

Une offre touristique
mise à l'épreuve
par les changements
climatiques

Activités maritimes et
nautiques

**Le Québec offre une grande variété d'activités et d'attrait
présents sur l'ensemble du territoire. Certaines d'entre
elles sont particulièrement touchées par les changements
climatiques et peuvent être affectées de différentes façons
selon leurs caractéristiques propres à chacune.**

Des défis pour assurer la résilience et la durabilité de l'offre

Suivant la situation, les impacts des changements climatiques peuvent représenter des menaces, mais également offrir dans certains cas de nouvelles opportunités.

La prise en compte de ces menaces, et des enjeux environnementaux, économiques et sociaux qui y sont associés, fait émerger des défis pour assurer la résilience et la durabilité de l'offre touristique. Ces défis se traduisent notamment par la nécessité de :

01

[Consulter](#)

Assurer la pérennité des infrastructures, des équipements et des installations exposés aux phénomènes climatiques tout en limitant les pressions sur le milieu naturel.

02

[Consulter](#)

Maintenir la viabilité de la qualité de l'offre touristique malgré des conditions météorologiques plus variables et des coûts en adaptation plus croissants.

03

[Consulter](#)

Préserver la santé, la sécurité et le bien-être de la clientèle et de la main-d'œuvre malgré la hausse des événements climatiques extrêmes.

Comprendre les impacts pour mieux s'adapter aux changements climatiques

Pour dresser un portrait des menaces et des opportunités d'une offre touristique, il est essentiel de tenir compte de l'étendue et de l'ampleur des impacts des changements climatiques sur l'industrie. Ceux-ci varient en fonction de plusieurs facteurs, notamment les caractéristiques propres à chaque région et les variations saisonnières.

Découvrez les impacts des changements climatiques selon les régions et les saisons dans le dossier spécial sur l'industrie touristique québécoise face aux changements climatiques sur le site web d'Ouranos. [Accéder au dossier](#)



Principaux

défis

Les informations présentées s'appuient sur les connaissances actuelles et sur des échanges avec les associations touristiques. Elles sont fournies à titre d'exemples et ne reflètent pas l'ensemble des réalités. Une compréhension approfondie des phénomènes climatiques et de leurs effets sur l'offre et les activités touristiques demeure essentielle pour en évaluer les impacts de manière juste et représentative.

01 Pérennité des infrastructures, équipements et installations

Défi

Activités maritimes et nautiques

Quels phénomènes climatiques peuvent être à l'origine ?

Événements météorologiques extrêmes

Événements météorologiques extrêmes
Érosion et submersion côtières

Événements météorologiques extrêmes
Érosion et submersion côtières
Inondations fluviales

Quelle menace cela représente-t-il ?

Annulation, interruption, perturbation des activités associées aux infrastructures touchées.

Augmentation des coûts d'entretien et de réparation en raison du vieillissement prématuré des infrastructures, équipements et installations.

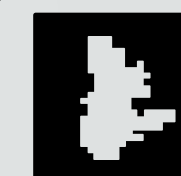
Perte totale ou partielle des infrastructures, équipements et installations.

Des exemples concrets pour le secteur d'activité

Fermeture temporaire de marinas en raison de vents violents ou de tempête.
Annulation de sorties guidées (canot, kayak de mer) en raison de bris au quai ou à la rampe de mise à l'eau à la suite de vents violents ou de tempête.

Corrosion accélérée des matériaux (quai, marina, rampe de mise à l'eau) soumis par une submersion côtière répétée.
Réparation plus fréquente (quai, marina, rampe de mise à l'eau) après des épisodes de mouvement des glaces ou de frasil.

Endommagement de marinas, quais, rampes de mise à l'eau lors d'inondations.
Endommagement des cales sèches, hangars à bateaux lors de tempêtes.



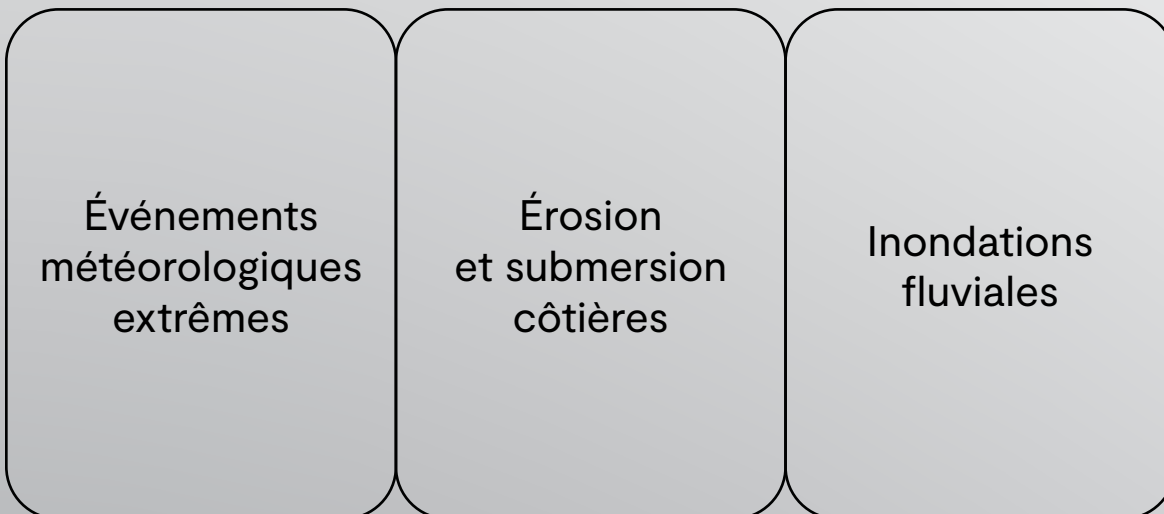
Suivez l'évolution du climat et éclairez vos actions sur la plateforme [Portraits climatiques](#).

01 Pérennité des infrastructures, équipements et installations

Défi

Activités maritimes et nautiques

Quels phénomènes climatiques peuvent être à l'origine ?

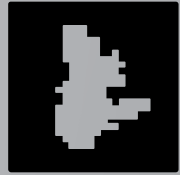


Quelle menace cela représente-t-il ?

Relocalisation forcée en raison des dommages aux infrastructures, équipements et installations dans les zones exposées aux phénomènes climatiques.

Des exemples concrets pour le secteur d'activité

Déplacement de rampe de mise à l'eau soumise à l'érosion et la submersion côtières.
Relocalisation de centre de location nautique (kayak, surf, voile) en raison de la perte de plage ou d'accès à l'eau.

 Suivez l'évolution du climat et éclairez vos actions sur la plateforme [Portraits climatiques](#).

Quels phénomènes climatiques peuvent être à l'origine ?

Vagues de chaleur et augmentation des températures

Événements météorologiques extrêmes

Érosion et submersion côtières

Vagues de chaleur et augmentation des températures

Étiages

Quelle menace cela représente-t-il ?

Diminution de l'attractivité et/ou perte des attraits et des activités en raison du changement de la dynamique des écosystèmes.

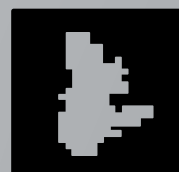
Risque accru d'espèces nuisibles, exotiques envahissantes et pathogènes.

Des exemples concrets pour le secteur d'activité

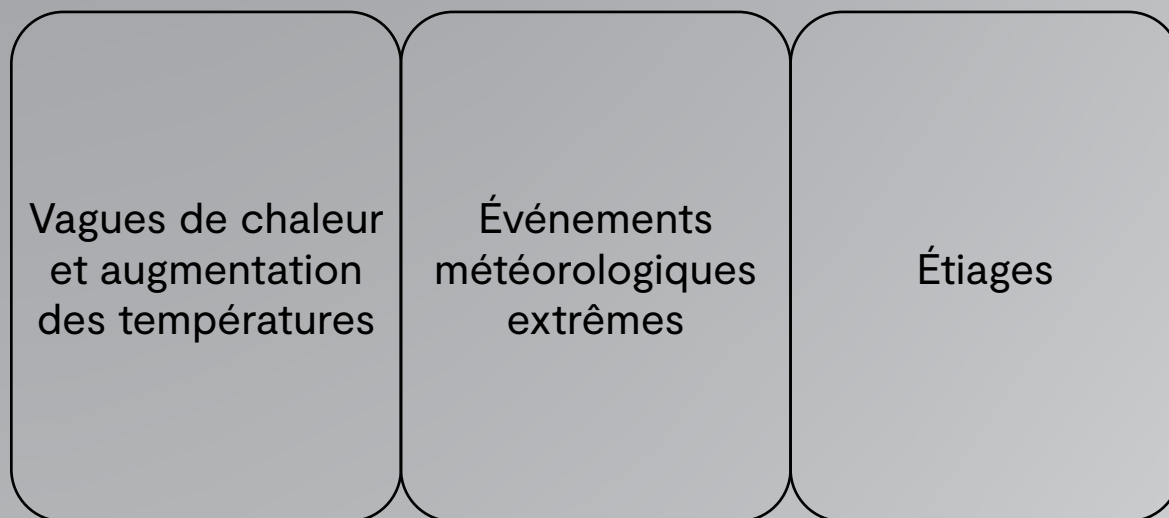
Modification et baisse de la qualité paysagère de certains sites naturels emblématiques soumis à l'érosion côtière.

Déplacement d'espèces emblématiques (mammifères marins, oiseaux marins) modifiant l'attrait de certaines activités.

Dégradation des plans d'eau par la prolifération d'espèces nuisibles.

 Suivez l'évolution du climat et éclairez vos actions sur la plateforme [Portraits climatiques](#).

Quels phénomènes climatiques peuvent être à l'origine ?



Quelle menace cela représente-t-il ?


Risque accru pour la santé, sécurité et confort des clientèles et de la main-d'œuvre.

Des exemples concrets pour le secteur d'activité

Coups de chaleur, insolation et déshydratation pendant une vague de chaleur.

Augmentation des interventions de remorquage et de sauvetage en raison des enlacements, des échouages et des accrochages de fond lors d'étiage.

Annulation de sorties guidées (canot, kayak de mer) en raison de conditions nautiques dangereuses.



Suivez l'évolution du climat et éclairez vos actions sur la plateforme [Portraits climatiques](#).

Transformer des menaces en opportunités

Certaines menaces générées liées aux phénomènes climatiques peuvent devenir de véritables leviers d'innovation pour l'industrie touristique. Déjà, plusieurs acteurs démontrent une volonté concrète de s'adapter et de saisir ces occasions pour améliorer leur offre, renforcer leur résilience et se démarquer.

C'est le cas dans les Laurentides

Menace

Les niveaux d'eau extrême (crue et étiage) menacent la viabilité des entreprises touristiques et la sécurité de la clientèle

Opportunité

Augmenter la résilience des entreprises touristiques par la sécurisation de la pratique et la diversification des activités

Les changements climatiques menacent les activités de rafting Nouveau-Monde sur la rivière Rouge, près de Montréal. Les crues et les bas niveaux d'eau perturbent les opérations et la sécurité de la clientèle. Pour s'adapter, l'entreprise ajuste ses horaires de descentes en fonction des niveaux d'eau en temps réel et diversifie son offre d'activités pour minimiser les annulations et renforcer sa résilience. [En savoir plus](#)

La force d'un réseau pour accélérer le passage à l'action

Face à l'accélération des effets des changements climatiques, l'action collective devient plus essentielle que jamais.

Elle s'appuie sur les connaissances scientifiques nourries par l'apprentissage, le partage d'expériences et la collaboration au fil d'un processus itératif et continu. En effet, les connaissances climatiques évoluent, les risques changent, les vulnérabilités se transforment. Dans ce contexte, chaque acteur touristique a un rôle à jouer pour concevoir des activités et des attraits mieux adaptés au climat actuel et à venir.

Acteurs clés du développement et de la structuration de l'offre d'activités maritimes et nautiques

Association des croisières du Saint-Laurent

Alliance de l'industrie nautique du Québec

Aventure écotourisme Québec

Canot kayak Québec

Associations touristiques régionales (ATR)