



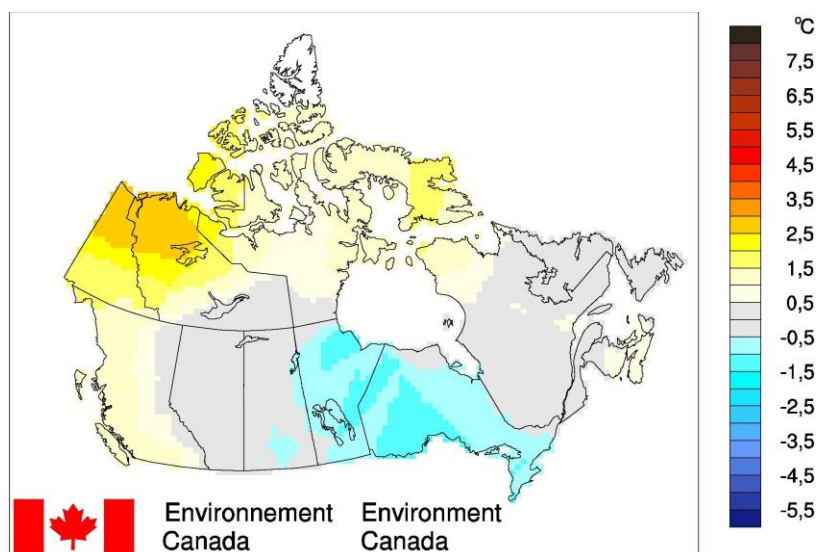
Bulletin des tendances et des variations climatiques pour l'année 2014

Ce 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 ou l'année, puis donne des informations intéressantes sur les températures régionales. La précipitation est examinée de la même façon.

Température nationale

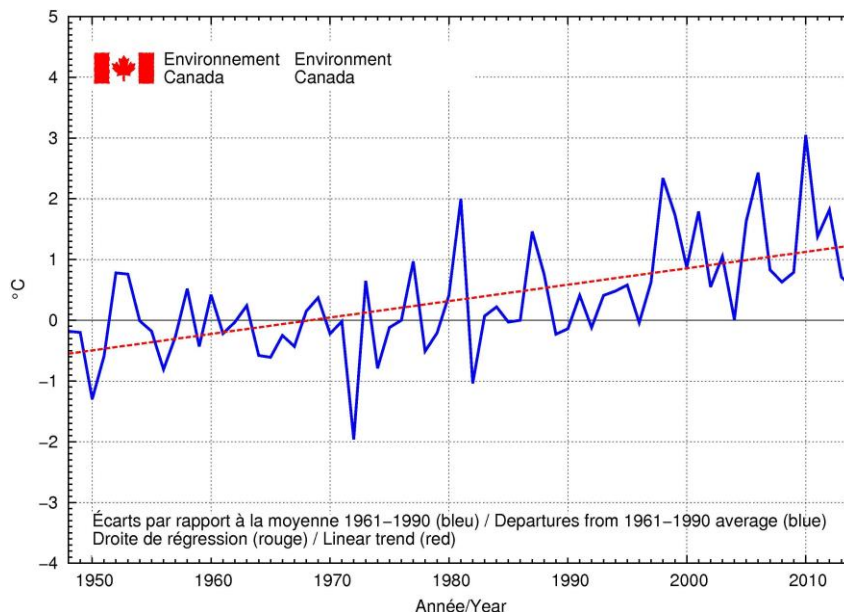
Selon des données préliminaires, la température moyenne à l'échelle nationale pour 2014 était de 0,5 °C supérieure à la moyenne (définie comme la moyenne couvrant la période de référence de 1961 à 1990), ce qui la place au 25^e rang des années les plus chaudes depuis le début des relevés nationaux en 1948. L'année la plus chaude s'est produite en 2010, lorsque la température moyenne nationale était de 3,0 °C au-dessus de la moyenne. À 2 °C au-dessous de la moyenne, l'année 1972 a été la plus froide dans l'ensemble du pays. La carte des écarts de température pour l'année 2014 (ci-dessous) montre que la plupart de la Colombie-Britannique, du Yukon, des Territoires du Nord-Ouest, du Nunavut et quelques régions au Nord du Québec ont subi des températures au-dessus de la moyenne. Des températures au-dessous de la moyenne ont principalement été enregistrées en Saskatchewan, au Manitoba et en Ontario. Des températures près de la moyenne ont été observées dans le reste du pays.

Écarts de la température par rapport à la moyenne de 1961 à 1990 pour l'année 2014



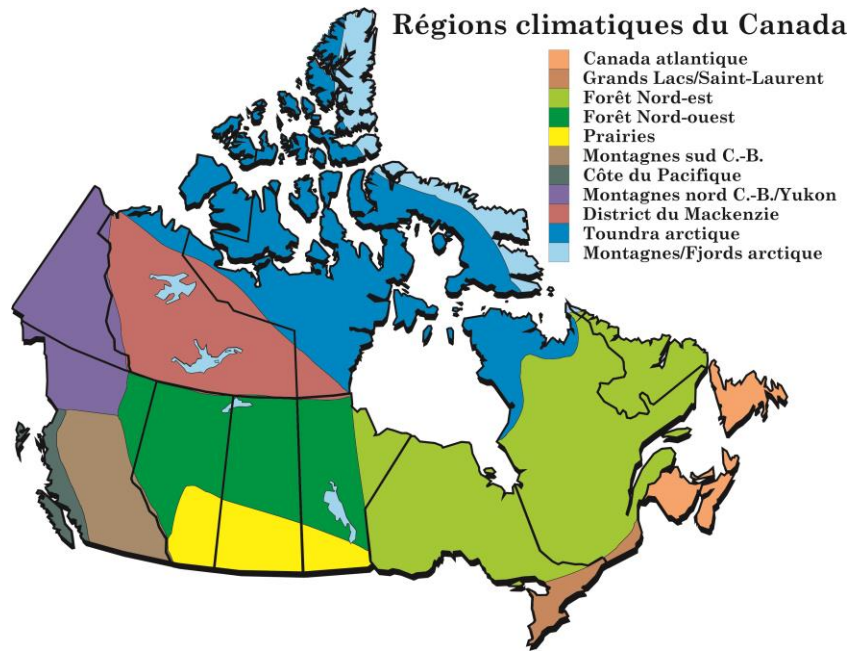
Le graphique de la série chronologique ci-dessous indique que, lorsque l'on tient compte de la moyenne à l'échelle du pays, les températures annuelles ont fluctué d'année en année au cours de la période allant de 1948 à 2014. La ligne de tendance indique que les températures estivales moyennes à l'échelle du pays se sont réchauffées de 1,6 °C au cours des 67 dernières années.

Écarts de la température nationale annuelle et tendance à long terme, 1948-2014



Température régionale

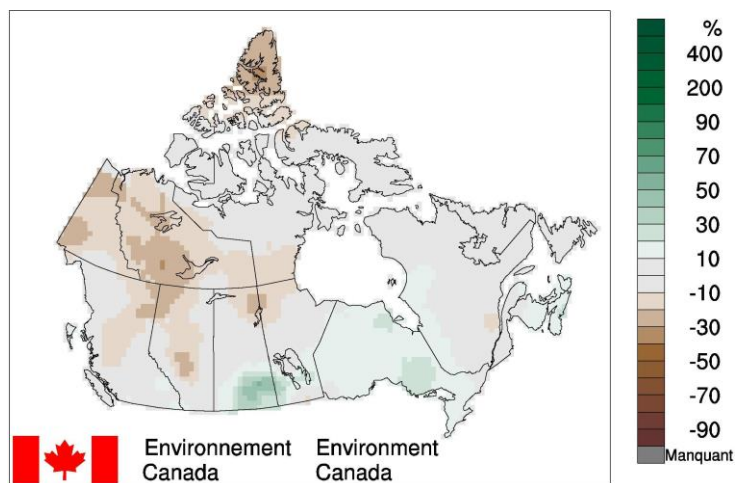
Lorsqu'on les examine d'un point de vue régional, la majorité des températures enregistrées dans les 11 régions climatiques avoisinaient la moyenne pour l'année 2014. Les températures moyennes annuelles pour 2014 étaient parmi les plus chaudes jamais enregistrées pour 3 régions climatiques : la côte du Pacifique (la 3^e plus chaude à 1,2 °C au-dessus de la moyenne), les montagnes du Yukon et du nord de la Colombie-Britannique (la 7^e plus chaude à 1,8 °C au-dessus de la moyenne) et les montagnes de l'Arctique et les fiords (la 10^e plus chaude à 1,4 °C au-dessus de la moyenne). Seulement une des 11 régions a subi une température annuelle moyenne pour 2014 qui était classée parmi les 10 plus froides depuis 1948 : la région des Grands Lacs et du Saint-Laurent (la 7^e plus froide à 0,5 °C au-dessous de la moyenne). Les 11 régions climatiques montrent des tendances de températures annuelles positives pour les 67 années d'enregistrement. La plus grande tendance est observée dans la région du district du Mackenzie (2,6 °C) tandis que la tendance la plus faible (0,7 °C) se trouve au Canada atlantique. Un tableau montrant les écarts de température régionaux et nationaux de l'année 2014 depuis 1948 et un tableau qui résume les tendances et les extrêmes à l'échelle régionale et nationale sont disponibles sur demande auprès de CTVB@ec.gc.ca.



Précipitations nationales

Dans l'ensemble, le Canada a subi une condition légèrement plus sèche que la moyenne pour l'année 2014 (2 % au-dessous de la moyenne nationale) ce qui fait de 2014 la 22^e plus sèche observée au cours des 67 années d'enregistrement de données. L'année la plus pluvieuse était 2005 (16 % au-dessus de la moyenne) et l'année la plus sèche était 1956 (12 % au-dessous de la moyenne). La carte des écarts des précipitations pour l'année 2014 (ci-dessous), exprimée en pourcentage, montre des conditions générales près de la moyenne. Des conditions légèrement plus pluvieuses ont été retrouvées au sud du Manitoba et en Ontario. La plupart du Yukon, des Territoires du Nord-Ouest et de l'île Ellesmere ont subi des conditions plus sèches que la normale en 2014.

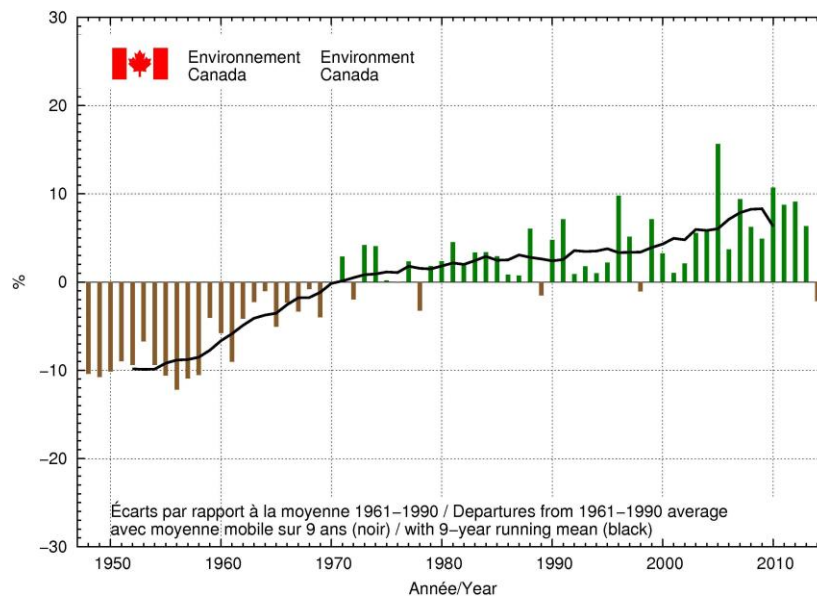
Écarts de la précipitation par rapport à la moyenne de 1961 à 1990 pour l'année 2014



Il faut noter que les précipitations « normales » dans le nord du Canada sont habituellement inférieures à celles observées dans le sud du Canada. Par conséquent, un écart des précipitations en pourcentage dans le nord représente un écart nettement moindre par rapport à la quantité réelle de précipitations que le même pourcentage dans le sud. Les classements des précipitations à l'échelle nationale sont donc faussés par les écarts du nord et ne représentent pas nécessairement les classements du volume d'eau tombé au pays.

Le graphique des écarts des précipitations ci-dessous, exprimé en pourcentage, montre que, lorsque l'on tient compte de la moyenne à l'échelle du pays, la précipitation annuelle a tendance à être plus pluvieuse que la moyenne de 1961 à 1990 depuis le milieu des années 1970.

Écarts des précipitations annuelles nationales avec moyenne mobile sur neuf ans, 1948-2014



Précipitations régionales

Deux des 11 régions climatiques ont subi des conditions notamment plus sèches que la moyenne pour l'année 2014 : les montagnes du Yukon et du Nord de la Colombie-Britannique (la 6^e plus sèche à 13 % au-dessous de la moyenne) et le district du Mackenzie (la 5^e plus sèche à 17 % au-dessous de la moyenne). La précipitation pour l'année 2014 était parmi les 10 les plus pluvieuses enregistrées depuis 1948 dans seulement une région : la région du Canada Atlantique (la 8^e plus pluvieuse à 9 % au-dessus de la moyenne). Un tableau énumérant les écarts de précipitation régionaux et nationaux de l'année 2014 depuis 1948 et un tableau qui résume les tendances et les extrêmes à l'échelle régionale et nationale sont disponibles sur demande auprès de 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, 2015

Also available in English