



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.

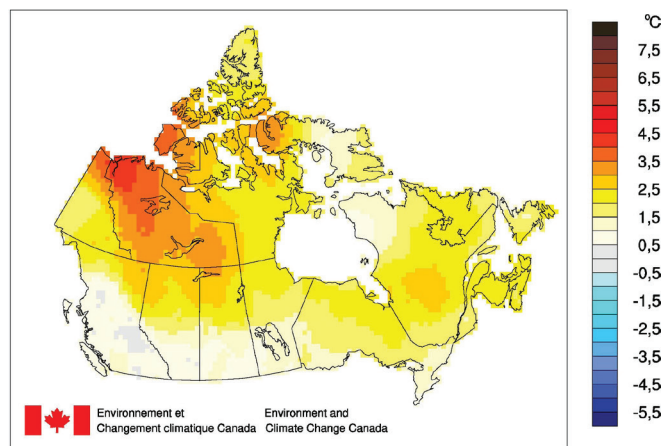
Au cours de la dernière décennie, l'évolution de la technologie de surveillance des précipitations a incité Environnement et Changement climatique Canada et ses partenaires à passer des observations manuelles à l'utilisation de pluviomètres automatiques. Une intégration poussée des données est nécessaire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

Selon les données préliminaires, la température moyenne à l'échelle nationale pour l'automne 2022 (septembre à novembre) était de 2,1 °C au-dessus de la moyenne de référence (définie comme étant la moyenne de la période de référence s'étendant de 1961 à 1990), ce qui classe cet automne au 6^e rang des automnes les plus chauds enregistrés depuis 1948, année à laquelle les relevés nationaux ont débuté. L'automne le plus chaud jamais enregistré a été celui de 2021, alors que la température moyenne à l'échelle nationale était de 3,2 °C au-dessus de la moyenne de référence. L'automne de 1986 a été le plus froid jamais enregistré, avec une température moyenne nationale de 1,8 °C sous la moyenne de référence. La carte des variations de température

indique que les températures ont été supérieures d'au moins 1,0 °C à la moyenne de référence dans la majorité du pays, alors que le centre du Québec, le nord de l'Alberta et la Saskatchewan ont connu des températures supérieures à 2,5 °C. Les Territoires du Nord-Ouest, le nord du Yukon et certaines parties du Nunavut ont connu des températures supérieures à la moyenne de référence, mais plus modérées, de 3,0 °C à 4,5 °C. Seul le centre de la Colombie-Britannique a connu des températures près de la moyenne de référence.

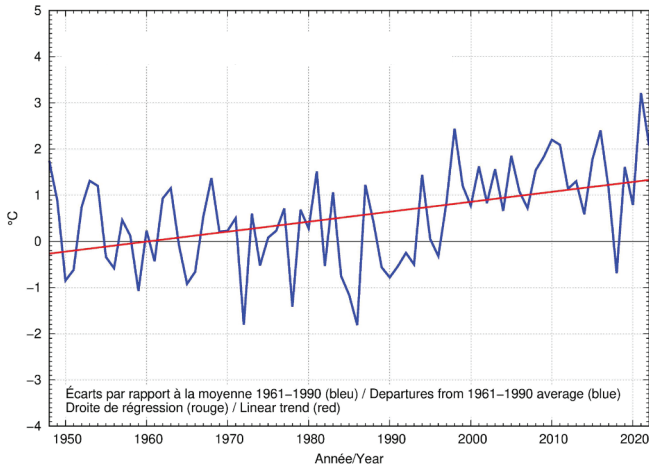
ÉCARTS DE LA TEMPÉRATURE PAR RAPPORT À LA MOYENNE DE 1961 À 1990 – AUTOMNE 2022



Le graphique chronologique ci-dessous montre que, lorsque l'on fait la moyenne des températures automnales au pays, celles-ci ont fluctué d'année en année entre 1948 et 2022. À l'exception de 2018, les températures automnales moyennes sont demeurées supérieures à

la moyenne de référence depuis 1996. La tendance linéaire indique que les températures automnales, moyennes à l'échelle du pays, se sont réchauffées de 1,8 °C au cours des 75 dernières années.

ÉCARTS DES TEMPÉRATURES NATIONALES DE L'AUTOMNE ET TENDANCE À LONG TERME, DE 1948 À 2022

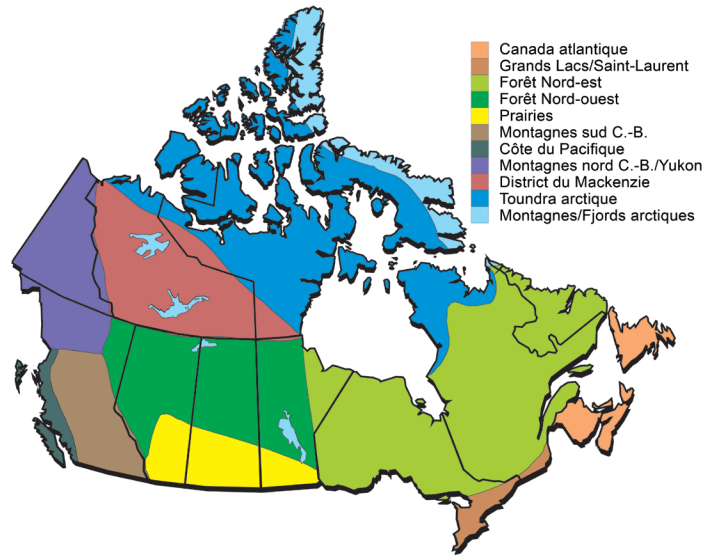


TEMPÉRATURE RÉGIONALE

D'un point de vue régional, quatre des onze régions climatiques ont connu en 2022 des températures automnales moyennes se classant parmi les 10 plus chaudes jamais enregistrées depuis 1948. Ces régions sont : le district du Mackenzie (3,2 °C au-dessus de la moyenne, 3^e rang); le Canada atlantique (2 °C au-dessus de la moyenne, 4^e rang); la forêt nord-est (2 °C au-dessus de la moyenne, 6^e rang); la forêt nord-ouest (2,1 °C au-dessus de la moyenne, 9^e rang). En 2022, les températures automnales moyennes n'ont pas été parmi les 10 plus froides enregistrées depuis 1948 dans aucune des onze régions climatiques. L'ensemble des onze régions climatiques montrent des tendances de températures automnales positives pour les 75 années de consignation des températures. La tendance la plus élevée a été observée dans les régions de la toundra arctique et des montagnes et fjords arctiques (+2,8 °C), tandis que la tendance la plus faible (+0,7 °C) a été observée dans les régions des Prairies et des montagnes du sud de la Colombie-Britannique. 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 btvc-ctvb@ec.gc.ca.

Veillez 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

EC22056

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, représentée par le ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2023

Also available in English