HIVER 2018/2019

BULLETIN DES TENDANCES ET DES VARIATIONS CLIMATIQUES

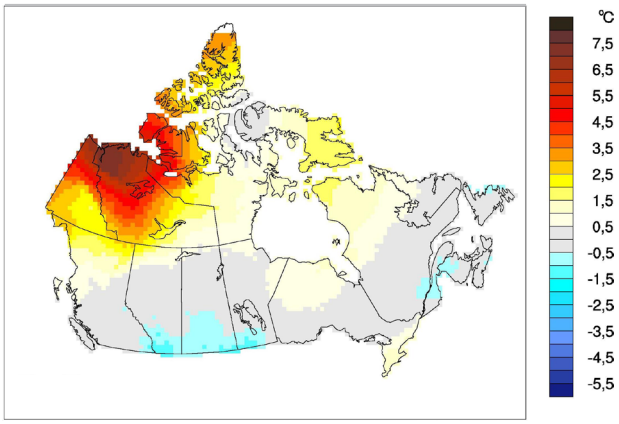
Le présent bulletin résume les données climatiques récentes et les présente dans un contexte historique. On y examine d'abord la température moyenne à l'échelle nationale pour la saison, puis on y souligne les données intéressantes sur les températures régionales.

La technologie de surveillance des précipitations a évolué au cours de la dernière décennie et Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) et ses partenaires ont opéré une transition, passant des observations manuelles à des capteurs automatiques de précipitations. Il faut intégrer beaucoup de données pour lier les observations actuelles sur les précipitations aux observations manuelles antérieures à long terme. La mise à jour des tendances et variations ajustées des précipitations antérieures et la présentation de rapports sur ces tendances et variations seront interrompues pendant le rapprochement des données abondantes 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 NATIONALES

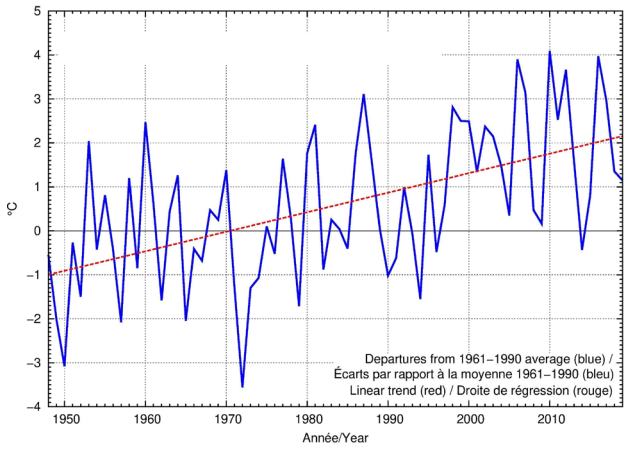
La température moyenne nationale pour l'hiver 2018-2019 (décembre-février) était de 1,1 °C au-dessus de la moyenne de référence (c.-à-d. la moyenne sur la période de référence 1961-1990), d'après les données préliminaires, soit la 29e température la plus chaude observée depuis le début des relevés de températures à l'échelle du pays en 1948. L'hiver le plus chaud a été observé en 2009-2010, alors que la température moyenne nationale a dépassé de 4,1 °C la moyenne de référence. L'hiver le plus froid a été observé en 1971-1972, alors que la température moyenne nationale était inférieure de 3,6 °C à la moyenne de référence. La carte des écarts de température montre que les températures ont dépassé la moyenne de référence au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest, au Nunavut, dans le nord de la Colombie-Britannique, en Alberta, en Saskatchewan, au Manitoba, en Ontario, au Québec, à Terre-Neuve ainsi que le sud de l'Ontario. Pendant la même période, certaines régions du sud de la Colombie-Britannique, de l'Alberta, de la Saskatchewan, du Manitoba, du Québec et du Canada atlantique ont connu des températures hivernales inférieures à la moyenne de référence. Dans le reste du pays, les températures hivernales se situaient près de la moyenne de référence.

ÉCARTS DE LA TEMPÉRATURE PAR RAPPORT À LA MOYENNE DE 1961 À 1990 – HIVER 2018-2019

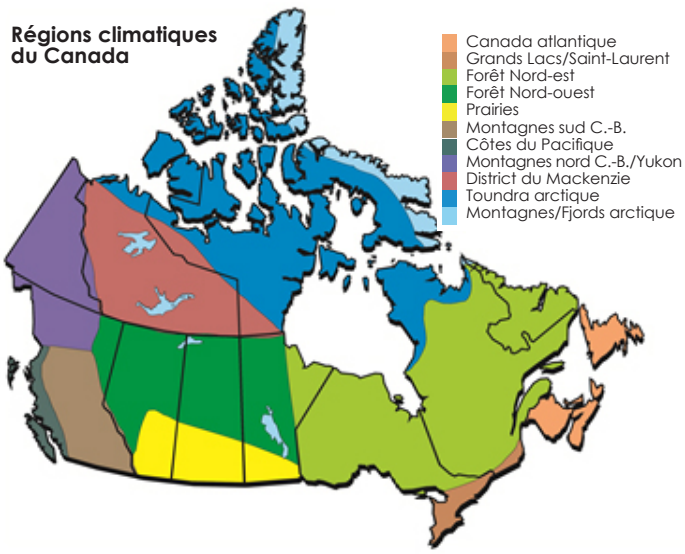


Le graphique chronologique montre que, lorsqu'elles sont moyennées sur l'ensemble du pays, les températures hivernales ont fluctué d'une année à l'autre pendant la période 1948-2019. La tendance linéaire indique que la moyenne des températures hivernales de l'ensemble du pays a augmenté de 3,3 °C au cours des 72 dernières années.

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



Régions climatiques du Canada



TEMPÉRATURE RÉGIONALE

Sur une base régionale, aucune des onze régions climatiques n'a connu en 2018-2019 une température hivernale moyenne s'établissant parmi les 10 plus chaudes ou plus froides depuis 1948. Les onze régions climatiques affichent toutes des tendances positives pour les températures hivernales au cours des 72 années d'observation. La tendance régionale la plus forte (+5,7 °C) est observée dans la région du Yukon et des montagnes du Nord de la Colombie-Britannique, et la plus faible (+0,6 °C) dans la région du Canada atlantique. Il est possible d'obtenir un tableau qui présente les anomalies et les classements des températures régionales et nationales de 1948 à 2019 et un tableau qui résume les tendances et les extrêmes régionaux et nationaux en s'adressant à ec.btvc-ctvb.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, 2019

Also available in English