

ANNÉE 2022



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.

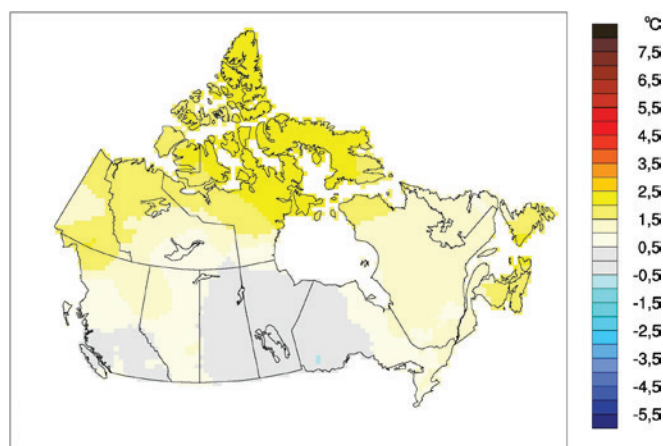
Au cours de la dernière décennie, l'évolution de la technologie de surveillance des précipitations a incité Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) et ses partenaires à passer des observations manuelles à l'utilisation de pluviomètres automatiques. Une intégration poussée des données est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

Durant l'année 2022 (de janvier à décembre), la température moyenne nationale a été supérieure de 1,2°C à la moyenne de référence (moyenne pour la période de référence 1961-1990). Selon les données préliminaires, il s'agit de la 16^e année la plus chaude depuis le début des relevés de températures à l'échelle du pays depuis 1948. L'année la plus chaude a été en 2010, durant laquelle la température moyenne nationale a été supérieure de 3,0°C à 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 variations de température indique que les températures ont été supérieures d'au moins 0,5°C à la moyenne de référence dans la majorité du pays. Des températures supérieures

de plus de 1,5°C à la moyenne de référence ont été enregistrées dans la majorité du nord du Canada, dans les parties nord de la Colombie-Britannique et du Québec ainsi que dans la majorité des provinces de l'Atlantique. Les températures annuelles étaient près de la moyenne de référence dans les régions du sud de la Colombie-Britannique ainsi que dans la majorité du Manitoba, de la Saskatchewan et du nord de l'Ontario, à l'exception de quelques régions du nord de l'Ontario, où les températures étaient inférieures de 0,5°C à la moyenne de référence.

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

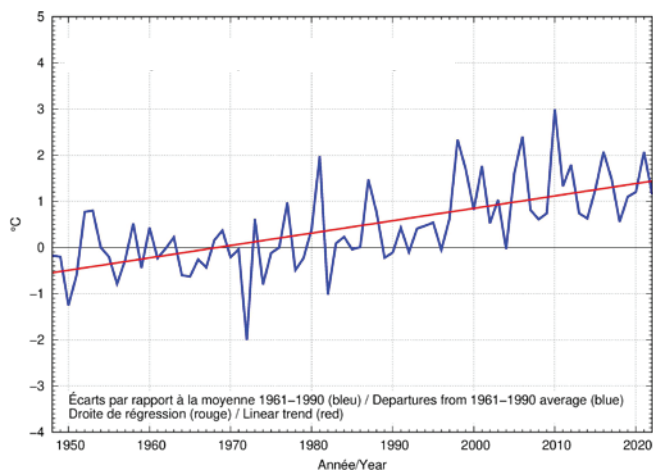


Le graphique chronologique indique que la moyenne des températures annuelles dans l'ensemble du pays a fluctué d'une année à l'autre pendant la période de 1948 à 2022. Les températures annuelles moyennes sont demeurées supérieures à la moyenne de référence



depuis 2005. La tendance linéaire indique que les températures annuelles moyennes à l'échelle du pays se sont élevées de 1,9°C au cours des 75 dernières années.

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

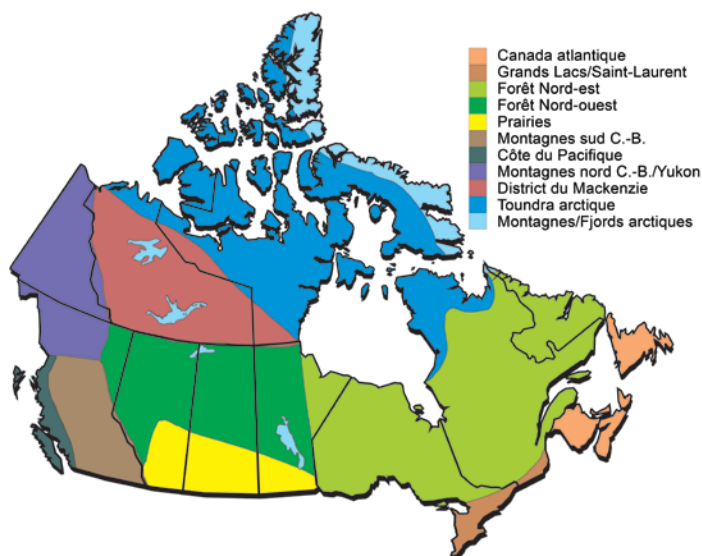


TEMPÉRATURE RÉGIONALE

L'examen des températures annuelles moyennes à l'échelle régionale pour l'année 2022 indique qu'elle a été parmi les dix plus chaudes observées depuis 1948 pour une des onze régions climatiques. Il s'agit du Canada atlantique (6^e plus chaude, à 1,7°C au-dessus de la moyenne de référence). Les températures annuelles moyennes dans les régions de la toundra arctique et des montagnes/fjords arctique étaient les 12^e plus élevées dans les deux régions, à 1,9°C et à 2,0°C au-dessus de la moyenne de référence, respectivement. En 2022, les températures annuelles moyennes ne figurent pas 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 75 années de relevé. La tendance la plus forte est observée dans la région du District du Mackenzie (+2,7°C) et la plus faible (+1,1°C), dans la région du Canada atlantique. Un tableau énumérant les écarts et les classements régionaux et nationaux des températures de 1948 à 2022 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