

# Catalogue de mesures d'adaptation aux changements climatiques

## Industrie touristique

Face aux transformations rapides du climat, l'industrie touristique est appelée à adapter ses pratiques pour maintenir la qualité de son offre, assurer la sécurité des clientèles et renforcer sa résilience.

Touriscope, en collaboration avec, Ouranos a documenté des mesures d'adaptation aux changements climatiques afin d'inspirer les acteurs touristiques pour améliorer la résilience de l'industrie touristique québécoise. Ce travail a été réalisé dans le cadre d'un mandat confié par le ministère du Tourisme pour soutenir l'adaptation aux changements climatiques dans le secteur touristique québécois.

Ce catalogue s'adresse directement aux :

Entreprises touristiques  
(PME, attractions, activités, hébergement)

Gestionnaires de destinations et organisations intermédiaires (Associations touristiques régionales et sectorielles) ;

Intervenants souhaitant amorcer ou améliorer leur adaptation climatique

# Des mesures d'adaptation concrètes pour inspirer l'industrie touristique

Parmi 35 mesures d'adaptation aux changements climatiques qui ont été recensées auprès d'organisations touristiques ou d'autres acteurs influençant les activités de l'industrie tant au Québec, au Canada qu'à l'international, 15 mesures ont été sélectionnées pour leur pertinence et leur potentiel d'application au contexte québécois.

Ces mesures d'adaptation, détaillées dans ce catalogue, offrent des pistes concrètes pour soutenir le passage à l'action et renforcer la résilience de l'industrie.

## Critères de sélection

Chacune des mesures d'adaptation présentées :

À généré des résultats concrets et démontrables pour l'organisation ou le territoire concerné.

Est suffisamment documentée pour permettre une bonne compréhension des objectifs, moyens déployés et retombées observées.

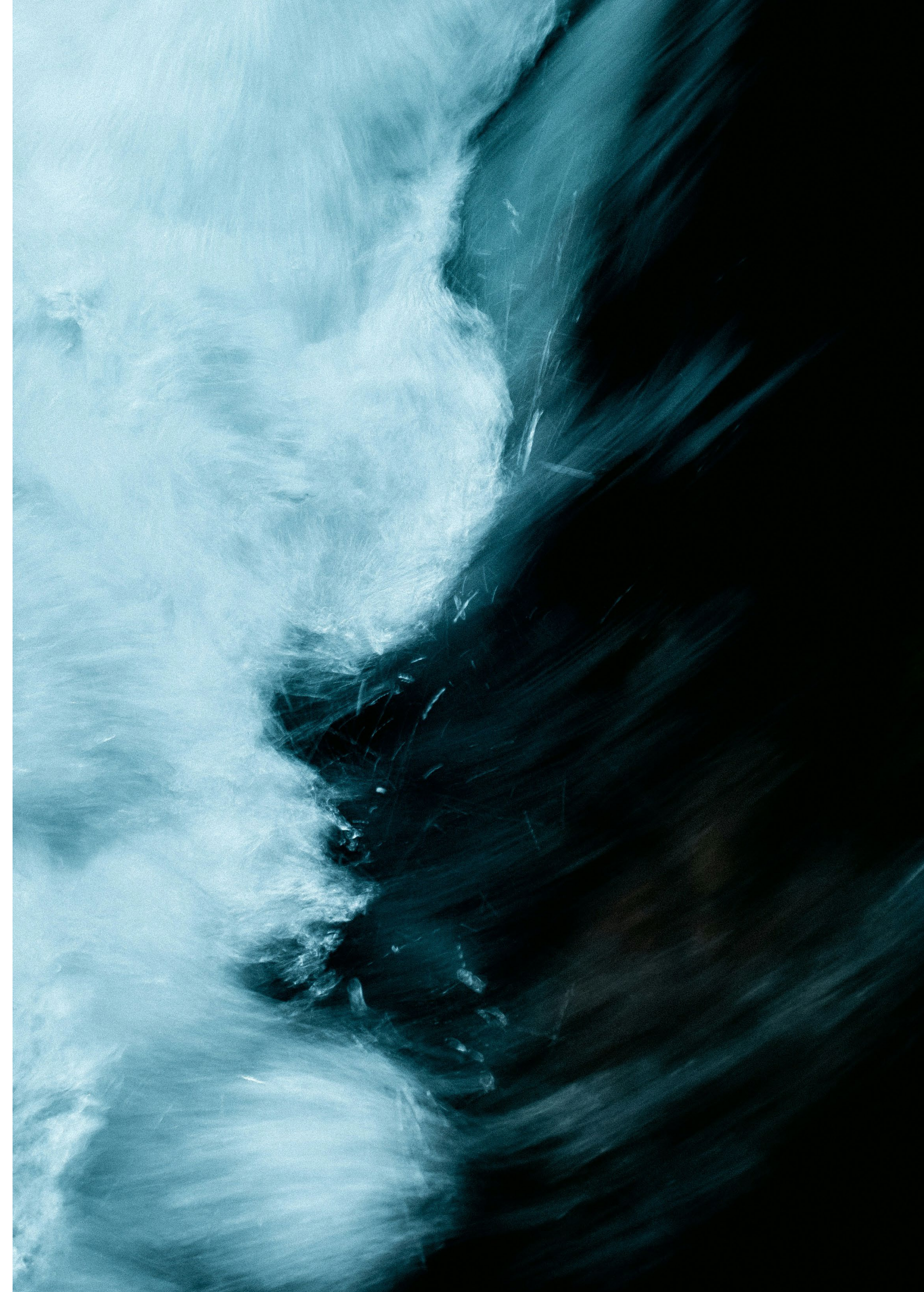
A été mise en œuvre dans un contexte climatique comparable à celui du Québec.

Présente un lien direct ou indirect avec les activités touristiques.

# Ancrer les mesures d'adaptation dans une réflexion stratégique : une nécessité

La mise en place d'une mesure d'adaptation aux changements climatiques doit être intégrée à la réflexion stratégique de l'organisation et s'inscrire dans une démarche plus large qui évolue au rythme des nouvelles connaissances sur l'évolution du climat et de l'expérience acquise par l'organisation.

Démystifier l'adaptation aux changements climatiques dans le dossier spécial sur l'industrie touristique québécoise face aux changements climatiques sur le site web d'Ouranos. [Accéder au dossier](#)

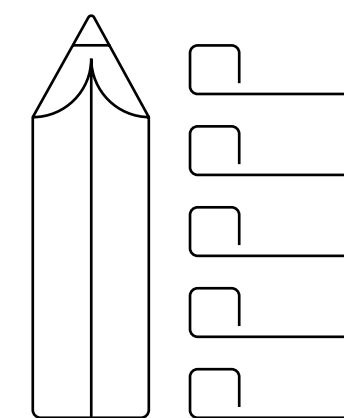


# Comment utiliser ce catalogue

Pour faciliter la recherche de mesures d'adaptation, ce catalogue s'appuie sur trois repères complémentaires. Cette approche permet de parcourir efficacement les contenus, de comparer les initiatives et de cibler celles qui répondent le mieux aux besoins des organisations. Certaines mesures non détaillées sont également incluses afin d'offrir une vue d'ensemble des options existantes.

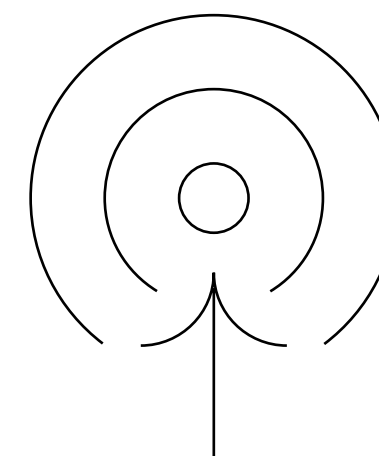
# Repères

Catégorie  
de la mesure



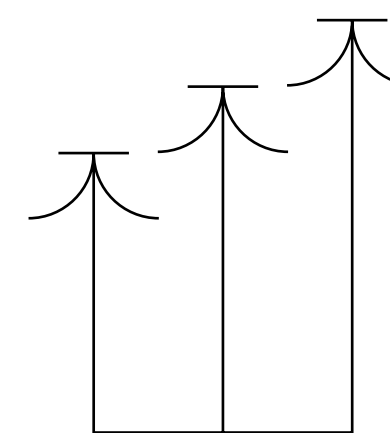
Regroupe les mesures d'adaptation en 5 catégories (physique, technologique ou technique, nature, gouvernance et partenariat, gestion financière et connaissance et changement de comportement) permettant de refléter le contexte et la réalité du secteur touristique. Cette classification s'inspire de la typologie de l'agence européenne pour l'environnement (2021) et de l'agence de la transition écologique (2025)<sup>1</sup>.

Localisation  
de la mesure



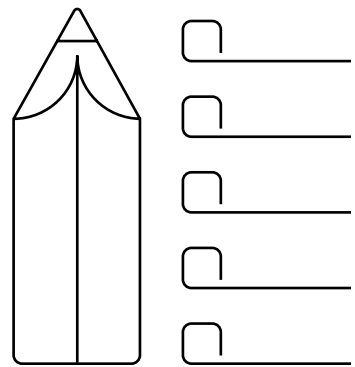
Regroupe les mesures d'adaptation selon leur localisation géographique, au Québec, au Canada et à l'international.

Niveau  
d'effort de  
mise en œuvre  
de la mesure



Regroupe les mesures d'adaptation en trois niveaux d'efforts de mise en œuvre pour en apprécier la faisabilité. Cette estimation repose sur trois dimensions (financière, opérationnelle et technique) analysées à partir de critères concrets, tels que les coûts, les ressources humaines, les expertises requises et les équipements nécessaires. Les niveaux, allant de faible à élevé, ils offrent un repère clair pour évaluer l'ampleur des ressources à mobiliser.

# Repère : catégorie de la mesure



## Physique, technologique ou technique

Mesures en lien avec les infrastructures physiques et naturelles, les équipements, l'offre et les services touristiques.

- Diversification des activités d'observation de la faune et de la flore
- Diversification des activités en montagne
- Rénovation thermique du théâtre
- Système d'alerte multirisques
- Techniques d'irrigation adaptées et plantation d'espèces végétales plus résilientes pour la pratique du golf
- Création de « Refuges climatiques »
- Diversification des activités d'observation de la faune

- Diversification des activités de plein air dans un parc régional
- Diversification des activités en montagne
- Diversification des activités en montagne et modernisation technologique pour la production de neige
- Expérimentation et déploiement de techniques agroécologiques pour l'activité vitivinicole
- Modernisation des équipements pour la production de glace sur le Canal Rideau
- Plan de conservation des œuvres d'art

## Nature

Mesures fondées sur la nature en lien avec la protection et l'aménagement du territoire

- Protection, réhabilitation et mise en valeur du littoral
- Relocalisation du camping et restauration des milieux humides
- Restauration du patrimoine religieux
- Verdissement en milieu urbain

- Brûlages dirigés au Parc national de Banff
- Restauration forestière dans un parc régional
- Végétalisation dans un parc régional
- Végétalisation de bâtiment

## Gouvernance et partenariat

Mesures en lien avec les pratiques de gouvernance, politiques et réglementations ou partenariats.

- Plan d'action climatique
- Plan de résilience
- Plan collectif d'adaptation aux changements climatiques

- Plan de gestion des risques pour la sécurité côtière

## Gestion financière

Mesures en lien avec la gestion financière et les activités économiques.

- Fonds d'urgence et d'adaptation aux changements climatiques

- Plan de sauvegarde des œuvres d'art

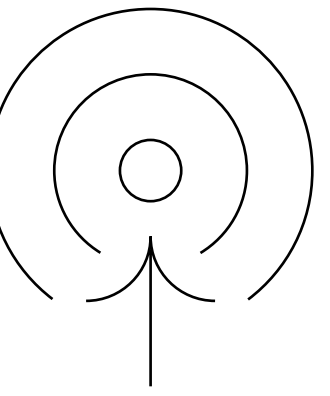
## Connaissances et changement de comportement

Mesures en lien avec le développement des connaissances et le renforcement des capacités

- Formation en aménagement des sentiers
- Guide de préparation en cas de feux de forêt
- Sensibilisation des randonneurs aux chaleurs extrêmes
- Comprendre les modalités d'intervention pour renforcer l'innovation entrepreneuriale en adaptation aux changements climatiques

- Atelier de sensibilisation en montagne
- Développement des connaissances et formation « Randonner serein en 2040 » pour les acteurs en plein air
- Sensibilisation des pêcheurs sur glace

# Repère : localisation de la mesure



## Québec

- Fonds d'urgence et d'adaptation aux changements climatiques
- Formation en aménagement des sentiers
- Guide de préparation en cas de feux de forêt
- Plan d'action climatique
- Protection, réhabilitation et mise en valeur du littoral
- Verdissement en milieu urbain
- Comprendre les modalités d'intervention pour renforcer l'innovation entrepreneuriale en adaptation aux changements climatiques
- Diversification des activités d'observation de la faune
- Diversification des activités de plein air dans un parc régional
- Plan collectif d'adaptation aux changements climatiques
- Restauration forestière dans un parc régional
- Sensibilisation des pêcheurs sur glace
- Végétalisation dans un parc régional
- Végétalisation de bâtiment

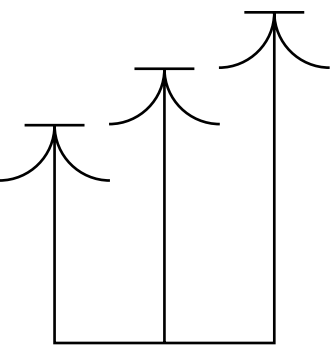
## Canada

- Diversification des activités d'observation de la faune et de la flore
- Brûlages dirigés au Parc national de Banff
- Diversification des activités en montagne et modernisation technologique pour la production de neige
- Modernisation des équipements pour la production de glace sur le Canal Rideau
- Végétalisation de bâtiment

## International

- Diversification des activités en montagne
- Plan de résilience
- Relocalisation du camping et restauration des milieux humides
- Rénovation thermique du théâtre
- Restauration du patrimoine religieux
- Sensibilisation des randonneurs aux chaleurs extrêmes
- Système d'alerte multirisques
- Techniques d'irrigation adaptées et plantation d'espèces végétales plus résilientes pour la pratique du golf
- Atelier de sensibilisation en montagne
- Création de « Refuges climatiques »
- Développement des connaissances et formation « Randonner serein en 2040 » pour les acteurs en plein air
- Diversification des activités en montagne
- Expérimentation et déploiement de techniques agroécologiques pour l'activité vitivinicole
- Plan de conservation des œuvres d'art
- Plan de gestion des risques pour la sécurité côtière
- Plan de sauvegarde des œuvres d'art

# Repère : niveau d'effort pour la mise en œuvre



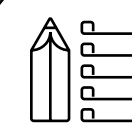
	Faible	Modéré	Élevé	Non estimé
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guide de préparation en cas de feux de forêt</li> <li>- Plan d'action climatique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonds d'urgence et d'adaptation aux changements climatiques</li> <li>- Verdissement en milieu urbain</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diversification des activités en montagne</li> <li>- Plan de résilience</li> <li>- Protection, réhabilitation et mise en valeur du littoral</li> <li>- Relocalisation du camping et restauration des milieux humides</li> <li>- Rénovation thermique du théâtre</li> <li>- Restauration du patrimoine religieux</li> <li>- Système d'alerte multirisques</li> </ul>	<p>Niveau d'efforts non estimé par manque d'information</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diversification des activités à l'observation de la faune et de la flore</li> <li>- Sensibilisation des randonneurs aux chaleurs extrêmes</li> <li>- Techniques d'irrigation adaptées et plantation d'espèces végétales plus résilientes pour la pratique du golf</li> <li>- Formation en aménagement des sentiers</li> <li>- Atelier de sensibilisation en montagne</li> <li>- Brûlages dirigés au Parc national de Banff</li> <li>- Comprendre les modalités d'intervention pour renforcer l'innovation entrepreneuriale en adaptation aux changements climatiques</li> <li>- Création de « Refuges climatiques »</li> <li>- Développement des connaissances et formation « Randonner serein en 2040 » pour les acteurs en plein air</li> <li>- Diversification des activités à l'observation de la faune</li> <li>- Diversification des activités de plein air dans un parc régional</li> <li>- Diversification des activités en montagne</li> <li>- Diversification des activités en montagne et modernisation technologique pour la production de neige</li> <li>- Expérimentation et déploiement de techniques agroécologiques pour l'activité vitivinicole</li> <li>- Modernisation des équipements pour la production de glace sur le Canal Rideau</li> <li>- Plan collectif d'adaptation aux changements climatiques</li> <li>- Plan de conservation des œuvres d'art</li> <li>- Plan de gestion des risques pour la sécurité côtière</li> <li>- Plan de sauvegarde des œuvres d'art</li> <li>- Restauration forestière dans un parc régional</li> <li>- Sensibilisation des pêcheurs sur glace</li> <li>- Végétalisation dans un parc régional</li> <li>- Végétalisation de bâtiment</li> </ul>
Coûts	inférieurs à 10 000 \$ (peuvent être absorbés par le budget existant sans financement additionnel).	compris entre 10 000 \$ et 50 000 \$ (implique une planification financière et parfois la recherche de sources de financement complémentaires).	supérieur à 50 000 \$ (implique une planification budgétaire majeure et souvent un financement externe)	
Ressources humaines	moins de 3 employés ou bénévoles (aucune surcharge de travail ni réorganisation importante).	entre 3 à 10 employés ou bénévoles (peut entraîner une coordination accrue et une adaptation modérée de l'organisation du travail)	plus de 10 employés ou bénévoles (coordination complexe et réorganisation substantielle du travail)	
Compétences	disponibles à l'interne déjà présentes au sein de l'organisation.	partiellement disponibles à l'interne, mais doivent être complétées par des compétences externes (consultants ou partenaires spécialisés).	pas entièrement disponibles à l'interne et exigent l'intervention de partenaires, chercheurs ou spécialistes externes.	
Ressources matérielles/équipements	disponibles à l'interne (aucun achat, location, ni adaptation technologique majeure)	pas tous disponibles à l'interne, mais peuvent être obtenus relativement facilement par achat, prêt ou location, sans complexité technologique majeure.	nécessite des équipements spécifiques, plus coûteux ou non disponibles à l'interne, pouvant demander des acquisitions spécialisées et des ajustements techniques importants.	

# Guide de préparation en cas de feux de forêt

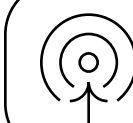
Abitibi-Témiscamingue, Québec

La région de l'Abitibi-Témiscamingue a été fortement touchée par des feux de forêt, entraînant des impacts significatifs sur le secteur touristique. Ces événements ont mis en évidence l'importance d'une meilleure préparation avant, pendant et après un incendie afin de limiter les impacts.

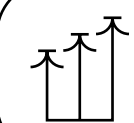
+ Consultez le site Tourisme Abitibi-Témiscamingue pour [Découvrir le guide](#)



Catégorie  
Connaissances et changement de comportement



Localisation  
Québec



Niveau d'effort de la mise en œuvre  
Faible

## Avantage principal

Favoriser la santé et la sécurité des clientèles et de la main-d'œuvre ainsi que la pérennité des infrastructures, équipements et installations en soutien aux activités touristiques pour renforcer la capacité d'anticipation et de gestion des crises des entreprises touristiques face aux feux de forêt.

## Porteur de la mise en œuvre

Tourisme Abitibi-Témiscamingue

## Mesure

Développement d'un guide destiné aux entreprises touristiques pour les aider à planifier leurs actions avant, pendant et après un feu de forêt, à protéger leurs installations et à gérer efficacement leurs communications en situation de crise.

## Co-bénéfice

Diminution des pertes économiques liées aux fermetures et interruptions d'activités touristiques par une prévention des risques.

Amélioration de la sécurité des clientèles et de la main-d'œuvre, grâce à des protocoles clairs de prévention, d'intervention et de communication.

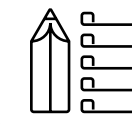
Développement d'une culture de prévention par le partage de connaissances, d'outils et de bonnes pratiques.

# Formation en aménagement des sentiers

Laurentides, Québec

La région des Laurentides offre une diversité d'activités de plein air pratiquées en toutes saisons, ce qui constitue un pilier de l'attractivité touristique régionale. Or les aléas climatiques, notamment l'augmentation des précipitations extrêmes et des épisodes de redoux, fragilisent les sentiers et les infrastructures utilisées. Cette situation compromet leur pérennité, soulève des enjeux de sécurité pour les clientèles et nuit à la qualité de l'expérience touristique.

+ Découvrez la formation sur le site du LivingLab Laurentides [Découvrir la formation](#)



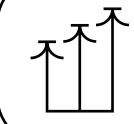
Catégorie

Connaissances et changement de comportement



Localisation

Québec



Niveau d'effort de la mise en œuvre

Non estimé

Avantage principal

Maintenir la qualité de l'offre en renforçant les compétences des organisations sur la gestion, l'aménagement et l'entretien des sentiers de plein air face aux aléas climatiques.

Porteur de la mise en œuvre

LivingLab Laurentides en adaptation aux changements climatiques

Mesure

Offrir aux organisations des formations spécialisées et un accompagnement personnalisé afin de les aider à intégrer les principes d'adaptation aux changements climatiques dans la conception, l'entretien et la gestion des sentiers, et ainsi renforcer leur résilience.

Co-bénéfice

Protection des milieux naturels par la réduction de l'érosion et des dégradations des sentiers.

Réduction des coûts d'entretien par des infrastructures plus résilientes.

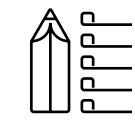
Amélioration de la sécurité des clientèles par des sentiers mieux adaptés et entretenus.

# Sensibilisation des randonneurs aux chaleurs extrêmes

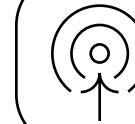
Ouest, États-Unis

Dans les parcs nationaux de l'Ouest américain, la multiplication des épisodes de chaleur extrême augmente les risques pour la sécurité des clientèles, en particulier lors des activités de plein air, et pose des enjeux croissants d'adaptation et de prévention pour les gestionnaires.

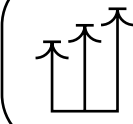
+ Consultez la page web dédiée sur le site de National Park Service [Découvrir la page web](#)



Catégorie  
Connaissances et changement de comportement



Localisation  
International



Niveau d'effort de la mise en œuvre  
Non estimé

## Avantage principal

Déployer des actions de sensibilisation dans les parcs nationaux et l'acquisition de connaissances pour assurer la santé et la sécurité des clientèles face aux chaleurs extrêmes.

## Porteur de la mise en œuvre

National Park Service

## Mesure

Renforcer les actions de sensibilisation afin de favoriser l'adoption de comportements adaptés aux chaleurs extrêmes, de limiter les situations à risques et d'assurer la sécurité des clientèles lors d'activités de plein air.

## Co-bénéfice

Réduction de la pression sur le milieu naturel par l'adoption de comportements responsables par les clientèles limitant la dégradation des milieux fragilisés lors de chaleur extrême.

Amélioration de la sécurité et du bien-être des clientèles par une meilleure compréhension des risques liés à la chaleur extrême

Renforcement de la culture de prévention par des actions de sensibilisation favorisant une responsabilisation collective

# Protection, réhabilitation et mise en valeur du littoral

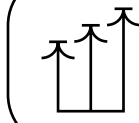
Percé, Québec

La ville de Percé fait face à une érosion importante de son littoral. Celle-ci s'est aggravée à cause de tempêtes hivernales majeures en 2010 et 2016 qui ont causé des dommages considérables aux infrastructures touristiques et récréatives, qui sont des éléments clés de l'économie régionale.

+ Consultez la conférence du CERIU sur ce projet  
[Découvrir le projet](#)

 Catégorie  
Nature

 Localisation  
Québec

 Niveau d'effort de la mise en œuvre  
Élevé

Avantage principal

Favoriser la pérennité des infrastructures, des équipements et des installations en soutien aux activités touristiques pour assurer la résilience et l'attractivité durable du territoire côtier en protégeant les écosystèmes, les infrastructures et de la valeur touristique du site.

Porteur de la mise en œuvre

Ville de Percé

Mesure

Protection et réhabilitation du littoral par le retrait du muret de béton et recharge de plage pour favoriser un retour à un environnement côtier plus naturel et résilient. Aménagement d'une promenade avec accès à la plage.

Co-bénéfice

Préservation des écosystèmes par la mise en place d'une recharge de plage.

Maintien de l'attractivité touristique par la continuité des activités.

Amélioration de la qualité de vie par un accès sécuritaire au littoral pour les résidents et visiteurs.

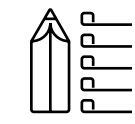
Valorisation du patrimoine par la protection d'un site patrimonial emblématique.

# Diversification des activités d'observation de la faune et de la flore

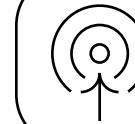
Ville de Churchill, Manitoba, Canada

La ville de Churchill est fortement affectée par les changements climatiques, qui ont entraîné une diminution marquée de la population d'ours polaires. Or, cette espèce emblématique constitue une attraction touristique majeure, attirant chaque année des visiteurs du monde entier. Face à ces bouleversements environnementaux et à leurs répercussions économiques et sociales, la ville a repensé son modèle d'affaires.

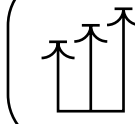
+ Découvrez le détail de cette mesure dans un article publié par AP news [Consultez l'article](#)



Catégorie  
Physique, technologique ou technique



Localisation  
Canada



Niveau d'effort de la mise en œuvre  
Non estimé

Avantage principal

Maintenir la viabilité de l'offre touristique face à la transformation des écosystèmes par une diversité des activités liées à l'observation de la faune et la flore

Porteur de la mise en œuvre

Ville de Churchill

Mesures

Diversifier les activités en réduisant la dépendance aux espèces vulnérables pour maintenir l'attractivité et s'ajuster aux réalités du territoire.

Co-bénéfice

Protection de la biodiversité par la réduction de la pression exercée sur les espèces.

Diversification des revenus par la création et le développement de nouvelles activités.

Maintien de l'attractivité de la région par le renouvellement et l'étalement de l'expérience touristique sur l'ensemble de l'année.


# Diversification des activités en montagne

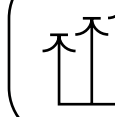
Bourgogne-Franche-Comté, France

À la station de ski Métabief, la diminution de l'enneigement et les coûts croissants liés au maintien des infrastructures hivernales fragilisent la viabilité du ski alpin, pourtant au cœur de l'économie locale. Malgré des investissements importants en neige de culture et en équipement, la station fait face à des incertitudes quant à la pérennité de son modèle d'affaires basé principalement sur les activités hivernales.

+ Consultez le détail de la transition sur le site de la station  
[Consultez le site](#)

 Catégorie  
Physique, technologique ou technique

 Localisation  
International

 Niveau d'effort de la mise en œuvre  
Élevé

## Avantage principal

Assurer la viabilité à long terme de la destination en montagne face aux conditions climatiques hivernales instables par la transformation du modèle d'affaire.

## Porteur de la mise en œuvre

Station de ski de Métabief et le Syndicat Mixte du Mont d'Or (SMMO)

## Mesures

Planifier une transition progressive du modèle d'affaire touristique en diversifiant les activités et en réduisant la dépendance au ski alpin, afin d'assurer la pérennité économique du territoire.

## Co-bénéfice

Réduction de la pression sur les ressources par une diminution du recours à la neige de culture, ce qui permet de réduire la consommation d'eau et d'énergie.

Pérennisation du modèle d'affaire par la baisse de la dépendance d'une activité hivernale de plus en plus incertaine permettant de limiter les coûts liés à l'adaptation aux changements climatiques.

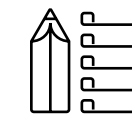
Renforcement de l'attractivité territoriale par le renouvellement de l'offre touristique pour répondre aux nouvelles attentes des visiteurs et à l'évolution des pratiques, tout en valorisant le territoire au-delà du ski alpin.

# Rénovation thermique du théâtre

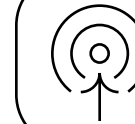
Ville de Perpignan, Occitanie /  
Pyrénées-Méditerranée, France

À Perpignan, l'augmentation des températures et la multiplication des épisodes de chaleur extrême compromettent le confort des clientèles et de la main-d'œuvre du théâtre l'Archipel ainsi que la performance de ses bâtiments conçus pour des conditions climatiques aujourd'hui dépassée et de moins en moins adaptée à celles à venir.

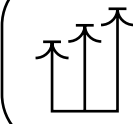
+ Découvrez le site du théâtre l'Archipel  
[Consultez le site](#)



Catégorie  
Physique, technologique ou technique



Localisation  
International



Niveau d'effort de la mise en œuvre  
Élevé

## Avantage principal

Assurer la santé et la sécurité des clientèles et de la main-d'œuvre face à l'augmentation des températures et à la multiplication des épisodes de chaleur extrême par une adaptation des bâtiments.

## Porteur de la mise en œuvre

Ville de Perpignan

## Mesures

Faire des rénovations thermiques pour assurer la santé, la sécurité et le confort des clientèles et de la main-d'œuvre face à l'augmentation des températures et la multiplication des épisodes de chaleur extrême tout en améliorant la performance des bâtiments à long terme.

## Co-bénéfice

Adaptation aux conditions climatiques futures par une amélioration de la performance des bâtiments.

Optimisation des coûts d'exploitation par une diminution des dépenses liées à la climatisation et à l'énergie.

Maintien de l'offre culturelle en assurant la continuité des activités dans un lieu emblématique, malgré l'augmentation des impacts des changements climatiques.


# Relocalisation du camping et restauration des milieux humides

Camping municipal de la vallée de la Saône,  
Normandie, France

Le camping municipal de la vallée de la Saône, situé à l'est de Quiberville-sur-Mer, à l'embouchure de la Saône, a été confronté à d'importantes inondations fluviales, avec des risques croissants d'inondations côtières. Cette situation compromet la sécurité de la clientèle et l'exploitation du camping.

+ Découvrez le détail du projet  
[Consultez le site](#)

 Catégorie  
Nature

 Localisation  
International

 Niveau d'effort de la mise en œuvre  
Élevé

Avantage principal

Favoriser la pérennité des infrastructures, des équipements et des installations en soutien aux activités touristiques face aux inondations par leur relocalisation et une restauration des milieux humides.

Porteur de la mise en œuvre

Camping municipal de la vallée de la Saône

Mesures

Relocaliser les infrastructures, équipements et installations hors des zones inondables pour sécuriser et assurer la continuité des activités tout en contribuant à la protection de l'environnement par la restauration de milieux humides.

Co-bénéfice

Protection des milieux naturels par la relocalisation hors de milieux fragilisés et par la restauration de milieux humides.

Sécurisation des investissements par la relocalisation diminuant ainsi les pertes potentielles liées aux dommages causés par les inondations.

Maintien de l'offre touristique en assurant la continuité des activités tout en préservant une expérience touristique sécuritaire et de qualité et une attractivité du territoire.


# Techniques d'irrigation adaptées et plantation d'espèces végétales plus résilientes pour la pratique du golf

Club de golf High Post, Wiltshire, Royaume-Uni

Les gestionnaires du golf de High Post, situé dans le sud de l'Angleterre, ont observé une augmentation de la fréquence des épisodes de fortes précipitations, ainsi qu'un allongement marqué des périodes de sécheresse estivale. Cette situation entraîne des impacts sur l'aménagement du site, l'achalandage et sur la disponibilité et la qualité de l'eau compromettant la viabilité de l'offre touristique.

+ Découvrez le site du Club de golf High Post  
[Consultez le site](#)

 Catégorie  
Physique, technologique ou technique

 Localisation  
International

 Niveau d'effort de la mise en œuvre  
Non estimé

## Avantage principal

Maintenir la qualité de l'offre face à la gestion de l'eau dans un contexte de changements climatiques par une réduction des impacts du stress hydrique grâce à des techniques d'irrigation adaptées et la plantation de végétaux plus résilients.

## Porteur de la mise en œuvre

Club de golf High Post

## Mesures

Optimiser la gestion de l'utilisation de l'eau face aux conditions climatiques changeantes par une modernisation des techniques d'arrosage et une intégration d'espèces végétales plus tolérantes au stress hydrique afin d'assurer la pérennité des activités.

## Co-bénéfice

Optimisation de l'usage de l'eau par la modification des pratiques.

Réduction des coûts d'exploitation par une utilisation plus efficace des ressources en eau contribuant à diminuer les dépenses liées à l'irrigation et à l'entretien.

Renforcement de l'acceptabilité sociale par l'adoption de pratiques plus responsables en matière de gestion de l'eau et ainsi améliorer l'image du site.


# Systeme d'alerte multirisques

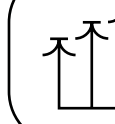
Sogn og Fjordane, Norvège

La région de Sogn og Fjordane, caractérisée par un paysage à la fois côtier et montagneux, constitue un pôle touristique majeur en Norvège. Or les événements extrêmes tels que des inondations, des avalanches et des éboulements posent des enjeux majeurs de sécurité et d'accessibilité en particulier dans ce territoire marqué par l'isolement de nombreuses communautés.

+ Découvrez le rapport du projet  
[Consultez le rapport](#)

 Catégorie  
Physique, technologique ou technique

 Localisation  
International

 Niveau d'effort de la mise en œuvre  
Élevé

Avantage principal

Assurer la santé et la sécurité des clientèles et de la main-d'œuvre dans des milieux naturels éloignés face aux événements climatiques extrêmes par la mise en place d'un système d'alerte multirisques.

Porteur de la mise en œuvre

Le comté de Sogn og Fjordane

Mesure

Déployer un système d'alerte multirisques pour améliorer l'anticipation, la coordination et la capacité de réponse face aux événements extrêmes.

Co-bénéfice

Meilleure gestion des risques par une approche préventive.

Réduction des pertes économiques par une meilleure préparation aux situations d'urgence.

Sécurité accrue de la communauté, des clientèles et de la main-d'œuvre par une gestion proactive des risques.

# Fonds d'urgence et d'adaptation aux changements climatiques

Montréal, Québec

À Montréal, où les festivals et événements extérieurs jouent un rôle central dans l'attractivité touristique et le dynamisme économique, les changements climatiques accentuent les risques d'annulation ou de report liés à des aléas imprévus. Ces situations fragilisent la stabilité financière des organisations événementielles et limitent leur capacité à absorber les chocs pouvant avoir des répercussions sur le maintien et la continuité de l'offre événementielle.

+ Découvrez le guide du demandeur pour plus de détails  
[Consultez le guide](#)

 Catégorie  
Gestion financière

 Localisation  
Québec

 Niveau d'effort de la mise en œuvre  
Modéré

Avantage principal

Maintenir l'offre des festivals et événements par un soutien financier aux organisations afin d'atténuer les pertes financières liées à l'annulation ou le report résultant d'aléas climatiques.

Porteur de la mise en œuvre

Tourisme Montréal

Mesure

Mettre en place un fonds d'urgence aux festivals et événements extérieurs montréalais pour couvrir les coûts imprévus et soutenir l'adaptation face aux défis posés par les changements climatiques.

Co-bénéfice

Intégration de pratiques plus durables dans les opérations des organisations.

Atténuation des pertes financières grâce à des mécanismes de compensation en cas d'annulation ou report d'événements.


Consolidation du dynamisme et de la vitalité du secteur en soutenant les organisations.

Maintien de l'attractivité de l'offre événementielle.

# Plan d'action climatique

Ville de Québec, Québec

 Catégorie  
Gouvernance et partenariat

 Localisation  
Québec

 Niveau d'effort de la mise en œuvre  
Faible

Sur le territoire de Destination Québec cité, les changements climatiques transforment les conditions d'attractivité en affectant particulièrement les activités saisonnières, notamment en hiver, et exposent certains milieux riverains au Saint-Laurent. Ces transformations fragilisent la prévision de la demande, les périodes d'exploitation et la viabilité des entreprises, tout en posant des enjeux structurants pour l'investissement.



Découvrez le plan d'action  
2021-2025  
[Consultez le plan](#)

## Avantage principal

Renforcer la résilience de la destination touristique en structurant une réponse proactive aux risques climatiques et en soutenant les acteurs du milieu.

## Porteur de la mise en œuvre

Destination Québec Cité

## Mesure

Déployer une stratégie d'adaptation 2024-2027 visant à diversifier l'offre pour réduire la dépendance aux conditions climatiques et intégrer les risques climatiques dans la planification et les investissements, afin d'assurer la résilience et la compétitivité du territoire.

## Co-bénéfice

Stabilisation et diversification des revenus touristiques.

Meilleure intégration des changements climatiques dans la planification du territoire.

Renforcement de la capacité d'adaptation collective en intégrant les changements climatiques dans la planification du territoire.


# Plan de résilience

Provence-Alpes-Côte d'Azur, France

Le lac de Serre-Ponçon, situé au cœur des Alpes du Sud en France, constitue un pôle majeur pour le tourisme en montagne. Les sécheresses accrues et les pressions sur les ressources en eau remettent en question l'équilibre entre les usages touristiques, énergétiques, agricoles et environnementaux et les modèles touristiques et de développement dans un contexte de changements climatiques.

+ Consultez le site du Syndicat Mixte d'Aménagement et de Développement de Serre-Ponçon pour plus de détails  
[Consultez le site](#)

 Catégorie  
Gouvernance et partenariat

 Localisation  
International

 Niveau d'effort de la mise en œuvre  
Élevé

## Avantage principal

Maintenir la qualité de l'offre touristique en montagne face à l'intensification des sécheresses et aux pressions sur les ressources en eau par l'élaboration collectivement d'un plan de résilience.

## Porteur de la mise en œuvre

Agence Nationale de la Cohésion des Territoires (ANCT)

## Mesures

Mettre en œuvre une démarche collective de résilience visant à diversifier l'offre, optimiser la gestion des ressources et adapter le développement territorial aux nouvelles réalités climatiques.

## Co-bénéfice

Gestion durable des ressources naturelles par la coordination des acteurs favorisant une optimisation des usages de l'eau dans un contexte de fragilisation des ressources.

Optimisation des investissements par une démarche collective favorisant la mutualisation des ressources.

Cohésion territoriale par une mobilisation des acteurs dans le développement d'une stratégie partagée.

# Verdissement en milieu urbain

Ville de Montréal, Québec

À Montréal, l'augmentation des températures et des épisodes de chaleur extrême accentue les îlots de chaleur urbains entraînant des impacts directs sur la santé, la sécurité et le confort de la population. L'initiative de verdissement du Quartier des spectacles a émergé en 2020 afin de rendre les espaces publics plus agréables et ainsi lutter contre les îlots de chaleur urbains.

+ Découvrez les initiatives de verdissement du Quartier des spectacles [Consultez le site](#)

 Catégorie  
Nature

 Localisation  
Québec

 Niveau d'effort de la mise en œuvre  
Modéré

## Avantage principal

Favoriser la santé et la sécurité des clientèles afin d'assurer la résilience et l'attractivité des milieux urbains face aux épisodes de chaleur extrême par le verdissement.

## Porteur de la mise en œuvre

Partenariat du Quartier des spectacles

## Mesure

Verdissement du Quartier des spectacles par l'installation d'arbres en pots. À l'été 2023, ce secteur comptait plus de 100 arbres.

## Co-bénéfice

Augmentation de la biodiversité urbaine par la mise en place de végétaux.

Amélioration du bien-être et de la santé des clientèles grâce à des espaces plus agréables et verdoyants.

Valorisation de l'image du Quartier des spectacles comme espace innovant et durable.

Augmentation de l'achalandage et prolongation du temps de visite dans le Quartier des spectacles par la création d'aires ombragées et attrayantes.

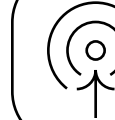
# Restauration du patrimoine religieux

Trøndelag, Norvège

Les ruines de l'église de Holla en Norvège subissent les effets des changements climatiques. La combinaison de précipitations croissantes et de cycles de gel-dégel dus aux changements climatiques représente une menace croissante pour ce site qui constitue un élément précieux de l'histoire et de la culture norvégienne.

+ Découvrez les détails du projet sur le site de Climate ADAPT  
[Consultez l'étude de cas](#)

 Catégorie  
Nature

 Localisation  
International

 Niveau d'effort de la mise en œuvre  
Élevé

Avantage principal

Favoriser la pérennité des infrastructures, des équipements et des installations en soutien aux activités touristiques face aux pluies extrêmes et aux cycles de gel-dégel par la restauration du patrimoine religieux.

Porteur de la mise en œuvre

Direction norvégienne du patrimoine culturel

Mesures

Restaurer les ruines par des pratiques durables face aux conditions climatiques futures.

Co-bénéfice

Protection du milieu naturel par des aménagements conçus en cohérence avec l'environnement.

Réduction des coûts d'entretiens par des pratiques durables.

Préservation du patrimoine favorisant la transmission aux générations futures.

Renforcement de l'identité locale par la valorisation des lieux emblématiques.