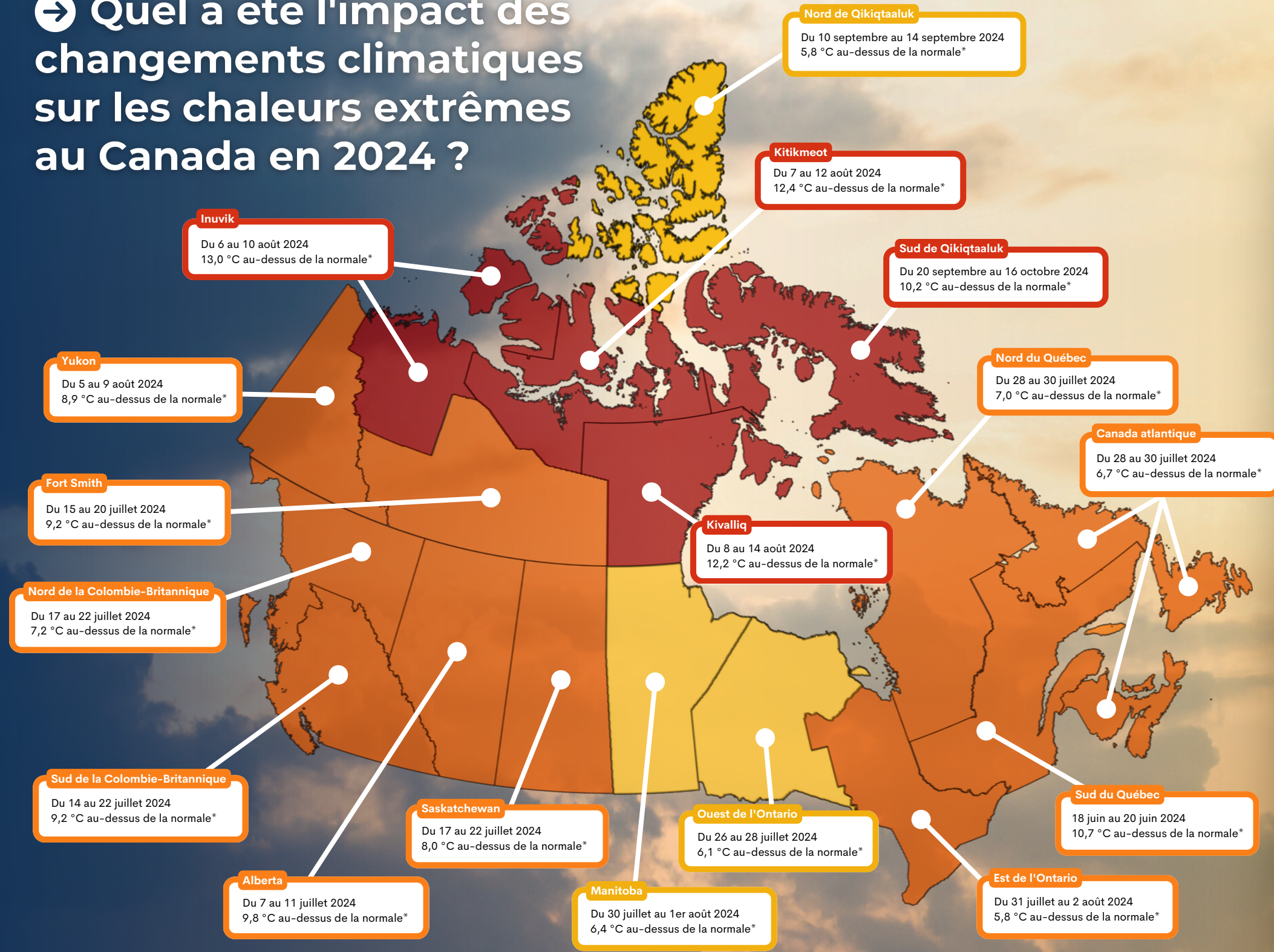




Quel a été l'impact des changements climatiques sur les chaleurs extrêmes au Canada en 2024 ?



Système d'attribution rapide des phénomènes météorologiques extrêmes : principaux épisodes de chaleur en 2024

L'attribution des phénomènes météorologiques extrêmes est une approche de la science du climat qui étudie le lien entre des phénomènes tels que les vagues de chaleur, les inondations et les feux de forêt et le changement climatique causé par l'homme. En modélisant un climat préindustriel et en le comparant au climat actuel, les scientifiques peuvent calculer l'influence de l'activité humaine sur les phénomènes extrêmes.

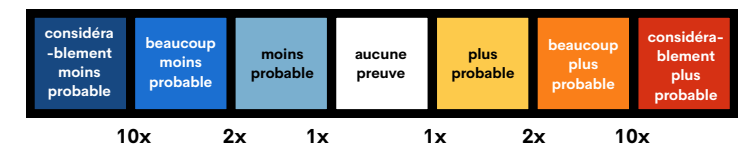
Le système pilote d'attribution rapide des événements météorologiques extrêmes d'Environnement et Changement climatique Canada détermine le lien entre les changements climatiques d'origine humaine et les événements de chaleur au Canada peu de temps après qu'ils se soient produits. Ces informations visent à améliorer la planification des interventions, la prise de décision et la compréhension par le public des effets du climat. Pour en savoir plus, consultez la page [web consacrée à l'attribution des événements météorologiques extrêmes](#).

Comprendre la carte

La carte met en évidence les épisodes de chaleur extrême observés en 2024 qui présentent les écarts les plus importants par rapport à la normale dans chacune des 17 zones d'étude du système d'attribution. La **mention de probabilité**, indiquée par les couleurs de la carte, décrit si l'événement de chaleur a été rendu plus ou moins probable en raison de l'influence humaine sur le climat.

La **fourchette de probabilité** quantifie les déclarations de probabilité, la mention "beaucoup plus probable" signifiant par exemple qu'un événement a au moins 2 à 10 fois plus de chances de se produire aujourd'hui que dans le cas d'un climat préindustriel.

Modification de la probabilité d'un événement en raison des changements climatiques d'origine humaine



* Cette valeur représente les degrés au-dessus de la normale pour la température maximale observée pendant l'épisode de chaleur. La "normale" est définie comme la moyenne des températures élevées sur une période de 31 jours centrée sur le jour du pic de température (15 jours avant et 15 jours après), calculée à partir des données climatiques 1991-2020 pour la région.



Dans la plupart des cas, la probabilité qu'un épisode de chaleur survienne dans votre région augmentera encore à l'avenir. Visitez [Donneesclimatiques.ca](#) pour en savoir plus sur les changements climatiques à venir, explorer des cartes interactives et analyser comment les épisodes de chaleur extrême deviennent plus fréquents et plus sévères.