



## 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.

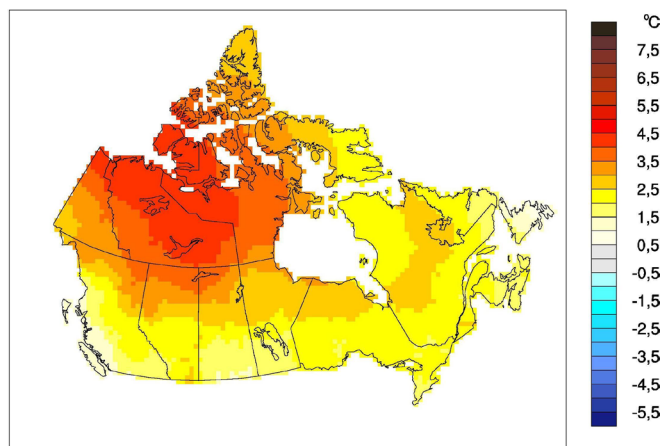
Au cours de la dernière décennie, l'évolution de la technologie de surveillance des précipitations a incité Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) et ses partenaires à passer des observations manuelles à l'utilisation de pluviomètres automatiques. Il faut beaucoup de données pour relier 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

Pour l'année 2023 (de janvier à décembre), la température moyenne nationale a été supérieure de 2,8 °C à la moyenne de référence (c.-à-d. la moyenne pour la période de référence de 1961 à 1990) selon les données préliminaires; il s'agit de la deuxième année la plus chaude depuis le début des relevés de température à l'échelle du pays en 1948. L'année la plus chaude jamais observée est celle de 2010, pour laquelle la température moyenne nationale a dépassé de 3,0 °C la moyenne de référence. L'année la plus froide a été observée en 1972, alors que la température moyenne nationale était inférieure de 2,0 °C à la moyenne de référence. La carte des écarts de température montre que la plus grande partie des Territoires du Nord-Ouest et l'ouest du Nunavut ont connu des températures sensiblement plus élevées d'au moins 4,0 °C au-dessus de la moyenne

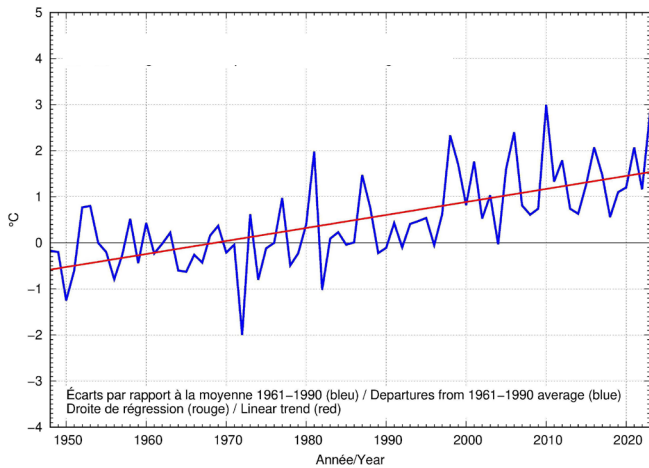
de référence, tandis que la région environnante a connu des températures de 2,5 à 4,0 °C au-dessus de la moyenne. Le reste du pays a connu des températures supérieures de plus de 1,5 °C à la moyenne, à l'exception des régions de l'est de Terre-Neuve-et-Labrador et de l'ouest de la Colombie-Britannique qui ont connu des températures supérieures de plus de 0,5 °C à moyenne de référence.

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



Le graphique chronologique montre que dans l'ensemble du pays, les températures annuelles moyennes ont fluctué d'une année à l'autre au cours de la période de 1948 à 2023. Depuis 2005, les températures annuelles moyennes sont restées supérieures à la moyenne de référence. La tendance linéaire indique que les températures annuelles moyennes de l'ensemble du pays ont augmenté de 2 °C au cours des 76 dernières années.

## ÉCARTS DES TEMPÉRATURES NATIONALES ANNUELLES ET TENDANCE À LONG TERME, DE 1948 À 2023

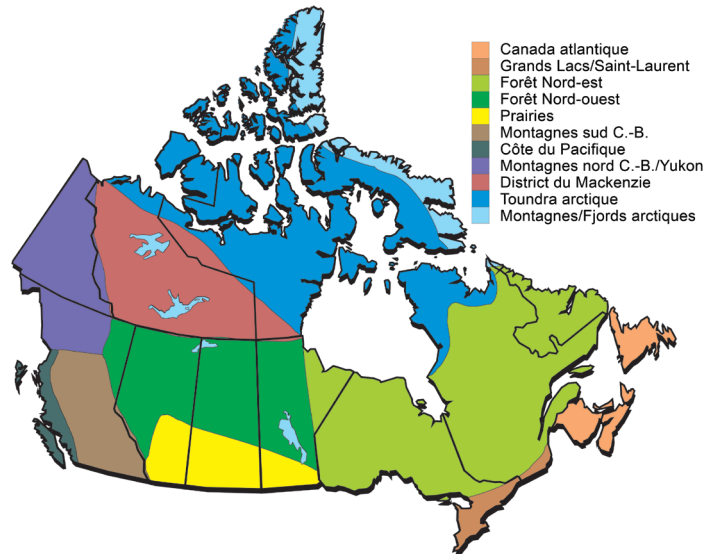


### Température régionale

L'examen des températures annuelles moyennes pour 2023 à l'échelle régionale indique qu'elles ont été parmi les dix plus élevées jamais observées depuis 1948 pour chaque région climatique : district de Mackenzie (l'année la plus chaude à 4,0 °C au-dessus de la moyenne de référence); Yukon/montagnes du nord de la Colombie-Britannique (l'année la plus chaude à 3,3 °C au-dessus de la moyenne de référence); forêt du Nord-Ouest (l'année la plus chaude à 2,9°C au-dessus de la moyenne de référence); montagnes du sud de la Colombie-Britannique (l'année la plus chaude à 2,1 °C au-dessus de la moyenne de référence); toundra arctique (2<sup>e</sup> année la plus chaude à 3,5 °C au-dessus de la moyenne de référence); Grands Lacs et Saint Laurent (3<sup>e</sup> année la plus chaude à 2,1 °C au-dessus de la moyenne de référence); montagnes de l'Arctique et fjords (4<sup>e</sup> année la plus chaude à 2,7 °C au-dessus de la moyenne de référence); forêt du Nord-Est (4<sup>e</sup> année la plus chaude à 2,4 °C au-dessus de la moyenne de référence); Prairies (4<sup>e</sup> année la plus chaude à 2,0 °C au-dessus de la moyenne de référence); côte du Pacifique (4<sup>e</sup> année la plus chaude à 1,4 °C au-dessus de la moyenne de référence); Canada atlantique (7<sup>e</sup> année la plus chaude à 1,6 °C au-dessus de la moyenne de référence). Les températures annuelles moyennes des 11 régions climatiques affichent des tendances positives sur les 76 années d'enregistrement de données. La tendance régionale la plus marquée (+2,8 °C) a été observée dans la région du district du Mackenzie, tandis que la tendance la plus faible (+1,2 °C) a été enregistrée 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](mailto: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](mailto:enviroinfo@ec.gc.ca).

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représentée par le ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2024

Also available in English