 2,0 °C à la moyenne de référence. La carte des

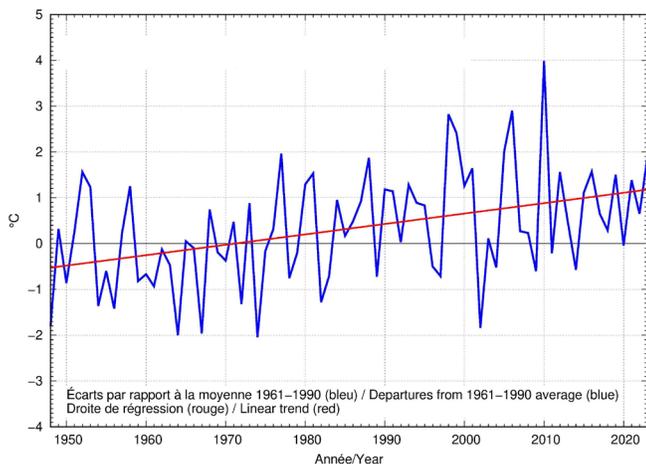
variations de température du printemps 2023 indique que les températures ont dépassé d'au moins 1,0 °C la moyenne de référence dans la majeure partie du pays. La plupart des régions des Territoires du Nord-Ouest ainsi que l'ensemble du Nunavut et du Nord du Québec ont connu des températures dépassant de plus de 2,5 °C la moyenne de référence. Notamment, des températures dépassant de plus de 4,5 °C la moyenne de référence ont été enregistrées dans l'Est des Territoires du Nord-Ouest et le Nord du Nunavut. À l'inverse, le Sud de la Saskatchewan et la majeure partie du Sud du Manitoba ont connu des températures inférieures d'au moins 1 °C à la moyenne de référence. Le reste du pays a connu des températures présentant des écarts de moins de 0,5 °C par rapport à la moyenne de référence.

Écarts de la température par rapport à la moyenne de 1961 à 1990 – Printemps 2023



Le graphique chronologique montre que dans l'ensemble du pays, les températures printanières moyennes ont fluctué d'une année à l'autre au cours de la période de 1948 à 2023. Cependant, la tendance linéaire indique que les températures printanières moyennes de l'ensemble du pays se sont réchauffées de 1,6 °C au cours des 76 dernières années.

Écarts des températures nationales printanières et tendance à long terme, de 1948 à 2023



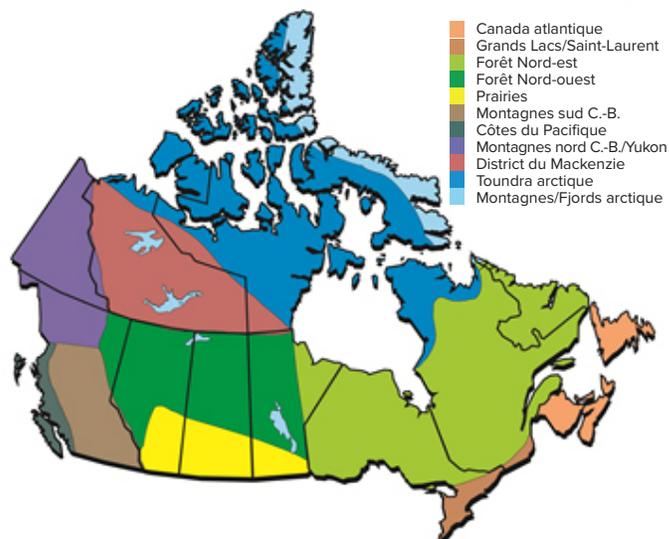
Température régionale

L'examen des températures printanières moyennes à l'échelle régionale pour l'année 2023 révèle que le printemps 2023 a été l'un des 10 printemps les plus chauds depuis 1948, pour trois des onze régions climatiques : la région de la toundra arctique (3^e printemps le plus chaud, à 3,4 °C au-dessus de la moyenne de référence), la région du district du Mackenzie (4^e printemps le plus chaud, à 3,4 °C au-dessus de la moyenne de référence) et la région des montagnes et des fjords arctiques (4^e printemps le plus chaud, à 3,7 °C au-dessus de la moyenne de référence). Aucune des onze régions climatiques n'a connu une température printanière en 2023 qui se situait parmi les dix plus basses depuis 1948. La région climatique qui a connu l'écart de température positif le plus grand au printemps 2023 est la région des montagnes et des fjords arctiques (+3,7 °C), tandis que la région climatique

qui a connu l'écart de température négatif le plus grand cette année est celle des Prairies (-0,8 °C). Les onze régions climatiques affichent toutes une tendance à la hausse des températures printanières au cours des 76 années d'observation. La tendance régionale la plus marquée (+2,4 °C) a été observée dans la région du district du Mackenzie, tandis que la tendance la plus faible (+0,9 °C) a été relevée dans la région du Canada atlantique. Un tableau répertoriant les écarts et les classements des températures régionales et nationales de 1948 à 2023 ainsi qu'un tableau résumant les tendances et les extrêmes à l'échelle régionale et nationale peuvent être obtenus sur demande à btvc-ctvb@ec.gc.ca.

Veillez prendre note que la dernière génération de 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
EC23036

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 819-938-3860 ou par courriel à enviroinfo@ec.gc.ca.

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2023

Also available in English