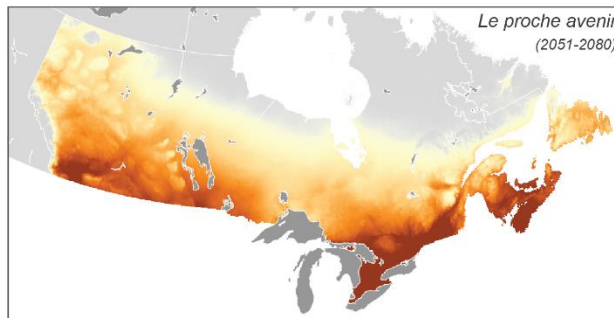
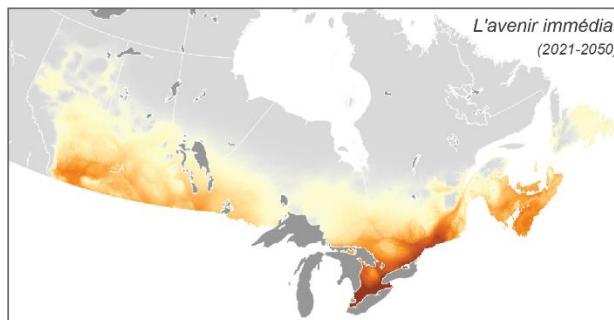
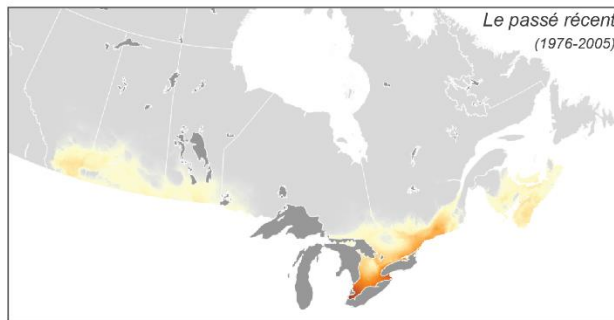


Changements climatiques, tiques et risque associé à la maladie de Lyme au Canada

Ces cartes indiquent les endroits où les températures conviennent à la croissance et au développement des tiques à pattes noires dans les climats futurs si nous continuons d'augmenter nos émissions. Les tiques à pattes noires peuvent être porteuses de la maladie de Lyme. Ces tiques vivent dans des zones boisées, donc si vous jouez, vivez ou travaillez dans des zones boisées à des températures appropriées, vous risquez de rencontrer une tique porteuse de la maladie de Lyme.



Températures minimales pour la croissance et le développement des tiques

Suffisamment de chaleur pour soutenir la croissance, le développement et la propagation des tiques



Les températures suffisantes pour la croissance et le développement des tiques à pattes noires sont d'au moins 2860 degrés-jour (le total de toutes les températures quotidiennes supérieures à 0 °C en un an). L'échelle de couleur montre 2860 degrés-jour (jaune) à 4000 degrés-jour (rouge). Cette carte ne s'applique pas aux espèces de tiques porteuses de la maladie de Lyme vivant à l'ouest des montagnes Rocheuses. Les projections climatiques sur ces cartes ont été faites à l'aide de 24 modèles climatiques exécutant le scénario de « forte émission de carbone » (RCP8.5). Les données du modèle climatique ont vu leurs échelles réduites et rendues disponibles par le Pacific Climate Impacts Consortium (PCIC).

Source : Atlas climatique <https://atlasclimatique.ca/limpact-des-changements-climatiques-sur-la-maladie-de-lyme>