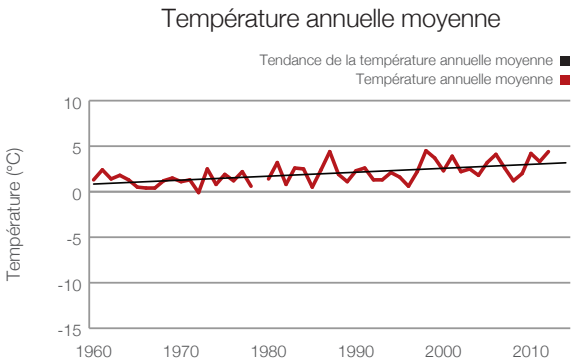
Tendances et projections des températures

Nord-Ouest de l'Ontario

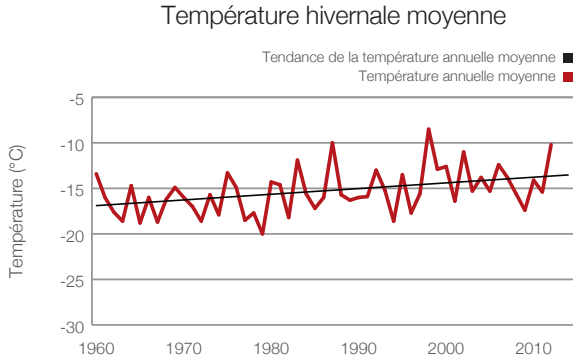
Les données quotidiennes sur le climat provenant de la station météorologique de Sioux Looukout, tirées des *Données climatiques canadiennes* ajustées et homogénéisées d'Environnement Canada, ont été utilisées pour calculer les températures mensuelles. Les températures saisonnières hivernales (DJF), printanières (MAM,) estivales (juin, juillet, août) et automnales (septembre, octobre, novembre) ont été calculées en faisant la moyenne des données mensuelles.



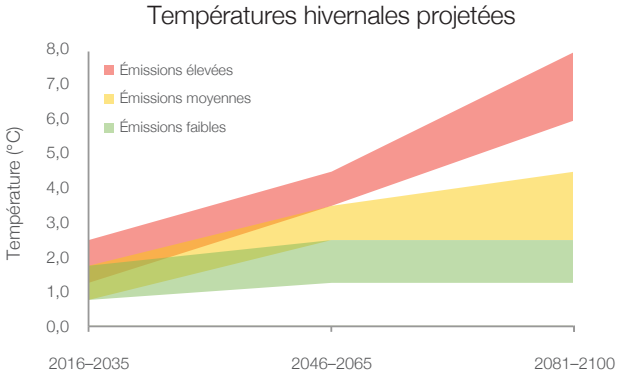
- La température annuelle moyenne à Sioux Looukout a augmenté de 2,3 °C entre 1960 et 2014.

En plus des données sur les températures saisonnières, l'écart interquartile du changement projeté des températures saisonnières (°C) fondé sur les modèles de circulations générale (MCG) CMIP5 pour les scénarios d'émissions faibles (RCP2,5), moyennes (RCP4,5) et élevées (RCP8,5) est illustré ci-dessous.[1]

HISTORIQUE DES TEMPÉRATURES SAISONNIÈRES MOYENNES



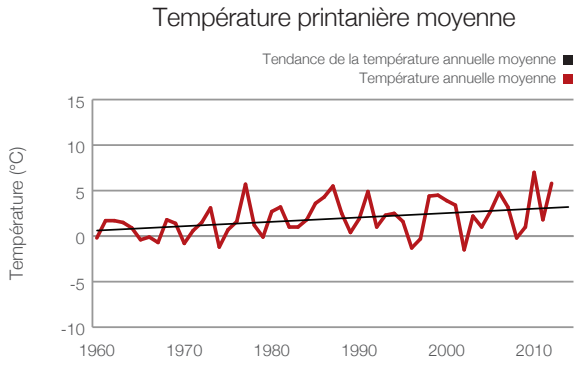
TEMPÉRATURES SAISONNIÈRES PROJETÉES

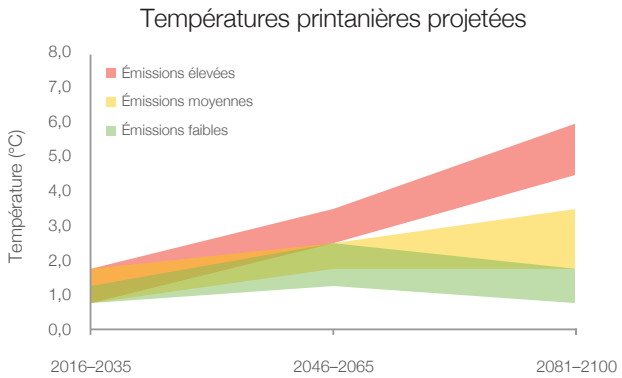


- La température hivernale moyenne (décembre, janvier, février) à Sioux Looukout a augmenté de 3,5 °C entre 1960 et 2014.

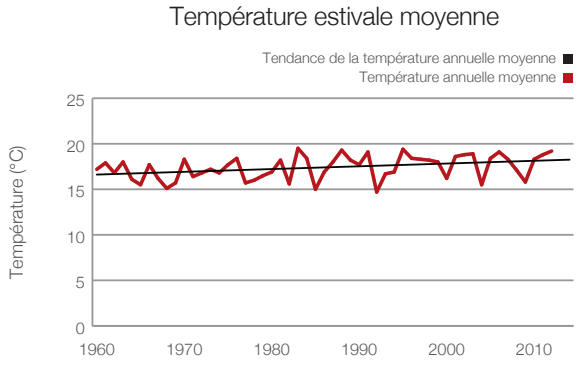
Remarque : Des données étaient manquantes pour certains mois de diverses années, c'est pourquoi le graphique sur les températures saisonnières moyennes comporte des ruptures de ligne. C'est aussi le cas du graphique sur la température annuelle moyenne.

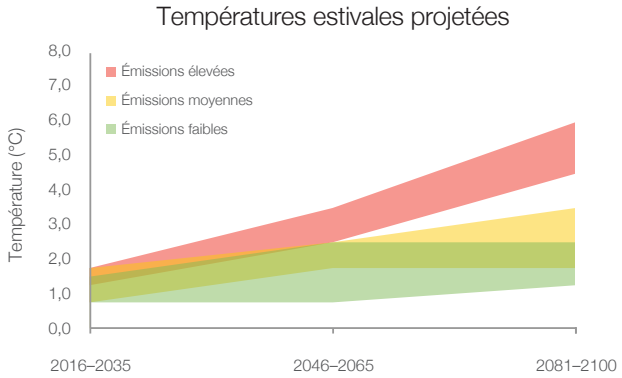
1 Pour plus d'information sur CMIP5 ou sur les MCG, visitez le site web des Données et scénarios climatiques canadiens (www.ccds-dscc.ec.gc.ca).



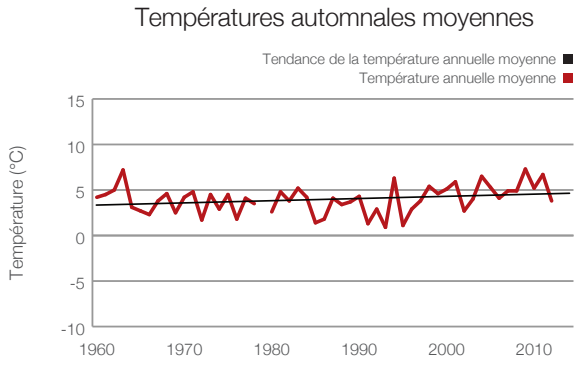


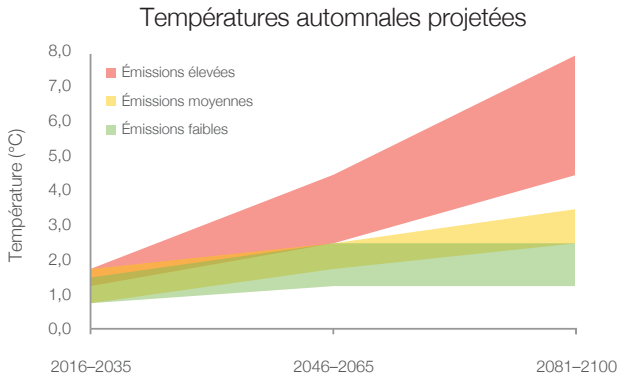
- La température printanière moyenne (mars, avril, mai) à Sioux Looukout a augmenté de 2,6 °C entre 1960 et 2014.





- La température estivale moyenne (juin, juillet, août) à Sioux Looukout a augmenté de 1,7 °C entre 1960 et 2014.





- La température automnale moyenne (septembre, octobre, novembre) à Sioux Looukout a augmenté de 1,3 °C entre 1960 et 2014.

Les données présentées dans ce feuillet d'information ont été fournies par le Centre ontarien de ressources sur les impacts climatiques et l'adaptation (CORICA). Pour plus d'information sur le CORICA, visitez le www.climateontario.ca

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de la Santé, 2016

Cat. : H34-302/9-2016F-PDF ISBN : 978-0-660-06522-9 Pub. : 160177