

Résumé national de l'hiver 1992

Les données préliminaires pour l'hiver 1992 montrent des températures supérieures à la normale dans la majeure partie du pays. La carte nationale ci-jointe des écarts de température de l'hiver 1992 montre clairement des valeurs hivernales au-dessus de la normale, du Yukon jusqu'aux Grands Lacs inférieurs. Le réchauffement atteint généralement un sommet de 6 °C à 8 °C au-dessus de la normale dans le centre de la Colombie-Britannique et dans les Prairies. Par contre, le nord et l'est du Canada, de l'Extrême-Arctique à la côte de l'Atlantique, affichent des valeurs inférieures à la normale. Le Labrador affiche les écarts négatifs les plus grands, soit des valeurs de - 3 °C à -5 °C.

L'analyse des séries chronologiques nationale et régionales sur 98 ans des écarts par rapport à la température hivernale moyenne indique une tendance vers des hivers qui se réchauffent dans la plupart des régions du pays. Une exception notable est observée le long de la côte de l'île de Baffin et du Labrador. À l'échelle nationale, comme le montre la série chronologique ci-jointe, la tendance linéaire optimale indique une augmentation de 1,1 °C entre 1895 et 1992. Toutefois, la tendance n'est pas statistiquement significative, comme c'est également le cas dans la plupart des régions du pays.

Lorsqu'elles sont classées du plus chaud au plus froid, les séries d'écarts régionales et nationales révèlent quelques statistiques intéressantes. À l'échelle nationale, l'hiver 1992 se classe au 7^e rang des hivers les plus chauds de la période de 98 ans, tandis que l'hiver 1991 est bien plus bas dans le classement, au 35^e rang. L'hiver le plus chaud de toute la période est celui de 1931, suivi de celui de 1987, puis de celui de 1940 au 3^e rang.

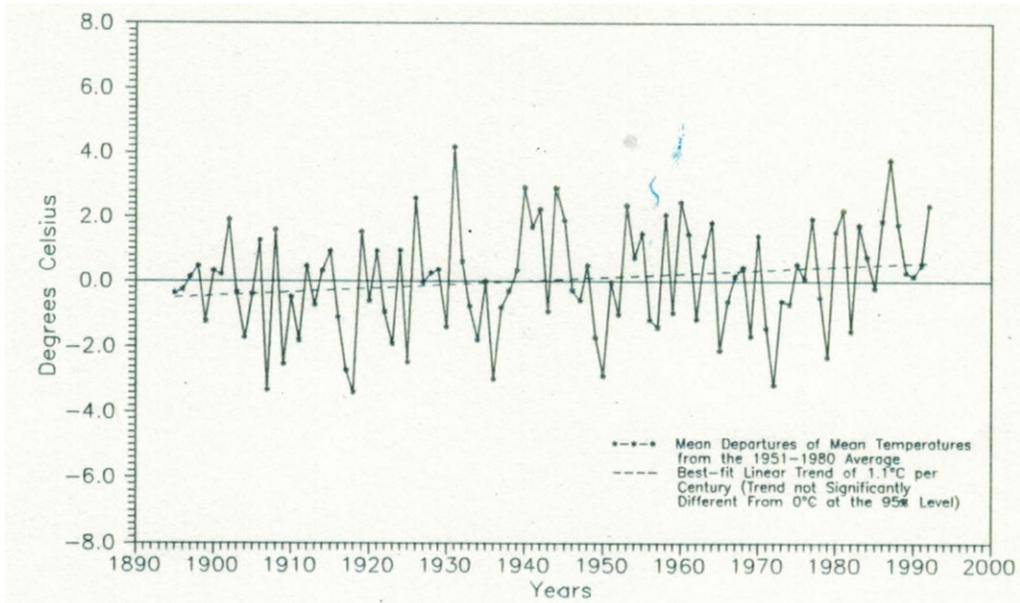
À l'échelle régionale, l'hiver 1992 a été le plus chaud de la période de 98 ans dans le sud de la Colombie-Britannique, mais occupe le 3^e rang dans les Prairies, le 4^e rang le long de la côte du Pacifique, le 5^e rang dans la forêt boréale du nord-ouest et le 10^e rang dans le territoire du Yukon et le nord de la Colombie-Britannique.

Division de la détection des changements climatiques

14 avril 1992

CANADA
1895 - 1992

DÉPARTS HIVER



ÉCARTS DE TEMPÉRATURE À LA SURFACE EN HIVER
DE 1951-80 MOYENNE POUR 1992

