

Letting Nature Lead: Series Snapshot

Series Description

This webinar series explored the role of nature in climate change adaptation. It featured expert insights, case studies, and Atlantic Canadian examples of prioritizing nature in adaptation. Recordings are permanently available on our YouTube channel.

Table of Contents

1. [September - Municipal Planning and Conservation](#)
2. [October - Coastal Adaptation: Protecting Nature and Communities](#)
3. [November - Healthy Ecosystems and Human Activity: Chignecto Case Study](#)
4. [About CLIMAtlantic](#)
5. [Background Information](#)
6. [What is climate change adaptation, and how can it support communities?](#)
7. [Still have questions? Reach out to us directly for FREE adaptation support services!](#)

September - Municipal Planning and Conservation

• Fall Webinar Series

French with English translation

Leading with Nature: Municipal Planning and Conservation

September 16
12PM Atlantic

Speaker:
Stephanie Paradis-Leger
Researcher in applied ecology at CCNB-Innov

Speaker:
Alexandre Truchon-Savard
Director of environmental management for the city of Dieppe

CLIMAtlantic

Topics covered:

- An overview of [Dieppe's Strategic Plan](#) ('Sustainable and Prosperous Dieppe')
- How municipalities can monitor and develop green and blue infrastructure
- Using an ecosystem services methodology
- Implementing ecological network elements and connectivity
- Integrating nature-based adaptation into regulations and future management

Helpful links shared during the webinar:

- [Protection and Conservation of Natural Environments](#) (in French only)
- [Chignecto Isthmus Wildlife Connectivity Analysis Report](#)
- [Green Communities Canada: Living Cities Canada program](#)



Watch the recording [here](#).

October - Coastal Adaptation: Protecting Nature and Communities

• Fall Webinar Series

English with French translation

Coastal Adaptation: Protecting Nature and Communities

October 15
12PM Atlantic

Speaker:
Heather Laiskonis
PEI Watershed Alliance

CLIMAtlantic

Topics covered:

- An introduction to the PEI Watershed Alliance and their work
- Examples of hands-on, nature-first adaptation in PEI
- Understanding how biodiversity supports resilience
- Adopting a whole-community approach to building nature-based resilience

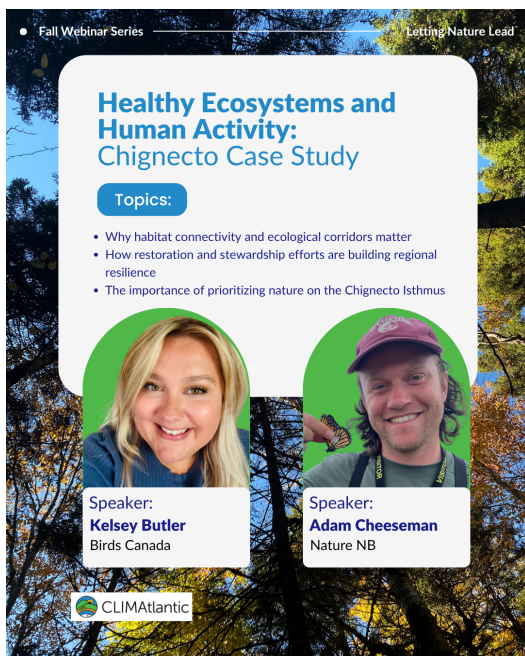
Helpful links shared during the webinar:

- [PEI Watershed Alliance Website](#)
- [CBC Article](#) on the PEI Moratorium
- [CBC Article](#) titled **"Rock wall raises questions about rules for shoreline development on P.E.I."**



Watch the recording [here](#).

November - Healthy Ecosystems and Human Activity: Chignecto Case Study



Topics covered:

- Why habitat connectivity and ecological corridors matter
- How restoration and stewardship efforts are building regional resilience
- The importance of prioritizing nature on the Chignecto Isthmus

Helpful links shared during the webinar:

- [Nature NB website](#)
- [Birds Canada website](#)
- [Video of Wildlife Underpasses of Kouchibouguac](#)



Watch the recording [here](#).

About CLIMAtlantic

CLIMAtlantic is a non-profit organization that facilitates access to regionally relevant climate information and supports its effective use in planning and decision making for New Brunswick, Nova Scotia, Prince Edward Island, and Newfoundland and Labrador.

We are user-driven, focusing on the needs of Indigenous communities, academia, provincial governments, municipalities, local service districts, non-profits, industry, and landowners.

Background Information

What is climate change adaptation, and how can it support communities?

Climate change causes new issues for communities and exacerbates existing ones. In order for communities to tackle the climate crisis, it's essential to address these problems while leveraging opportunities. This is where climate change adaptation comes in.

At its simplest, climate change adaptation includes four important steps:

1. Assess the impacts, vulnerabilities, and risks associated with climate change
2. Plan for measures that improve resilience while avoiding adverse impacts
3. Implement these strategies
4. Evaluate performance

Climate adaptation measures may often have far-reaching co-benefits like strengthening the local economy through employment opportunities and procurement from local companies, improved tourism opportunities, increased biodiversity, and positive outcomes for human health, to name a few. Adaptation measures may be multi-solving and provide many benefits through one action. This 5 minute video about [Mnikgu](#) (Chapel Island, NS) demonstrates multi-solving in climate adaptation.

While projects can contribute to adaptation, adaptation itself is not a project; it is an **ongoing, iterative** process that requires adjustments as conditions change.

Are you more of a visual learner? Check out our **3-minute video** on climate change adaptation!

 [Climate Change Adaptation | CLIMAtlantic](#)

Still have questions? [Reach out to us directly](#) for FREE adaptation support services!

[Subscribe](#) to our monthly newsletter!

Follow us on social media:



[Facebook](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [YouTube](#)

Laisser la nature mener la danse – aperçu de la série

Description de la série

Cette série de webinaires a exploré le rôle de la nature dans l'adaptation aux changements climatiques. Elle a présenté des points de vue de spécialistes, des études de cas et des exemples provenant de la région atlantique du Canada où la nature est prioritaire dans l'adaptation. Les enregistrements sont disponibles en permanence sur notre chaîne YouTube.

Table des matières

1. [Septembre - Planification municipale et Conservation](#)
2. [Octobre - Adaptation côtière : Protéger la nature et les communautés](#)
3. [Novembre - Écosystèmes sains et Activité humaine : Étude de cas de Chignecto](#)
4. [Qu'est-ce que l'adaptation aux changements climatiques et comment peut-elle aider les communautés?](#)
5. [Vous avez d'autres questions? Communiquez avec nous directement pour recevoir des services de soutien à l'adaptation tout à fait GRATUITEMENT!](#)

Septembre - Planification municipale et Conservation



Regardez l'enregistrement [ici](#).

Sujets abordés :

- Aperçu du plan stratégique de Dieppe (« [Dieppe durable et prospère](#) »)
- Comment les municipalités peuvent surveiller et développer des infrastructures vertes et bleues
- Utilisation d'une méthodologie basée sur les services écosystémiques
- Mise en œuvre d'éléments de réseau écologique et de connectivité
- Intégration de l'adaptation fondée sur la nature dans la réglementation et la gestion futures

Liens utiles fournis pendant le webinaire :

- [Protection et Conservation des milieux naturels](#)
- [Rapport d'analyse de la connectivité de la faune à l'Isthme de Chignecto](#) (en anglais seulement)
- [Communautés vertes du Canada : programme des cités vivantes](#)

Octobre - Adaptation côtière : Protéger la nature et les communautés



Regardez l'enregistrement [ici](#).

Sujets abordés :

- Présentation de l'Alliance des bassins versants de l'Î.-P.-É. et du travail de l'Alliance
- Exemples de projets concrets d'adaptation fondée sur la nature à l'Î.-P.-É.
- Comprendre comment la biodiversité contribue à la résilience
- Adopter une approche impliquant toute la communauté pour bâtir une résilience fondée sur la nature

Liens utiles fournis pendant le webinaire :

- [Site Web de l'Alliance des bassins versants de l'Î.-P.-É.](#) (en anglais seulement)
- [Article de la CBC sur le moratoire des travaux de développement des côtes à l'Î.-P.-É.](#) (en anglais seulement)
- [Article de la CBC intitulé « Une chaussée de roches soulève des questions sur le développement des rivages à l'Î.-P.-É. »](#) (en anglais seulement)

Novembre - Écosystèmes sains et Activité humaine : Étude de cas de Chignecto



Regardez l'enregistrement [ici](#).

Sujets abordés :

- Pourquoi la connectivité des habitats et les corridors écologiques sont-ils importants?
- Comment les efforts de restauration et d'intendance renforcent la résilience
- Régionale l'importance de donner la priorité à la nature dans l'Isthme de Chignecto

Liens utiles fournis pendant le webinar :

- [Site Web de Nature NB](#)
- [Site Web de Oiseaux Canada](#)
- [Vidéo des passages souterrains pour la faune de Kouchibouguac](#) (en anglais seulement)

À propos de CLIMAtlantic

CLIMAtlantic est un organisme sans but lucratif qui facilite l'accès aux informations climatiques pertinentes au niveau régional et soutient leur utilisation efficace dans la planification et la prise de décisions pour le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse, l'Île-du-Prince-Édouard et Terre-Neuve-et-Labrador.

Nous nous concentrons sur les utilisateurs et les besoins des communautés autochtones, des universités, des gouvernements provinciaux, des municipalités, des districts de services locaux, des organismes à but non lucratif, de l'industrie et des propriétaires fonciers.

Contexte

Qu'est-ce que l'adaptation aux changements climatiques et comment peut-elle aider les communautés?

Les changements climatiques engendrent de nouveaux problèmes pour les communautés et exacerbent les problèmes existants. Pour que les communautés puissent surmonter la crise climatique, il est essentiel de s'attaquer à ces problèmes tout en tirant parti des

possibilités qui s'offrent à elles. C'est là qu'intervient l'adaptation aux changements climatiques.

Dans sa forme la plus simple, l'adaptation aux changements climatiques comprend quatre étapes importantes :

1. Évaluer les impacts, les vulnérabilités et les risques associés aux changements climatiques.
2. Planifier des mesures qui améliorent la résilience tout en évitant les impacts négatifs.
3. Mettre en œuvre ces stratégies.
4. Évaluer la performance des mesures et stratégies adoptées.

Les mesures d'adaptation peuvent souvent avoir des co-bénéfices de grande portée, comme le renforcement de l'économie locale grâce aux débouchés sur le plan de l'emploi et aux achats auprès d'entreprises locales, l'amélioration des perspectives touristiques, l'augmentation de la biodiversité et la création de résultats positifs pour la santé humaine, pour n'en citer que quelques-uns de ces co-bénéfices. Les mesures d'adaptation peuvent être multifonctionnelles et apporter de nombreux avantages grâce à une seule action. Cette vidéo de 5 minutes sur [Mnikgu](#) (Chapel Island, Nouvelle-Écosse) illustre comment il peut y avoir plusieurs solutions en matière d'adaptation au climat.

Si les projets peuvent contribuer à l'adaptation, l'adaptation en soi n'est pas un projet; il s'agit d'un processus **continu et évolutif** qui nécessite des ajustements à mesure que les conditions changent.

Vous êtes plutôt visuel? Regardez notre vidéo de **3 minutes** sur l'adaptation aux changements climatiques!

 [L'essentiel de l'adaptation : Comment CLIMAtlantic peut-il aider?](#)

Vous avez d'autres questions? [Communiquez avec nous directement](#) pour recevoir des services de soutien à l'adaptation tout à fait GRATUITEMENT!

[Abonnez-vous](#) à notre bulletin d'information mensuel!

Suivez-nous sur les médias sociaux :



[Facebook](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#) | [YouTube](#)