

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 **Edmonton, AB**. 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 <b>haute teneur en carbone</b>			Changement du passé immédiat au proche avenir?
		Passé immédiat	Avenir immédiat	Proche avenir	
<b>Temps chaud</b>	Very hot days (30°C +)				
<b>Temps froid</b>	Winter days				
<b>Température</b>	Mean annual temperature				
<b>Précipitations</b>	Annual Precipitation				
<b>Saison de croissance</b>	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 :