

ANNÉE 2019

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.

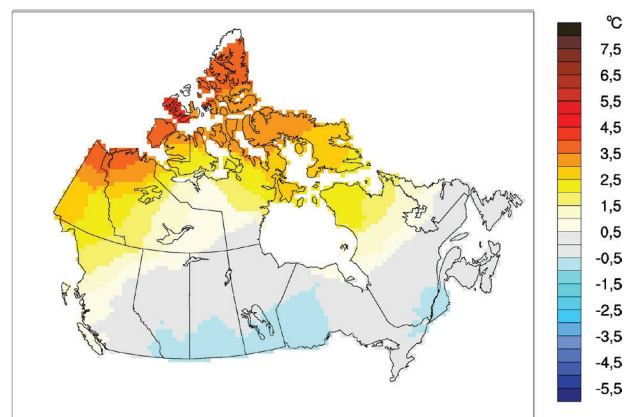
Au cours de la dernière décennie, l'évolution de la technologie de surveillance des précipitations a incité Environnement et Changement climatique Canada et ses partenaires à passer des observations manuelles à l'utilisation de pluviomètres automatiques. Une intégration poussée des données est nécessaire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

Pour l'année 2019 (de janvier à décembre), la température moyenne nationale a été de 1°C supérieure à la moyenne de référence (c.-à-d. la moyenne pour la période de référence 1961-1990), selon les données préliminaires; il s'agit de la 15^e année la plus chaude depuis le début des relevés de températures à l'échelle du pays en 1948. L'année la plus chaude jamais observée est l'année 2010, durant laquelle la température moyenne nationale a dépassé de 3°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°C à la moyenne de référence. La carte des écarts de température indique que les températures annuelles ont dépassé considérablement la moyenne de référence au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut ainsi que dans les régions du

nord de la Colombie-Britannique, de l'Alberta, du Québec et du Labrador. Pendant ce temps, les températures étaient inférieures à la moyenne de référence le long de la frontière sud du Canada, de l'Alberta à la Saskatchewan, au Manitoba et au nord-ouest de l'Ontario, et de l'est de l'Ontario au sud du Québec. Dans le reste du pays, les températures annuelles se situaient en général près de la moyenne de référence.

ÉCARTS DE LA TEMPÉRATURE PAR RAPPORT À LA MOYENNE DE 1961 À 1990 – ANNÉE 2019



Le graphique chronologique montre que, lorsqu'elles sont réparties sur l'ensemble du pays, les températures annuelles ont fluctué d'une année à l'autre pendant la période 1948-2019. Les températures annuelles moyennes sont restées supérieures à la moyenne de référence depuis 1996. La tendance linéaire indique que les températures annuelles moyennes à l'échelle du pays se sont élevées de 1,7°C au cours des 72 dernières années.

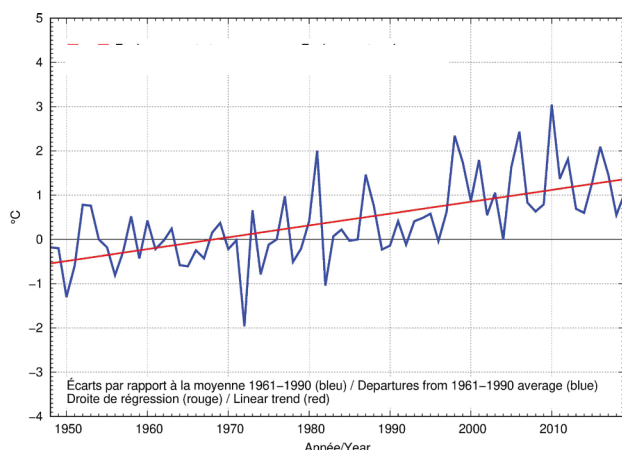


Environnement et
Changement climatique Canada

Environment and
Climate Change Canada

Canada

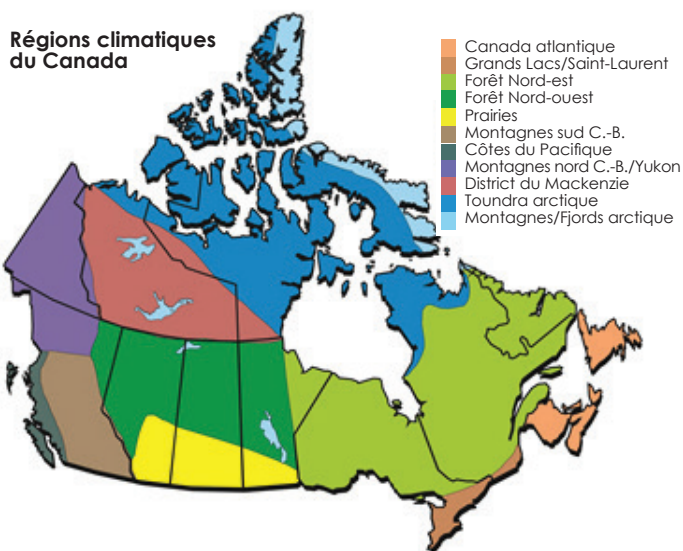
ÉCARTS DES TEMPÉRATURES NATIONALES ANNUELLES ET TENDANCE À LONG TERME, 1948-2019



TEMPÉRATURE RÉGIONALE

Sur le plan régional, les températures annuelles moyennes en 2019 figurent parmi les dix plus élevées enregistrées depuis 1948 dans trois des onze régions climatiques : montagnes et fjords de l'Arctique (au deuxième rang, avec une température de 3,1°C au-dessus de la moyenne), la région du Yukon et des montagnes du nord de la Colombie-Britannique (au troisième rang, avec une température de 2,4°C au-dessus de la moyenne) et la toundra arctique (quatrième rang, avec une température de 2,6°C au-dessus de la moyenne). En 2019, les températures annuelles moyennes n'ont été parmi les dix plus froides enregistrées depuis 1948 dans aucune des onze régions climatiques. Toutefois, il convient de noter que la région des Grands Lacs et du Saint-Laurent a connu sa 15^e année la plus froide

(0,3°C sous la moyenne) et la région des Prairies, sa 18^e année la plus froide (0,6°C sous la moyenne). Les onze régions climatiques affichent toutes des tendances positives quant aux températures annuelles au cours des 72 années d'observation. La tendance régionale la plus prononcée est observée dans la région du district du Mackenzie (+2,8°C), et la tendance la moins prononcée, dans la région du Canada atlantique (+0,7°C). Un tableau énumérant les écarts et les classements régionaux et nationaux des températures de 1948 à 2019 et un tableau résumant les tendances et les extrêmes régionaux et nationaux sont disponibles sur demande à l'adresse suivant ec.btv-cctb.ec@canada.ca.



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@canada.ca.

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2020

Also available in English