



Environnement naturel

Les changements climatiques ont déjà des répercussions sur la nature au Nouveau-Brunswick. Comprendre comment ils affectent nos terres, nos eaux, nos espèces et nos espaces nous aidera à définir les mesures à prendre pour en atténuer les effets.

Ce résumé s'appuie sur les conclusions de l'[Évaluation des risques liés aux changements climatiques au Nouveau-Brunswick](#), qui examine l'impact actuel des changements climatiques sur la province et les défis auxquels nous serons probablement confrontés à l'avenir. L'évaluation cerne les principaux sujets de préoccupation et les possibilités d'action.

Quel est le risque?

Les mesures que nous prenons aujourd'hui pour nous préparer et renforcer notre résilience peuvent contribuer à réduire les dommages causés par les futurs aléas associés au climat, tels que les inondations, l'érosion, les vagues de chaleur et les feux hors de contrôle.

Les risques liés aux changements climatiques vont de perturbations minimales à des perturbations généralisées et durables. Cela peut causer des dommages à la santé et à la sécurité, aux écosystèmes, aux communautés, aux secteurs économiques ou aux infrastructures.

D'ici 2050, les risques et les impacts qui en découlent augmenteront considérablement si les émissions de gaz à effet de serre ne sont pas réduites et si nous ne nous préparons pas aux impacts des changements climatiques par l'adaptation. Les écosystèmes et les habitats de la province en ressentent déjà les impacts et risquent d'en subir d'autres, plus généralisés et durables, voire irréversibles.

Les systèmes naturels du Nouveau-Brunswick sont complexes et diversifiés, et la province possède une riche diversité d'espèces, comprenant de nombreux écosystèmes et habitats interconnectés, qui ne seront pas tous affectés de la même manière.

Risques pour la nature

Les principaux facteurs de risques pour la nature sont les inondations côtières et l'érosion, les épisodes de chaleur extrême, les sécheresses et les feux de forêt. Ceux-ci devraient entraîner :

- une diminution de la capacité des systèmes côtiers à réguler les inondations et l'érosion
- une perte progressive d'habitats tels que les plages, les dunes et les marais salés
- des changements dans les systèmes et chez les espèces d'eau douce dus à l'intrusion d'eau salée, aux proliférations de cyanobactéries et à la sécheresse
- des changements dans nos rivières pouvant affecter le cycle de vie d'espèces telles que les poissons et accroître la vulnérabilité face à de nouvelles espèces envahissantes et de nouveaux ravageurs
- le déplacement ou la disparition d'espèces
- une diminution de la capacité de stockage du carbone des forêts, des zones humides et des sols

Comment s'adapter?

L'adaptation aux changements climatiques désigne les mesures visant à réduire les dommages causés par les impacts des changements climatiques.

L'ADAPTATION À L'ŒUVRE : L'ADAPTATION CLIMATIQUE DE SIKNIKTUK

L'érosion côtière à Sikniktuk (isthme de Chignecto) continue de menacer les écosystèmes des zones humides et des plaines inondables qui abritent une grande diversité d'espèces végétales et animales.

En réponse à cette situation, Maqmiqew Anqotumeg Inc. s'est associée à la Première Nation d'Elsipogtog pour mettre en place une initiative de conservation locale dirigée par les Autochtones. L'objectif est d'utiliser des approches fondées sur la nature, guidées par les connaissances mi'gmaq, pour conserver les terres côtières, restaurer les plaines inondables et protéger les zones humides. Il s'agit essentiellement d'accroître la résilience de ces systèmes côtiers et de créer une zone-tampon face aux impacts de plus en plus graves des inondations côtières.



Au Nouveau-Brunswick, il existe de nombreuses données environnementales, des experts qualifiés et des projets locaux qui favorisent et soutiennent la résilience de nos systèmes naturels.

Il existe également des défis. Les organismes ne travaillent pas toujours en étroite collaboration. Le financement à court terme et une capacité de planification limitée rendent plus difficile la poursuite des projets à long terme. Pour mieux protéger la nature dans un climat en mutation, il faut une collaboration plus solide, un meilleur accès aux données, des investissements à long terme, une inclusion concrète des Premières Nations dans la planification et la prise de décisions, ainsi qu'un recours accru aux approches d'adaptation fondées sur la nature.

Prochaines étapes

- Les particuliers, les spécialistes et les organisations peuvent collaborer avec les administrations locales et les partenaires communautaires pour impliquer pleinement les Autochtones et les populations méritant l'équité dans la prise de décisions, tout en faisant la promotion des approches d'adaptation fondées sur la nature afin de conserver, protéger et restaurer les écosystèmes et de maintenir la connectivité des zones naturelles.
- Découvrez comment l'[Évaluation des risques liés aux changements climatiques au Nouveau-Brunswick](#) aide la province à comprendre les risques climatiques actuels et à se préparer pour l'avenir.
- Explorez les ressources sur l'adaptation aux changements climatiques. [CLIMAtlantic.ca](#) propose des outils, des informations et des services pour vous aider à démarrer.
- Entrez en contact avec des organisations locales par l'intermédiaire du [Réseau environnemental du Nouveau-Brunswick](#), de [Nature NB](#), de [Canards Illimités](#), de [Conservation de la nature Canada](#), de la [SNAP](#) et d'[Oiseaux Canada](#) et impliquez-vous!



CLIMAtlantic

CLIMAtlantic.ca



@CLIMAtlantic

