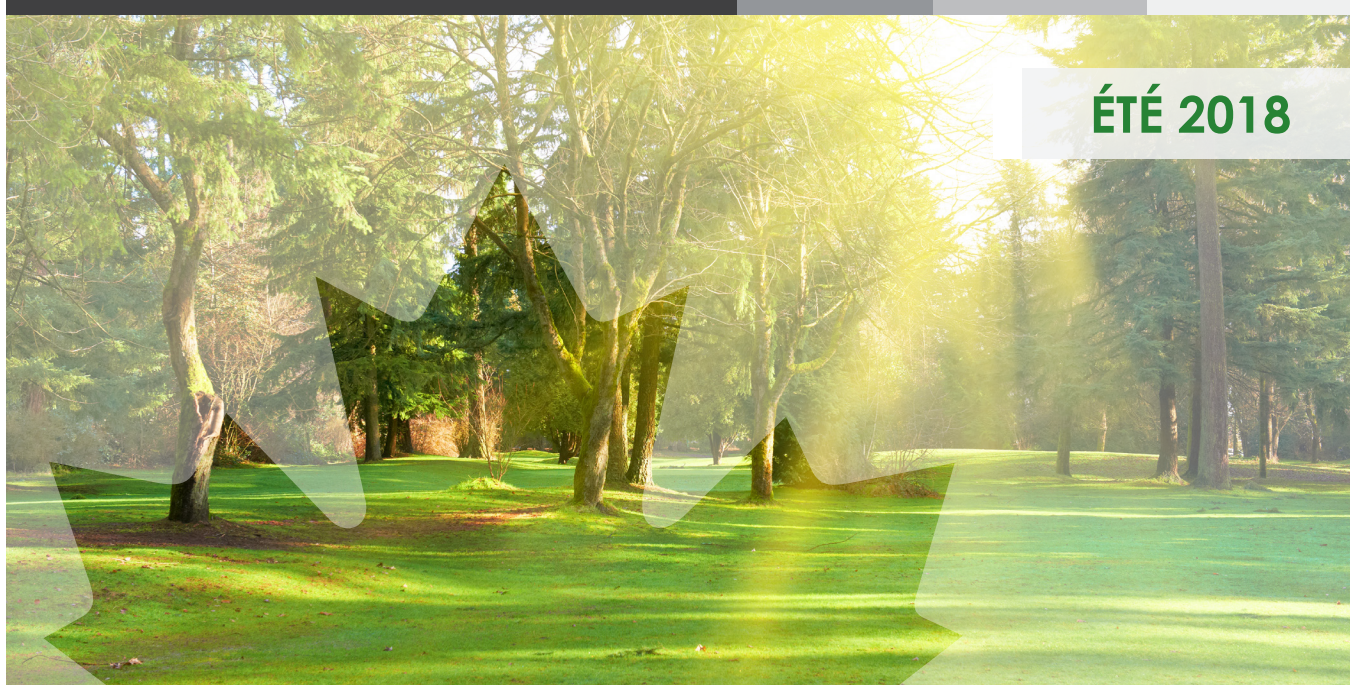




ÉTÉ 2018

BULLETIN DES TENDANCES ET DES VARIATIONS CLIMATIQUES

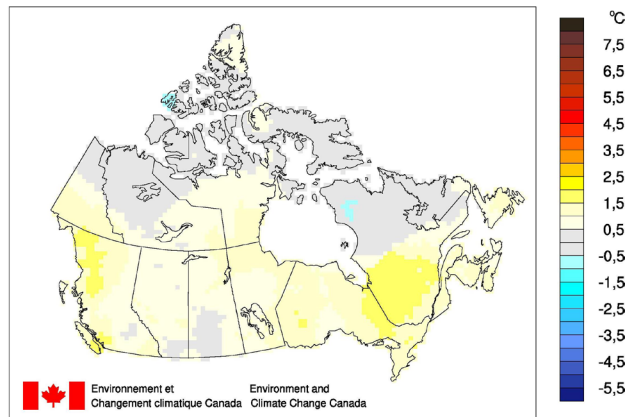
Le présent bulletin est un résumé des données climatiques récentes présentées dans un contexte historique. Il porte sur la température moyenne à l'échelle nationale pour la saison, puis donne des informations intéressantes sur les températures régionales.

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.

TEMPÉRATURES À L'ÉCHELLE NATIONALE

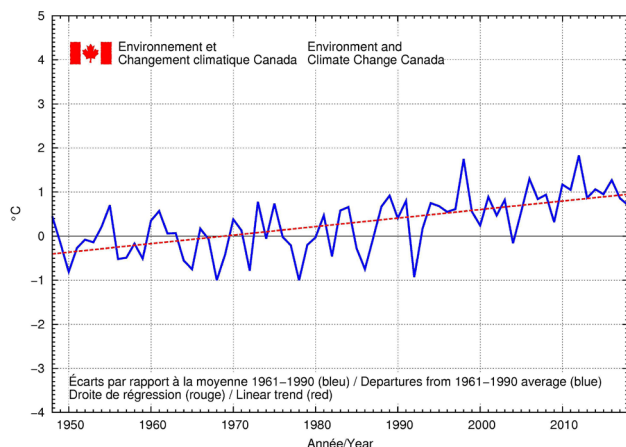
Selon les données préliminaires, à l'été (de juin à août) 2018, la température moyenne à l'échelle nationale a été supérieure de 0,7 °C à la moyenne de référence (soit la moyenne pour la période de référence 1961–1990), ce qui place cet été au 21^e rang des étés les plus chauds depuis le début des relevés de températures à l'échelle du pays en 1948. L'été le plus chaud a été observé en 2012, alors que la température moyenne nationale a dépassé de 1,8 °C la moyenne de référence. L'été le plus froid a été observé en 1978, alors que la température moyenne nationale était inférieure de 1,0 °C à la moyenne de référence. La carte des variations de température (ci-dessous) montre que certaines parties de la Colombie-Britannique, de l'Ontario et du Québec ont connu des températures passablement supérieures à la moyenne de référence. Des températures estivales généralement près de la moyenne de référence ont été enregistrées dans le reste du pays.

ANOMALIES DE TEMPÉRATURE PAR RAPPORT À LA MOYENNE DE 1961-1990 — ÉTÉ 2018



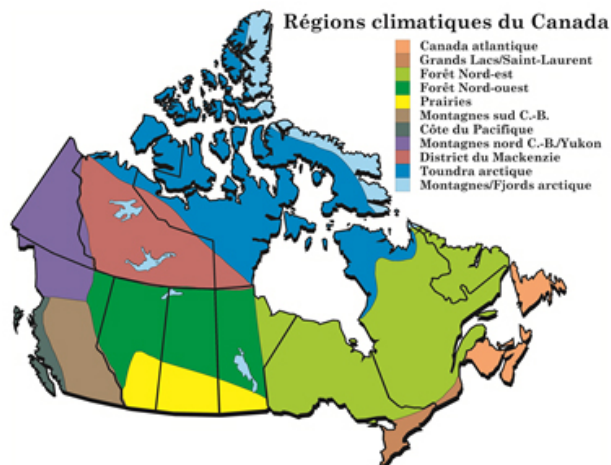
Le graphique chronologique (ci-dessous) montre que les températures moyennes estivales à l'échelle du pays ont fluctué d'une année à l'autre pendant la période 1948-2018. La tendance linéaire indique que les températures moyennes estivales à l'échelle du pays ont augmenté de 1,5 °C au cours des 71 dernières années.

ANOMALIES DES TEMPÉRATURES NATIONALES ESTIVALES ET TENDANCE À LONG TERME, DE 1948 À 2018



TEMPÉRATURES À L'ÉCHELLE RÉGIONALE

Selon les températures estivales moyennes de 2018 examinées à l'échelle régionale, ces températures ont été parmi les dix plus chaudes jamais observées depuis 1948 dans trois des onze régions climatiques : le Canada atlantique (10^e été le plus chaud à 1,0 °C au-dessus de la moyenne), les Grands Lacs et le Saint-Laurent (9^e été le plus chaud à 1,3 °C au-dessus de la moyenne) et la côte du Pacifique (10^e été le plus chaud à 1,2 °C au-dessus de la moyenne). Aucune des onze régions climatiques n'a connu en 2018 de température estivale moyenne qui fait partie des dix plus froides depuis 1948. Les tendances des températures estivales dans les onze régions climatiques sont toutes positives sur les 71 années de la période de relevé. La tendance à la hausse la plus prononcée est observée dans la région du district du Mackenzie (1,9 °C) et la tendance à la hausse la moins prononcée est observée dans la région des Prairies (1,0 °C). Il est possible d'obtenir un tableau qui présente les anomalies et les classements des températures régionales et nationales de 1948 à 2018 et un tableau qui résume les tendances et les extrêmes régionaux et nationaux en effectuant une demande auprès de ec.btv-ctvb.ec@canada.ca.



N^o 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 819-938-3860 ou par courriel à ec.enviroinfo.ec@canada.ca.

Photos : © Environnement et Changement climatique Canada

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2018

Also available in English