

Portraits Climatiques est la plateforme de données climatiques développée par Ouranos.

Pour accéder à la plateforme : [Portraits Climatiques](#)

NOTE : Cette infographie est basée sur la plateforme telle que disponible en octobre 2025.

1 Choisir l'échelle géographique et la zone d'intérêt

Province de Québec
Régions administratives
MRC
Parties côtières et habitées des grandes MRC
Territoires autochtones du nord

2 Sélectionner un indicateur climatique

Voir la liste des indicateurs climatiques sur la plateforme

3 Choisir une temporalité

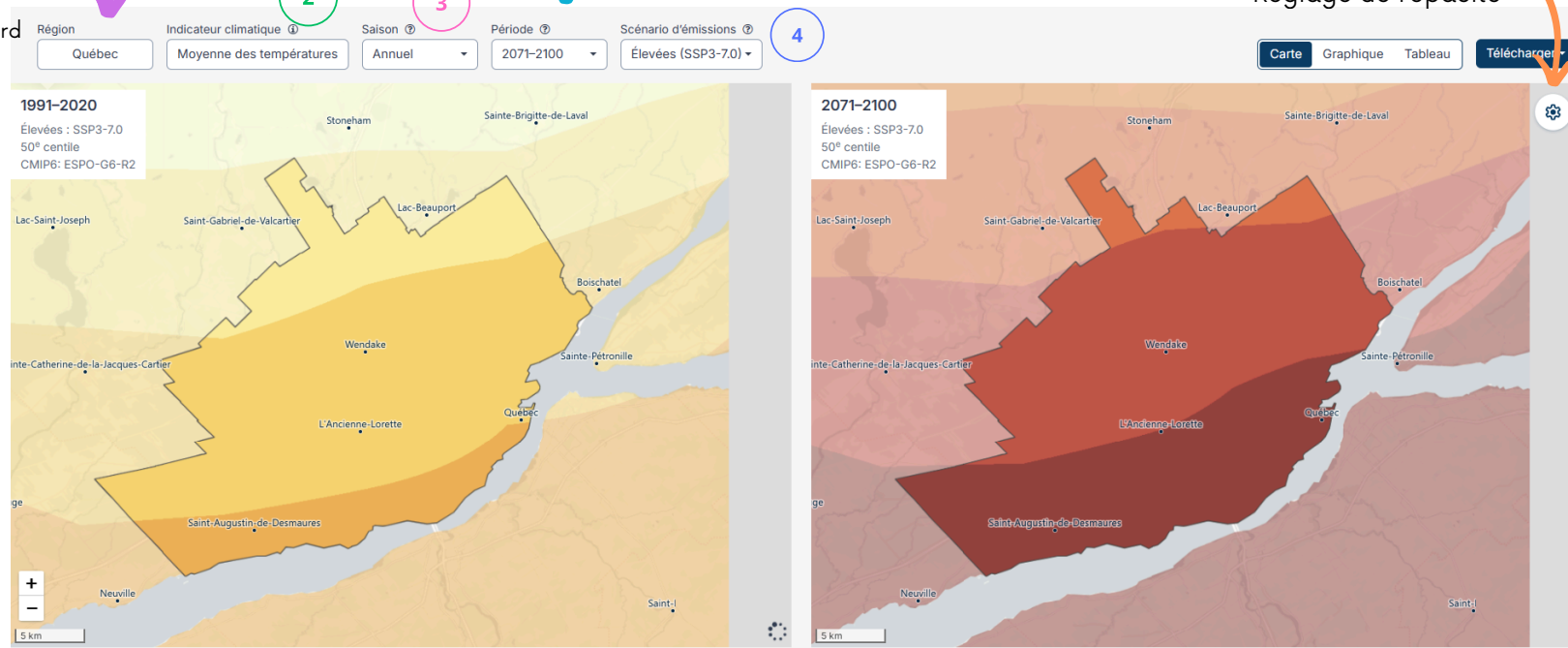
Selon l'indicateur :
Annuel
Hiver
Printemps
Été
Automne

6 Choisir une période

À choisir selon la durée de vie utile des actifs, la période choisie sera comparée avec la période de référence 1991-2020, présentée dans la carte de gauche.

2001-2030	2041-2070
2011-2040	2051-2080
2021-2050	2061-2090
2031-2060	2071-2100

Choix du centile
Afficher les deltas
Réglage de l'opacité



4 Choisir un scénario d'émissions

Modérées (SSP2-4.5)
Élevées (SSP3-7.0)
Très élevées (SSP5-8.5)

Le scénario "Très élevées" est considéré peu probable et il est recommandé de l'utiliser seulement pour les actifs critiques.

Portraits Climatiques est la plateforme de données climatiques développée par Ouranos.

Pour accéder à la plateforme : [Portraits Climatiques](#)

NOTE : Cette infographie est basée sur la plateforme telle que disponible en octobre 2025.



Plusieurs scénarios peuvent être comparés sur la même figure

Le scénario "Très élevées" est considéré peu probable et il est recommandé de l'utiliser seulement pour les actifs critiques.

Portraits Climatiques est la plateforme de données climatiques développée par Ouranos.

Pour accéder à la plateforme : [Portraits Climatiques](#)

NOTE : Cette infographie est basée sur la plateforme telle que disponible en octobre 2025.

1 Choisir l'échelle géographique et la zone d'intérêt

Province de Québec
Régions administratives
MRC
Parties côtières et habitées des grandes MRC
Territoires autochtones du nord

2 Sélectionner un indicateur climatique

Voir la liste des indicateurs climatiques sur la plateforme



3 Choisir une période

2001-2030 2041-2070
2011-2040 2051-2080
2021-2050 2061-2090
2031-2060 2071-2100

Deux période futures peuvent être comparés dans le tableau

10e et 90e centile des simulations climatiques choisies.

Valeur des moyennes pour la région sélectionnées pour la période de référence ou les période de 30 ans choisies pour l'analyse

4 Consulter les données par scénario d'émissions

Modérées (SSP2-4.5)
Élevées (SSP3-7.0)

Plusieurs scénarios sont comparés sur le même tableau
Le scénario "Très élevées" est considéré peu probable et il est recommandé de l'utiliser seulement pour les actifs critiques.

Possibilité de montrer les deltas dans les options avancées → 



COMMENT NAVIGUER SUR DONNÉESCLIMATIQUES.CA ? (CARTE)

Donnéesclimatiques.ca est le résultat de la collaboration d'Environnement et Changement Climatique Canada, le Centre de Recherche Informatique de Montréal (CRIM), CLIMAtlantic, Ouranos, le Pacific Climate Impacts Consortium (PCIC), le Centre climatique des Prairies (CCP) et HabitatSeven.

Pour accéder à la plateforme : [Donnéesclimatiques.ca](https://donneesclimatiques.ca)

NOTE : Cette infographie est basée sur la plateforme telle que disponible en octobre 2025.

Recherche dans l'onglet :

Variables

2

Sélectionner un indicateur climatique

Voir la liste des indicateurs climatiques sur la plateforme (choix du type de variable et du secteur)

4

Choisir un scénario d'émissions

SSP1-2.6
SSP2-4.5
SSP3-7.0
SSP5-8.5

6

Choisir la génération
de modèles et le
type de données

1

Choisir l'échelle

Point de grille
Subdivision de recensement
Régions socio-sanitaires
Bassins versants

3

Choisir une temporalité
d'indicateur

Annuel
Mensuel
Saisonnier

5

Choisir une période de temps

Période d'observation de 30 ans

Variables

VERSIONS ⓘ

CMIP6

SCÉNARIOS D'ÉMISSIONS ⓘ

SSP1-2.6

☐ Comparer des scénarios

RÉGIONS INTERACTIVES ⓘ

Points de grille

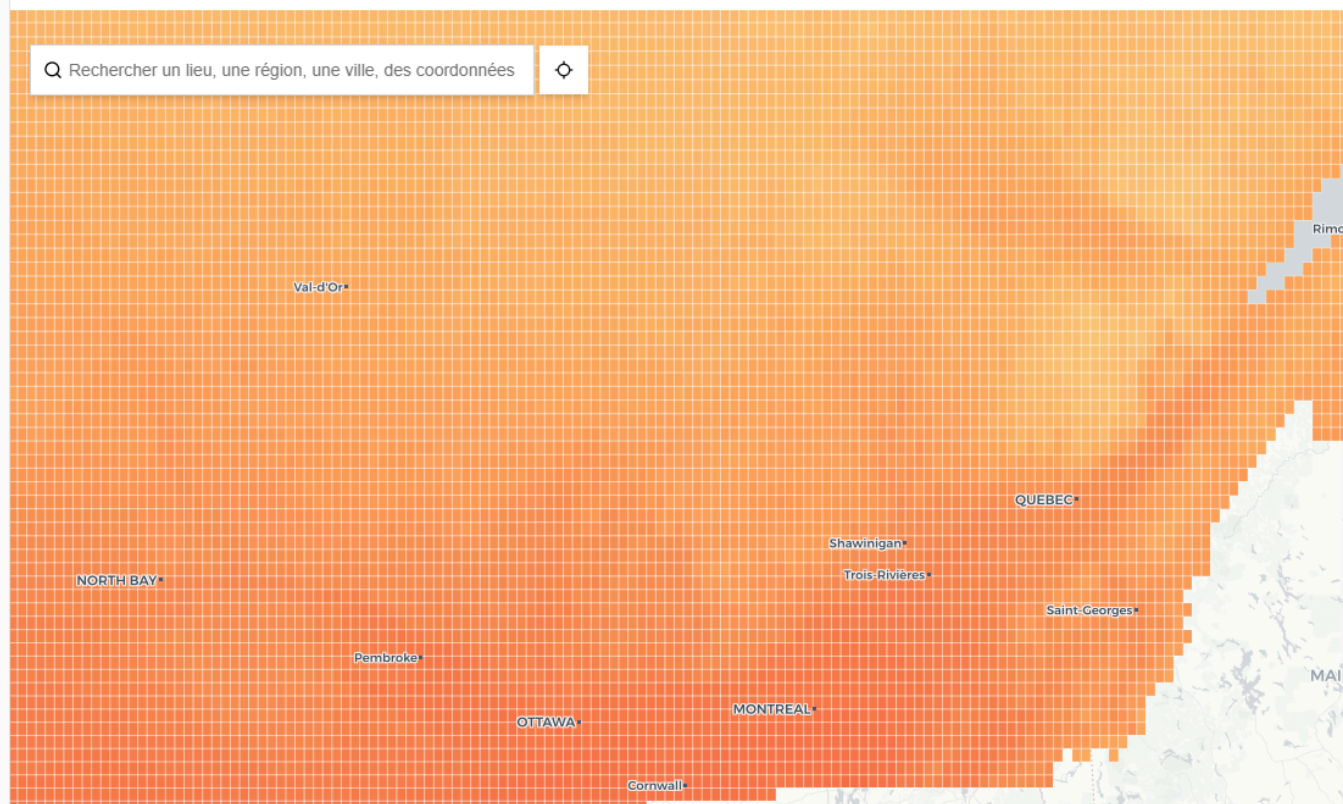
FRÉQUENCES ⓘ

Annuelle

PÉRIODES TEMPORELLES ⓘ

2041 - 2070

1951 2100





COMMENT NAVIGUER SUR DONNÉESCLIMATIQUES.CA ? (CARTE)

Donneesclimatiques.ca est le résultat de la collaboration d'Environnement et Changement Climatique Canada, le Centre de Recherche Informatique de Montréal (CRIM), CLIMAtlantic, Ouranos, le Pacific Climate Impacts Consortium (PCIC), le Centre climatique des Prairies (CCP) et HabitatSeven.

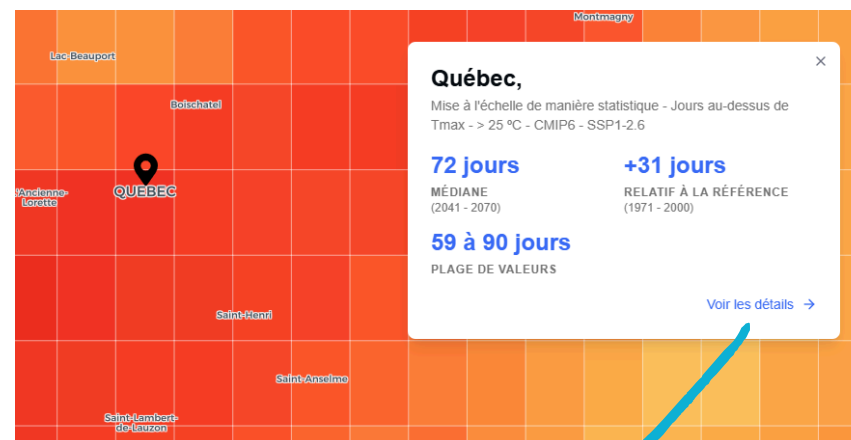
Pour accéder à la plateforme : [Donnéesclimatiques.ca](https://donneesclimatiques.ca)

NOTE : Cette infographie est basée sur la plateforme telle que disponible en octobre 2025.

Recherche dans l'onglet :

Variables

Il est possible d'effectuer une recherche par ville. Dans ce cas, **les données correspondent à la cellule de la grille** (environ 10km x 6km) où se trouve la ville, cela ne reflètent pas nécessairement le point exact sélectionné.



1

Rappel de la ville d'étude

Québec,

Mise à l'échelle de manière statistique - Jours au-dessus de Tmax - > 25 °C - CMIP6

VALEURS ANNUELLES

MOYENNES SUR 30 ANS

CHANGEMENTS SUR 30 ANS

72 jours

MÉDIANE (2041 - 2070)

+31 jours

RELATIF À LA RÉFÉRENCE (1971 - 2000)

59 à 90 jours

PLAGE DE VALEURS

EXPORTER

PDF

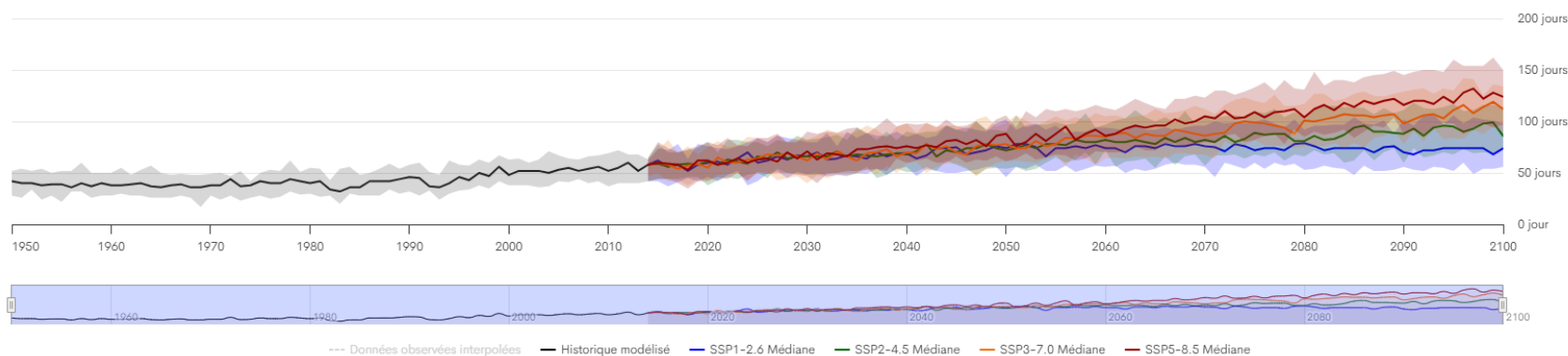
PNG

CSV

IMPRIMER

2

Période d'analyse



3

Choix des scénarios d'émissions à considérer

Portraits climatiquesDonnées climatiques

Découpage géographique

Province de Québec
Régions administratives
Municipalités Régionales de Comté
Parties côtières et habitées des grandes MRC
Territoires autochtones du nord

Point de grille
Subdivision de recensement
Région socio-sanitaire
Bassin versant

Temporalité des indicateurs

Selon l'indicateur : Annuel ou saisonnier (Hiver
Printemps Été Automne)

Annuel, Mensuel et Saisonnier

Période

	2001-2030	2041-2070
Période de référence :	2011-2040	2051-2080
1991-2020	2021-2050	2061-2090
	2031-2060	2071-2100

1951-1980	2021-2050
1961-1990	2031-2060
1971-2000	Période d'observation de référence
1981-2010	2041-2070
1991-2020	2051-2080
2001-2030	2061-2090
2011-2040	2071-2100

Scénarios d'émissions

Modérées (SSP2-4.5) - Élevées (SSP-3-7.0) - Très élevées (SSP5-8.5)
Le scénario "Très élevées" est considéré peu probable et il est recommandé de l'utiliser seulement pour les actifs critiques.

SSP1-2.6
SSP2-4.5
SSP3-7.0
SSP5-8.5

Les comparaisons entre deux scénarios sont disponibles pour tous les types de données

Caractéristiques propres

Choix des centiles : 10 / 25 / 50 / 75 / 90
Tableau sommaire
Recommandation sur les scénarios à utiliser

Choix de la génération de modèles : CMIP5 ou CMIP6
(Quand disponible, CMIP6 est à privilégier)
Page d'analyse, courbes IDF, sommaires des bâtiment

Extraction des données

Carte et graphiques avec ou sans métadonnées
Données des cartes : GeoTIFF ou NetCDF
Données des séries temporelles : csv, xls, NetCDF, Json

Carte sans données (PDF ou PNG)
Données des graphiques : csv
Via les pages de téléchargement et d'analyse: données netCDF, geoTIFF, geoJSON.