

LE CLIMAT CHANGEANT DU CANADA

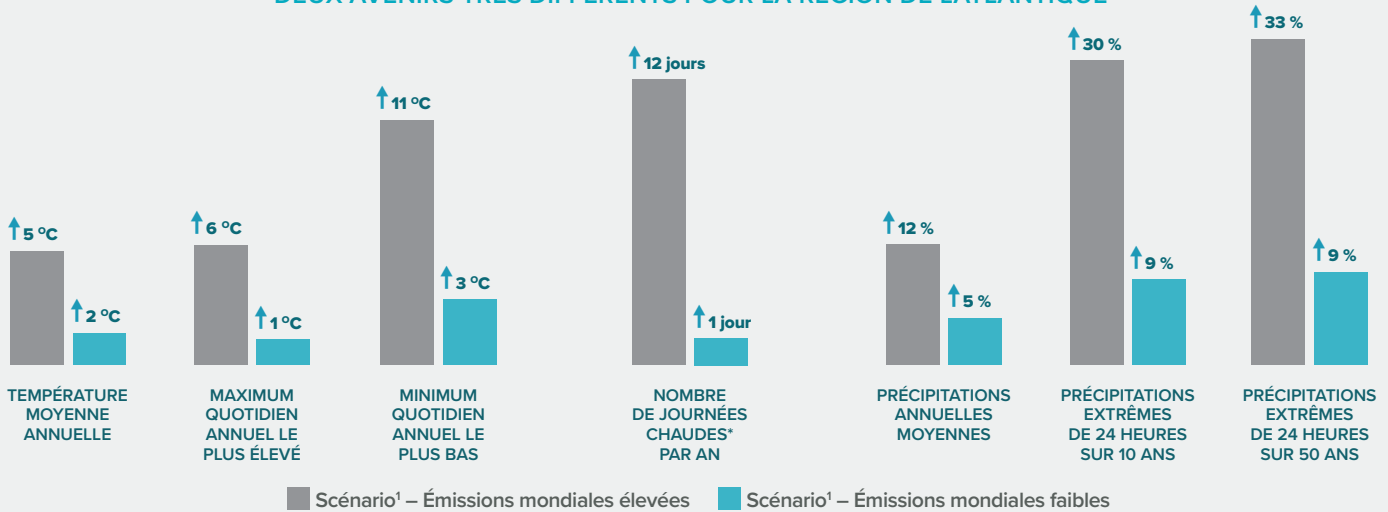
CHANGEMENTS PRÉVUS AU COURS DU SIÈCLE POUR LA RÉGION DE L'ATLANTIQUE



Le climat du Canada s'est réchauffé et se réchauffera davantage à l'avenir sous l'influence humaine.

Les émissions mondiales de dioxyde de carbone provenant des activités humaines détermineront principalement à quel point le Canada et le reste du monde se réchaufferont dans le futur.

PROJECTIONS DES SCÉNARIOS D'ÉMISSIONS ÉLEVÉES PAR RAPPORT AUX SCÉNARIOS D'ÉMISSIONS FAIBLES DEUX AVENIRS TRÈS DIFFÉRENTS POUR LA RÉGION DE L'ATLANTIQUE



Valeurs médianes – Changements selon la période de référence 1986-2005.

* Scénarios d'émissions mondiales élevées et faibles. Le scénario d'émissions élevées, profil représentatif d'évolution de concentration 8,5, est associé à une augmentation de la température moyenne mondiale de plus de 3,7 °C à la fin du siècle par rapport à la période de référence 1986-2005. Le scénario d'émissions faibles, profil représentatif d'évolution de concentration 2,6, est associé à une augmentation de la température moyenne mondiale d'environ 1,0 °C à la fin du siècle par rapport à la période de référence 1986-2005.

* Journée chaude = température maximale journalière supérieure à 30 °C

LES EFFETS DU RÉCHAUFFEMENT SONT ÉVIDENTS DANS LA RÉGION DE L'ATLANTIQUE LES EFFETS DEVRAIENT S'INTENSIFIER DANS LE FUTUR



Les températures extrêmement chaudes se sont accentuées, et des températures encore plus élevées sont prévues pour l'avenir. Cela augmentera la gravité des vagues de chaleur et contribuera à accroître les risques de sécheresse et de feux de forêt.



La côte sud du Canada atlantique connaîtra la plus forte élévation locale du niveau de la mer au Canada en raison de l'élévation du niveau de la mer à l'échelle mondiale et de l'affaissement de certaines aires continentales. On prévoit de faibles variations du niveau de la mer (hausse ou baisse) sur la côte du Labrador, où l'on constate un soulèvement du sol.



La zone de glace de mer hivernale a diminué dans la région de l'Atlantique, en particulier dans les eaux situées à l'est de Terre-Neuve. On prévoit que la couverture de glace de mer hivernale continuera de diminuer au large du Canada atlantique.



La fonte combinée de la glace de mer et l'élévation du niveau de la mer devraient contribuer à une augmentation de la fréquence des inondations côtières dans la région de l'Atlantique.



On prévoit des augmentations de la température de l'océan au large du Canada atlantique. On prévoit également des augmentations de l'acidité et des réductions des conditions d'oxygène sous la surface, qui deviendront de plus en plus néfastes pour la vie marine.



Les saisons de végétation se sont déjà allongées dans la région de l'Atlantique. Les saisons de croissance des cultures de la saison chaude pourraient s'allonger de quelques semaines d'ici le milieu du siècle, et potentiellement de plus d'un mois à la fin du siècle.

CLIMATENCHANGEMENT.CA/RCCC2019



Gouvernement du Canada / Government of Canada

Canada