

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

Activités de
plein air et de nature

Le Québec offre une grande variété d'activités et d'attraites 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

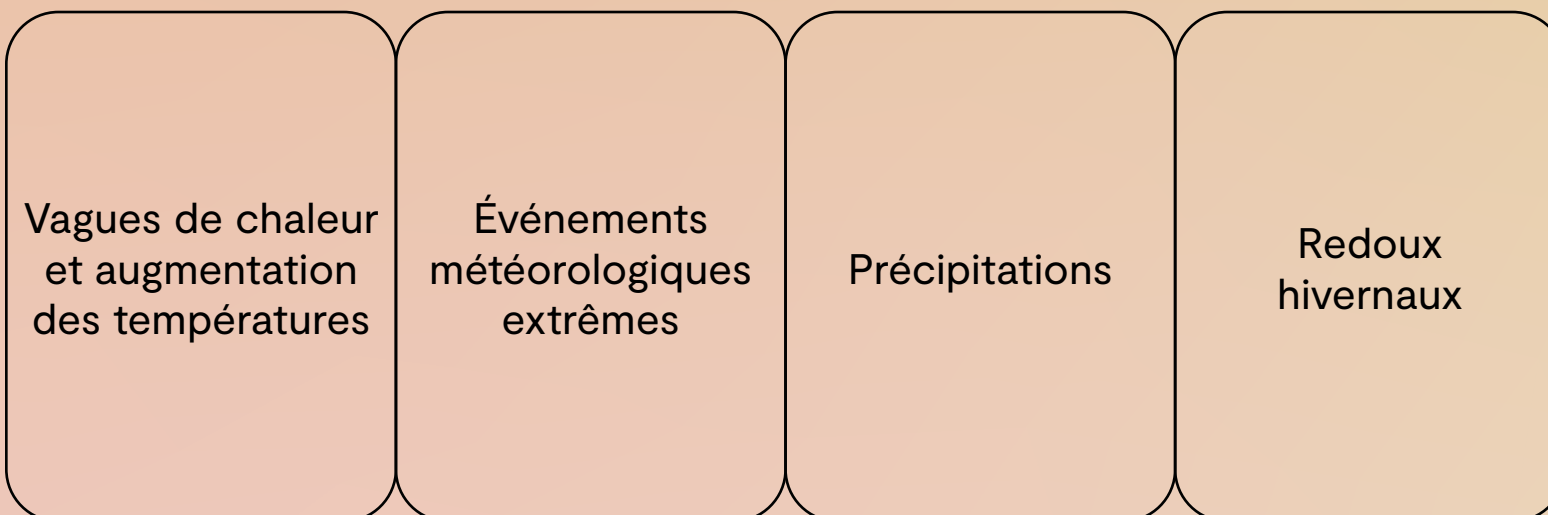
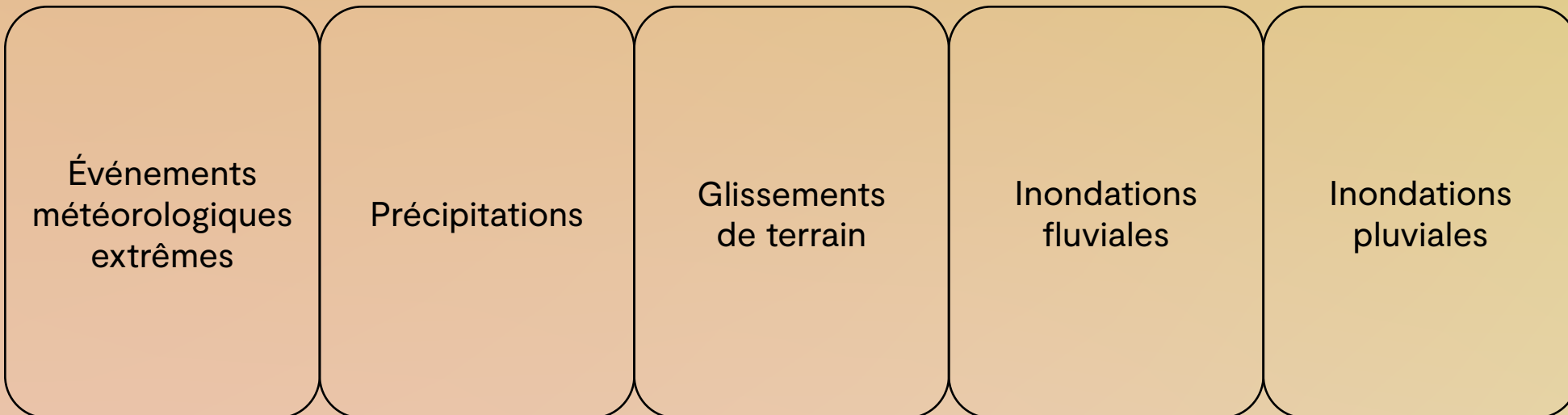
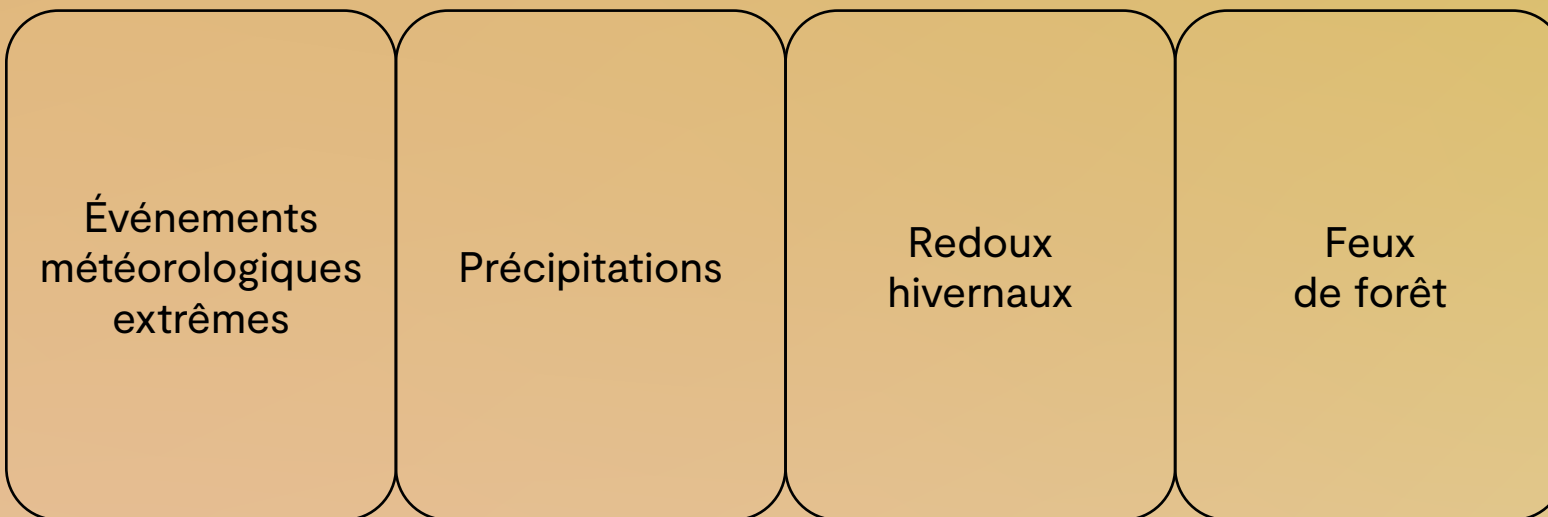
Les informations présentées s'appuient sur les connaissances actuelles et sur des échanges avec les associations touristiques. Elles sont fournies à titre d'exemples et ne reflètent pas l'ensemble des réalités. Une compréhension approfondie des phénomènes climatiques et de leurs effets sur l'offre et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

01 Pérennité des infrastructures, équipements et installations

Défi

Activités de plein air et de nature

Quels phénomènes climatiques peuvent être à l'origine ?



Quelle menace cela représente-t-il ?

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

Annulation, interruption, perturbation des activités en raison des dommages aux routes d'accès.

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

Des exemples concrets pour le secteur d'activité

Fermeture temporaire de sentier pédestre et de via ferrata à cause du risque de chute de pierres après des cycles gel dégel.

Annulation de sorties guidées (randonnée, canot, kayak de mer) en raison d'avertissement de chaleur extrême ou de fumée de feux de forêt.

Fermeture de sentier pédestre en raison de la chute d'arbre suite à de vents violents.

Fermeture d'un centre de plein air en raison de la fermeture de route forestière pour cause de pont affaibli par une inondation.

Accès limité en raison de chemins en montagne impraticables sur plusieurs jours à la suite de fortes pluies.

Reprofilage plus fréquent de sentier de vélo de montagne pour réparer les ravines formées par les fortes pluies.

Entretien additionnel des bâtiments (toitures, drains, climatisation) pour faire face aux épisodes de chaleur extrême et de fortes pluies.



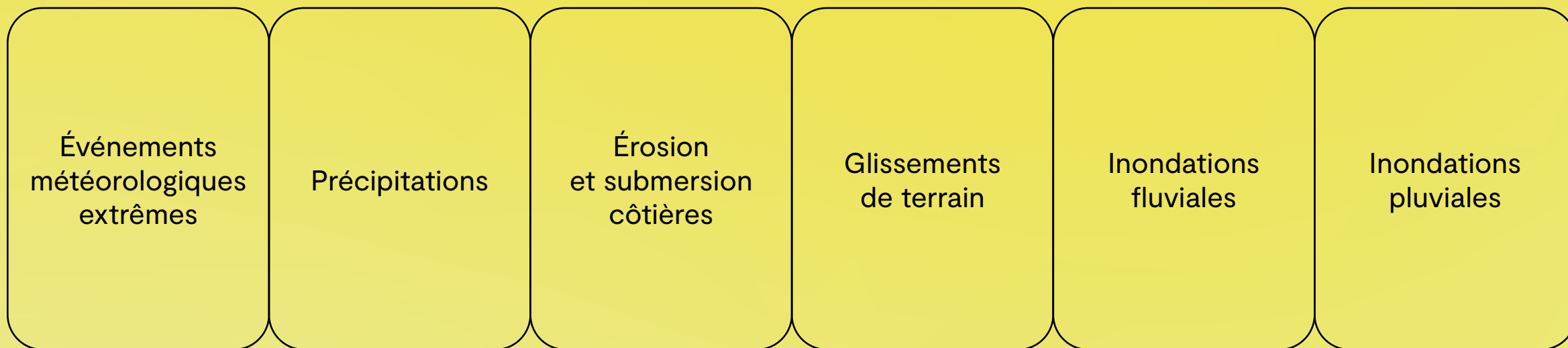
Suivez l'évolution du climat et éclairez vos actions sur la plateforme [Portraits climatiques](#).

01 Pérennité des infrastructures, équipements et installations

Défi

Activités de plein air et de nature

Quels phénomènes climatiques peuvent être à l'origine ?



Quelle menace cela représente-t-il ?

Perte totale ou partielle des infrastructures, équipements et installations.

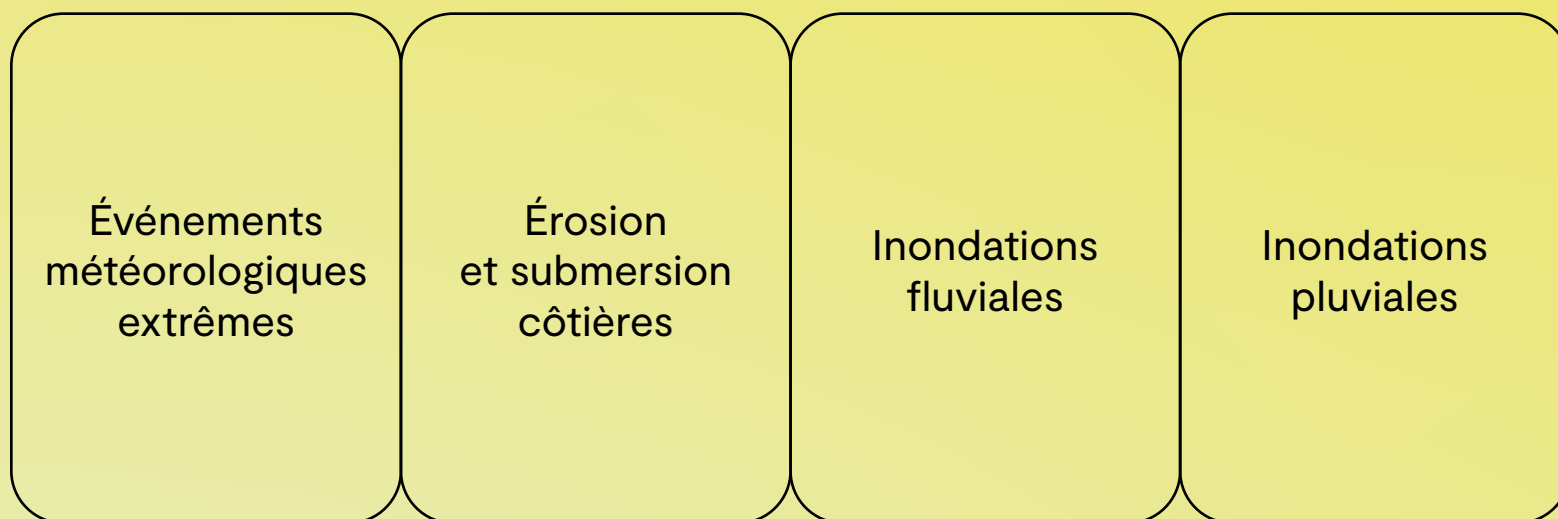
Des exemples concrets pour le secteur d'activité

Perte d'une passerelle piétonne emportée par une inondation.

Fermeture d'un refuge sur plusieurs semaines à cause d'un glissement de terrain déclenché par de fortes pluies.

Endommagement de sentier par l'érosion et le ravinement lors de fortes pluies.

Endommagement de bâtiment d'accueil par la chute d'arbre



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

Déplacement de sentiers littoraux vers l'intérieur des terres à cause de l'érosion côtière accélérée et de la hausse du niveau de la mer.

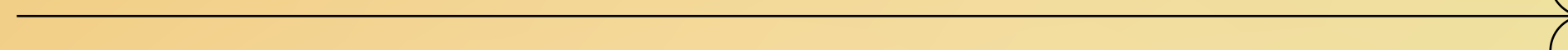
Déplacement de bâtiment d'accueil en bord de rivière en zone plus élevée en raison d'inondations répétées.



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

Quels phénomènes climatiques peuvent être à l'origine ?

Événements météorologiques extrêmes
Érosion et submersion côtières



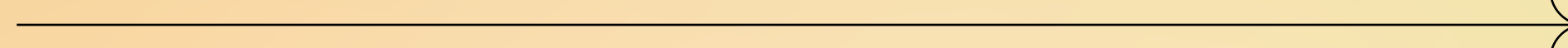
Quelle menace cela représente-t-il ?

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

Des exemples concrets pour le secteur d'activité

Modification de la répartition spatiale de certaines espèces fauniques ou floristiques soumises à la submersion côtière.
Modification et baisse de la qualité paysagère de certains sites naturels emblématiques soumis à l'érosion côtière.

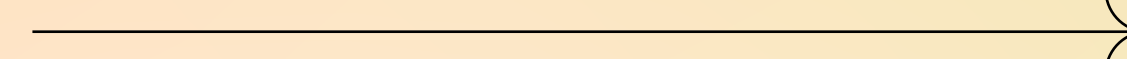
Événements météorologiques extrêmes
Érosion et submersion côtières



Hausse des primes ou réduction de la couverture d'assurance voire une perte dans les zones exposées aux phénomènes climatiques.


Restriction de la couverture d'assurance pour les infrastructures situées en bord de mer et exposées à la submersion côtière.

Événements météorologiques extrêmes
Érosion et submersion côtières
Inondations fluviales
Inondations pluviales

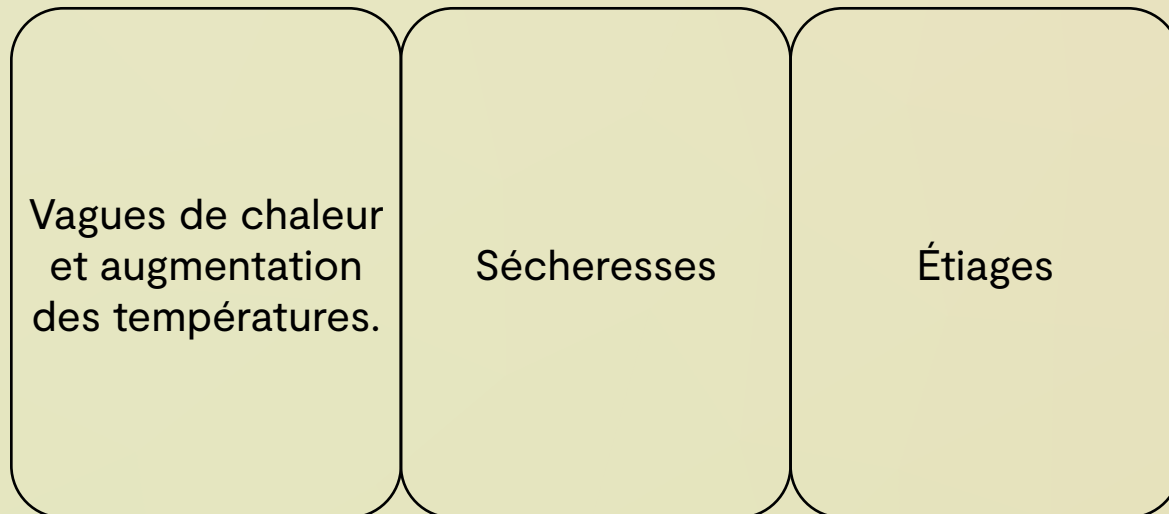


Interruption, perturbation de la chaîne d'approvisionnement.

Retard de livraison de la nourriture et du carburant pour un site isolé lors d'inondations rendant les routes d'accès impraticables.

 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 ?

Pression accrue sur le milieu naturel.

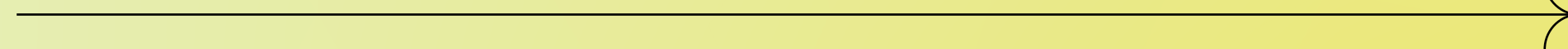
Des exemples concrets pour le secteur d'activité

Demande élevée en eau durant des vagues de chaleur compromettant la quantité et la qualité des sources d'eau potable lors de sécheresse et d'étiage.

Quels phénomènes climatiques peuvent être à l'origine ?

Vagues de chaleur et augmentation des températures

Présence de vecteurs de maladies



Vagues de chaleur et augmentation des températures

Présence de pollens allergènes

Feux de forêt

Vagues de froid



Quelle menace cela représente-t-il ?

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

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

Des exemples concrets pour le secteur d'activité

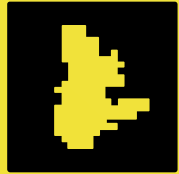
Apparition de tiques porteuses de la maladie de Lyme dans des secteurs où elles étaient auparavant absentes, affectant les randonneurs.

Fermeture temporaire de sentiers en raison de l'expansion de plantes envahissantes (berce du Caucase) nécessitant des travaux de contrôle.

Coups de chaleur et déshydratation pendant une vague de chaleur.

Problème respiratoire chez les randonneurs en raison de la fumée provenant de feux de forêt.

Hypothermie ou engelure pendant une vague de froid.



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

Risque accru de chutes d'arbres dans les sentiers pédestres lors d'épisodes de vents violents

Opportunité

Renforcer la résilience des milieux forestiers grâce à la mise en place de pratiques de gestion durable fondées sur la science

En 2023-2024, le Sentier des Cimes et trois parcs régionaux des Laurentides ont uni leurs efforts dans le cadre d'un projet de recherche-action menée avec des experts, afin de mieux comprendre les vulnérabilités de leurs milieux forestiers face aux changements climatiques. Confrontés à des risques accrus de chutes d'arbres lors d'épisodes de vents violents, les gestionnaires ont entrepris une démarche proactive visant à renforcer la résilience des écosystèmes et à assurer la sécurité des visiteurs. Le projet a donné lieu à la mise en place de pratiques durables et à l'élaboration d'outils concrets. [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 de plein air et de nature

Aventure Écotourisme Québec

Association des parcs régionaux du Québec

Rando Québec

SÉPAQ

Événements Attractions Québec

Camping Québec

Vélo Québec

Alliance de l'industrie touristique du Québec

Association des clubs de golf du Québec

Canot Kayak Québec

Réseau Zec

Fédération des clubs de motoneige du Québec

Fédération des clubs de quads du Québec

Avalanche Québec

Associations touristiques régionales (ATR)