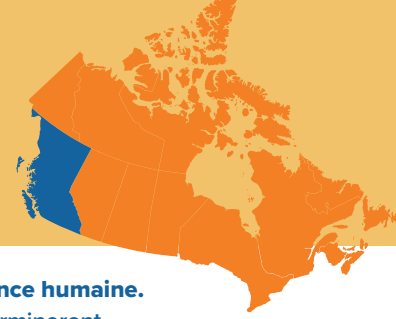


LE CLIMAT CHANGEANT DU CANADA

CHANGEMENTS PRÉVUS AU COURS DU SIÈCLE POUR LA COLOMBIE-BRITANNIQUE

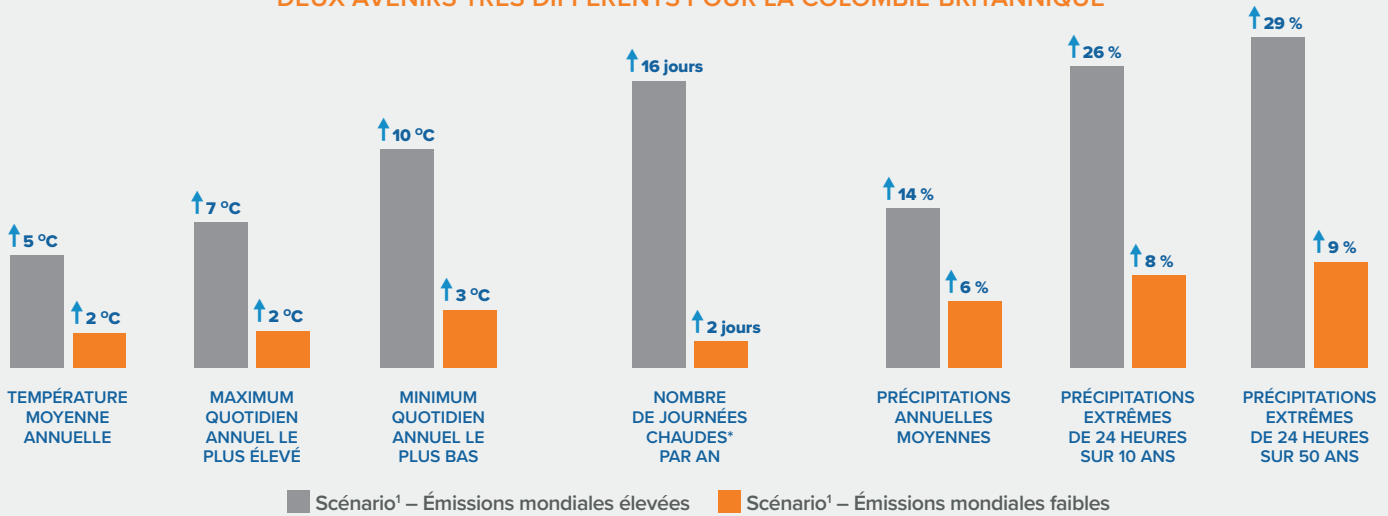


Le climat du Canada s'est réchauffé et se réchauffera davantage à l'avenir sous l'influence humaine.

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 COLOMBIE-BRITANNIQUE



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 EN COLOMBIE-BRITANNIQUE

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.



Les glaciers des montagnes côtières ont considérablement décliné et l'on prévoit qu'ils perdront la majeure partie de leur glace d'ici la fin du siècle. La couverture de neige et l'accumulation saisonnière de neige devraient diminuer partout en Colombie-Britannique.



Dans les réseaux hydrographiques dominés par la fonte des neiges, l'écoulement fluvial de pointe annuel sera plus tôt au printemps, en raison de la fonte des neiges saisonnière précoce. On prévoit que l'écoulement estival diminuera en raison de la couverture de neige et de glace moins importante dans les régions où se trouvent les sources des cours d'eau.



On prévoit que les sécheresses et les déficits futurs d'humidité du sol seront plus fréquents et plus intenses à l'intérieur de la Colombie-Britannique au cours de l'été et qu'ils seront plus marqués à la fin du siècle, si le scénario d'émissions élevées se confirme.



On prévoit que le niveau local de la mer augmentera de plus de 50 cm sur la côte nord et dans la région de Vancouver d'ici 2100 pour un scénario d'émissions élevées. Dans d'autres régions où le soulèvement du sol se produit, l'élévation du niveau local de la mer sera plus faible.



Le réchauffement et la perte d'oxygène dans le nord-est de l'océan Pacifique devraient se poursuivre au cours du siècle. Les eaux océaniques le long de la côte de la Colombie-Britannique devraient devenir plus acides.

CLIMATENCHANGEMENT.CA/RCCC2019



Gouvernement du Canada
Government of Canada

Canada