

L'Atlas climatique montre les changements climatiques prévus selon deux scénarios climatiques. Ils sont présentés sous la forme de « plus » ou « moins » de changements climatiques sur une barre coulissante au bas de la carte. « Plus » de changements climatiques signifie qu'on indique un scénario de **haute teneur en carbone** ou un scénario « habituel ». L'option « Moins » de changements climatiques changera la carte pour montrer de quoi le Canada aura l'air avec des émissions de carbone réduites. Pour commencer l'activité, allez à <https://atlasclimatique.ca/carte/> et recherchez **Toronto, ON**. Utilisez l'icône (coin supérieur gauche de la carte) pour changer les réglages de « changements issus du passé » à « valeurs moyennes ». Si vous utilisez un téléphone intelligent, appuyez sur la flèche vers le haut au bas de l'écran afin de voir les icônes/barres coulissantes).

1. Trouvez les variables climatiques nécessaires pour remplir le tableau à côté des icônes au bas de la carte. Lorsque vous avez trouvé la variable, enregistrez les valeurs dans un scénario « plus de changements climatiques » pour :
 - a. **Le passé immédiat (1976-2005)**
 - b. **L'avenir immédiat (2021-2050)**
 - c. **Le proche avenir (2051-2080)**
 - d. **Le changement entre le passé immédiat et le proche avenir** (avec le scénario de haute teneur en carbone).

Climat type	Variable climatique	Scénario de haute teneur en carbone			Changement du passé immédiat au proche avenir?
		Passé immédiat	Avenir immédiat	Proche avenir	
Temps chaud	Very hot days (30°C +)				
Temps froid	Winter days				
Température	Mean annual temperature				
Précipitations	Annual Precipitation				
Saison de croissance	Frost-free season				

1. Quelles régions du Canada sont les plus touchées par ces variables climatiques? *Ajustez l'échelle chronologique à Proche avenir (2051-2080), utilisez l'icône (coin supérieur gauche de la carte) pour modifier les réglages d'affichage de « valeur moyenne » à « changement par rapport au passé récent ».* Quelles régions du Canada connaissent :

Plus de jours « très chauds » :

Moins de jours d'hiver :

Une température moyenne annuelle plus élevée :

Davantage de précipitations annuelles :

Une saison sans gel plus longue :