



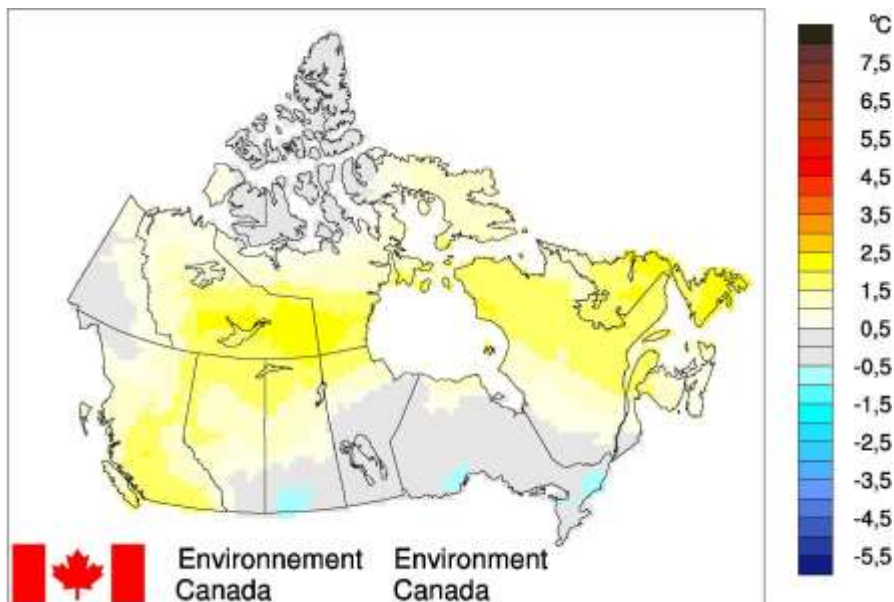
Bulletin des tendances et des variations climatiques – été 2014

Ce bulletin résume les données climatiques récentes et les présente dans un contexte historique. Il examine d'abord la température à l'échelle nationale, puis donne des informations intéressantes sur les températures régionales. Il examine les précipitations de la même façon.

Température nationale

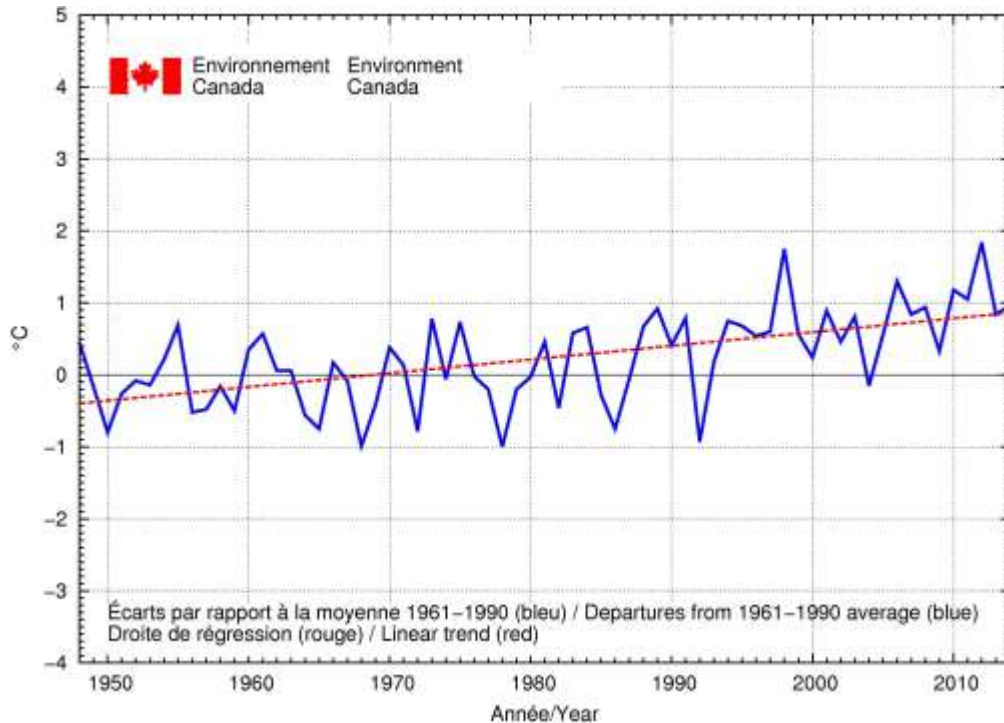
Selon des données préliminaires, la température moyenne à l'échelle nationale pour l'été 2014 était de 1 °C au-dessus de la moyenne de référence (définie comme la moyenne se rapportant à la période de référence de 1961 à 1990), ce qui place cet été au 6^e rang des étés les plus chauds depuis le début des relevés nationaux en 1948. L'été le plus chaud s'est produit en 2012, lorsque la température moyenne nationale était de 1,8 °C au-dessus de la moyenne. À 1 °C au-dessous de la normale, l'été de 1978 a été le plus frais dans l'ensemble du pays. Comme la carte des écarts de température ci-dessous l'indique pour l'été 2014, une bonne partie de la côte du Pacifique, du sud de la Colombie-Britannique, du nord de l'Alberta, de la Saskatchewan et du Manitoba, du sud des Territoires du Nord-Ouest et du Nunavut, du nord du Québec et des régions de l'Atlantique ont connu des températures au-dessus de la moyenne. Des températures près de la normale ont été observées dans le reste du pays.

Écarts de la température par rapport à la moyenne de 1961 à 1990 – été 2014



Le graphique de la série chronologique ci-dessous indique que, lorsque l'on tient compte de la moyenne à l'échelle du pays, les températures estivales ont fluctué d'année en année au cours de la période allant de 1948 à 2014. La ligne de tendance indique que les températures estivales moyennes à l'échelle du pays se sont réchauffées de 1,4 °C au cours des 67 dernières années.

Écarts de la température nationale de l'été et tendance à long terme, 1948 2014



Température régionale

Lorsqu'on examine les températures sur une base régionale, la température estivale moyenne de 2014 figure parmi les 10 plus chaudes jamais enregistrées dans cinq des onze régions climatiques : la côte du Pacifique (3^e été le plus chaud avec 1,4 °C au-dessus de la moyenne), le Canada Atlantique

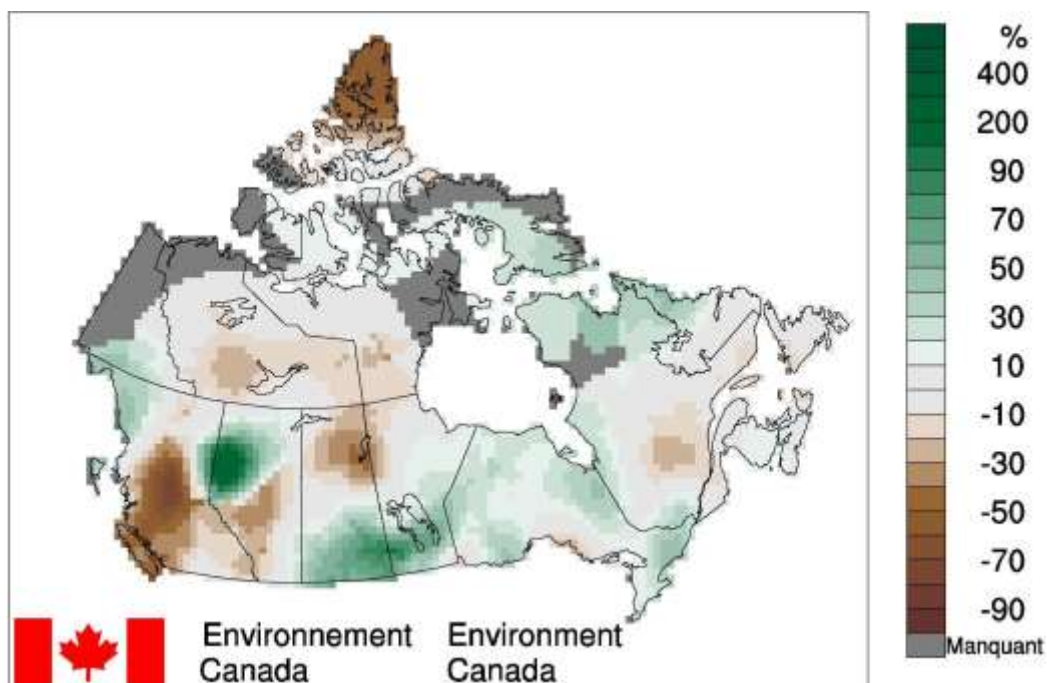
(4^e été le plus chaud avec 1,5 °C au-dessus de la moyenne), les montagnes du sud de la Colombie-Britannique (5^e été le plus chaud avec 1,5 °C au-dessus de la moyenne), la forêt du Nord-Ouest et le district du Mackenzie (7^e été le plus chaud avec 1,2 °C et 1,6 °C au-dessus de la moyenne, respectivement). Aucune des régions n'a connu une température estivale moyenne qui figure parmi les 10 plus froides jamais enregistrées durant l'été 2014 depuis 1948. Les onze régions climatiques affichent des tendances de températures estivales positives au cours des 67 années d'enregistrement de données. La plus grande tendance est observée dans le district du Mackenzie (1,8 °C) tandis que la tendance la plus faible (0,8 °C) est observée dans la région des Prairies. Un tableau listant les écarts de température régionaux et nationaux de l'été 2014 depuis 1948 et un tableau qui résume les tendances et les extrêmes à l'échelle régionale et nationale sont disponibles sur demande à CTVB@ec.gc.ca.



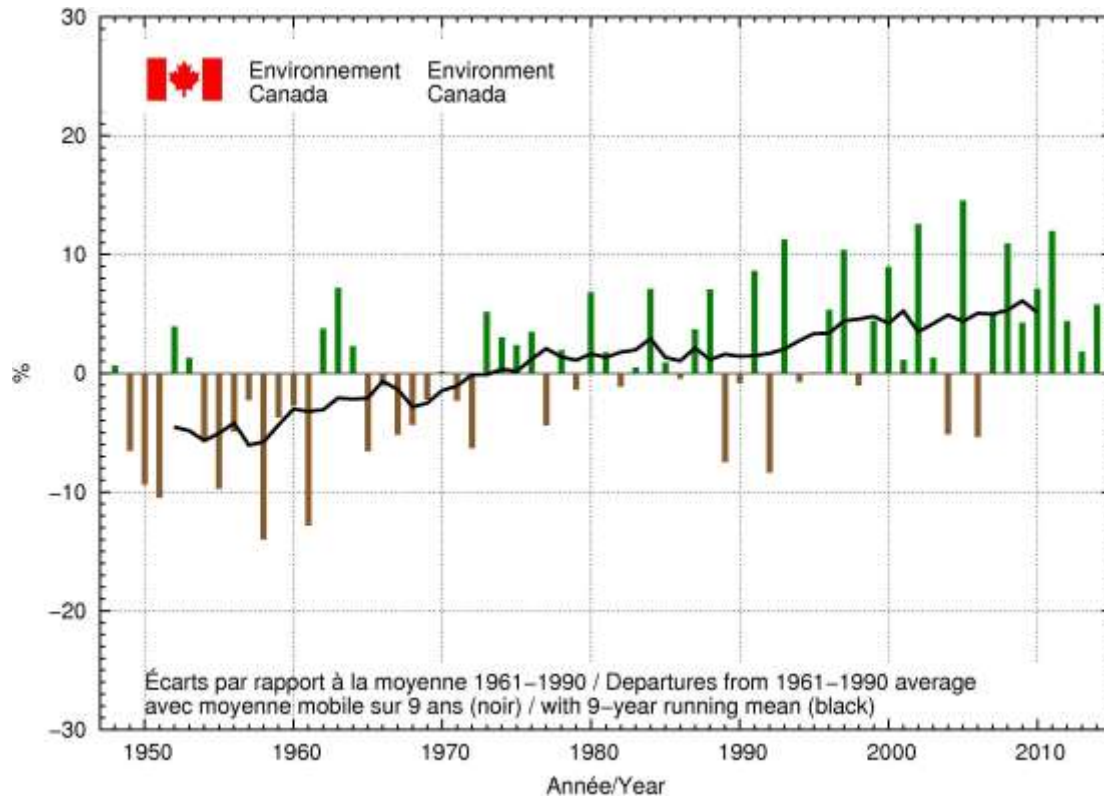
Précipitations nationales

Dans l'ensemble, le Canada a connu un été plus pluvieux que la moyenne en 2014 (6 % au-dessus de la normale), ce qui en fait le 14^e été le plus pluvieux au cours des 67 années d'enregistrement de données. L'été le plus pluvieux a été celui de 2005 (15 % au-dessus de la normale) et l'été le plus sec a été celui de 1958 (14 % au-dessous de la normale). La carte des écarts des précipitations pour l'été 2014 (ci-dessous), exprimée en pourcentage, montre des conditions générales près de la normale.

Écarts des précipitations par rapport à la moyenne de 1961 à 1990 – été 2014



Écarts des précipitations nationales de l'été et moyenne mobile sur neuf ans, 1948 2014



Précipitations régionales

L'été 2014 a été parmi les 10^e plus pluvieux jamais enregistrés depuis 1948 dans trois des onze régions climatiques : la région de la forêt du Nord-Ouest (4^e été le plus pluvieux, 12 % au-dessus de la moyenne), la région des Prairies (7^e été le plus pluvieux, 30 % au-dessus de la moyenne), et la région des Grands Lacs et du Saint-Laurent (8^e été le plus pluvieux, 21 % au-dessus de la moyenne). Une seule région figurait parmi les 10 plus sèches : la région de la côte du Pacifique (7^e été le plus sec, 26 % sous la normale). Un tableau listant les écarts et les classements des précipitations estivales à l'échelle régionale et nationale de 1948 à 2014 et un tableau qui résume les extrêmes à l'échelle régionale et nationale sont disponibles sur demande à CTVB@ec.gc.ca.

N° de cat. : En81-23F-PDF
ISSN 2367-9808

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les droits de reproduction, veuillez communiquer avec l'Informatique d'Environnement Canada au 1-800-668-6767 (au Canada seulement) ou 819-997-2800 ou par courriel à enviroinfo@ec.gc.ca.

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de l'Environnement, 2014.

Also available in English