

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

Activités hivernales



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 hivernales

Quels phénomènes climatiques peuvent être à l'origine ?

Événements météorologiques extrêmes

Précipitations

Redoux hivernaux

Précipitations

Redoux hivernaux

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 frais d'exploitation pour maintenir une qualité de l'offre.

Des exemples concrets pour le secteur d'activité

Fermeture temporaire des remontées mécaniques en station de ski en raison d'un bris causé par de vents violents.

Fermeture temporaire de station de ski en raison de routes d'accès impraticables lors de verglas.
Accès limité au site d'activité en raison de chemin forestier impraticable à la suite d'un épisode de pluie hivernale.

Entretien plus fréquent des pistes de ski ou des patinoires extérieures à la suite de redoux hivernaux.
Besoin accru d'énergie pour maintenir la glace des patinoires extérieures.

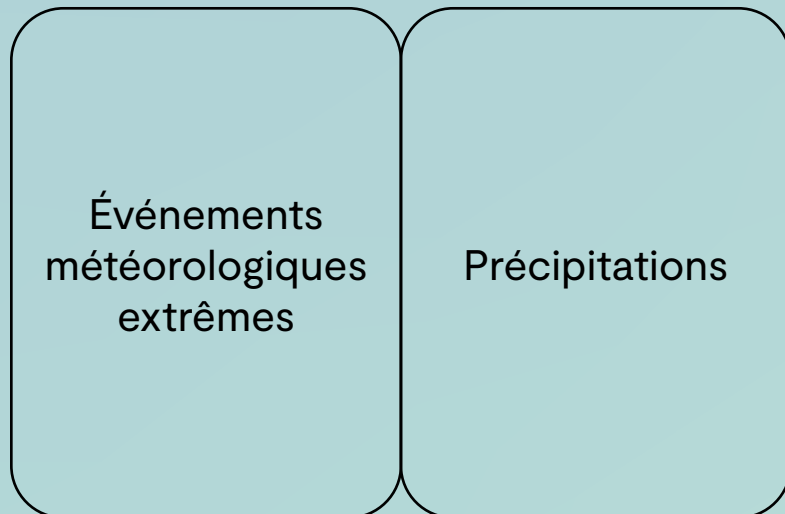
 Suivez l'évolution du climat et éclairez vos actions sur la plateforme [Portraits climatiques](#).

01 Pérennité des infrastructures, équipements et installations

Défi

Activités hivernales

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

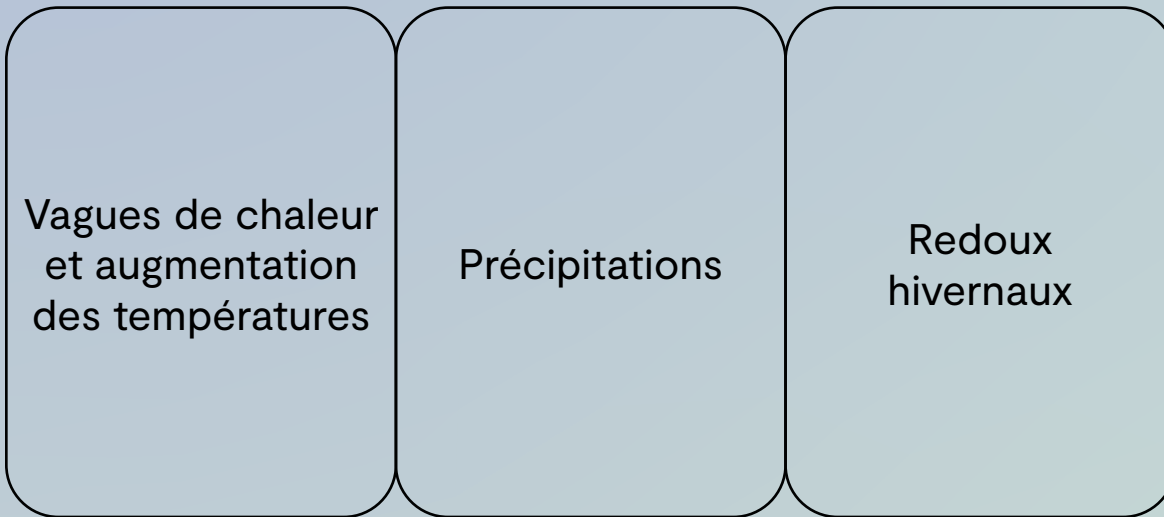
Bris sur la remontée mécanique d'une station de ski causés par le verglas ou les vents violents.

Bris sur une passerelle de sentier de raquette ou de ski de fond causés par la chute d'arbre lors de vents violents.



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

Quels phénomènes climatiques peuvent être à l'origine ?

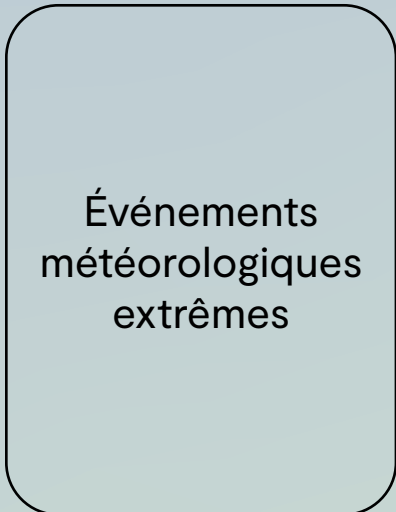


Quelle menace cela représente-t-il ?

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

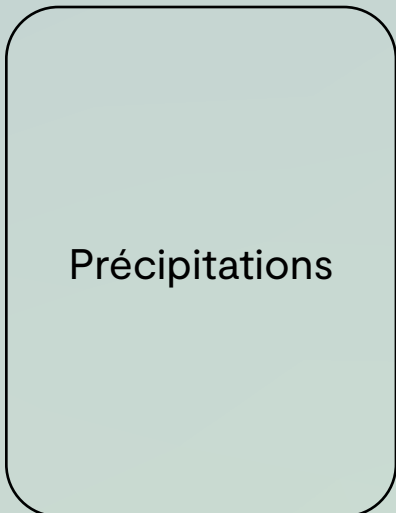
Des exemples concrets pour le secteur d'activité

Diminution de la fréquentation en raison du raccourcissement de la période d'enneigement.




Interruption, perturbation de la chaîne d'approvisionnement.

Rupture d'approvisionnement pour les centres de plein air isolés en raison des routes impraticables ou fermées par des tempêtes.

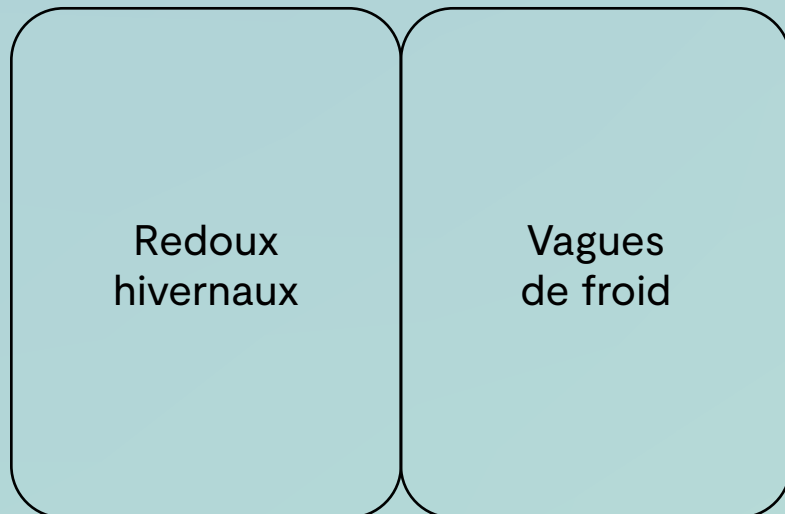


Pression accrue sur le milieu naturel.

Demande en eau et en énergie pour maintenir l'enneigement pour la pratique de sports de glisse.

 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

Instabilité des conditions de glace sur les lacs et les rivières lors de redoux hivernaux.

Hypothermie ou engelure lors de vagues de froid.

Augmentation des blessures en raison des surfaces glacées après une pluie hivernale suivie d'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 régions du Lac-Saint-Jean et Chaudière-Appalaches

Menace

Les conditions climatiques en hiver menacent la viabilité de la qualité de l'offre touristique du ski alpin

Opportunité

Augmenter la résilience des entreprises touristiques par la diversification des activités hivernales et sur 4 saisons

Malgré un enneigement naturel exceptionnel la station de ski Le Valinouët doit faire face aux menaces croissantes des changements climatiques. La hausse des températures hivernales, l'augmentation des précipitations liquides et la variabilité des chutes de neige qui raccourcissent la saison de ski alpin, rendent l'offre vulnérable. Pour s'adapter, la station mise sur une diversification des activités sur quatre saisons, (ski de fond, raquette, fatbike, glissade en tube, randonnée pédestre, vélo de montagne et observation de la faune), réduisant ainsi sa dépendance au ski alpin tout en valorisant son positionnement unique de neige 100% naturelle. Cette stratégie renforce sa résilience économique et attire une clientèle familiale en quête d'authenticité. [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 hivernales

Association des stations de ski du Québec (ASSQ)

Rando Québec

Ski de fond Québec

Événements Attraction Québec

Vélo Québec

Fédération des clubs de motoneige du Québec

Fédération des clubs quad du Québec

Avalanche Québec

Associations touristiques régionales (ATR)