

[View this email in your browser](#) | [Available in English](#)



CLIMAtlantic

Renforcer la résilience
climatique de l'Atlantique

BULLETIN
D'INFORMATION

SEPTEMBRE 2024



Dans le numéro de ce mois-ci :

- [Du Canada atlantique et d'ailleurs](#) : Ouragans dans l'Atlantique : vers une saison extrême en 2024? - Ouranos
 - [Nouvelles](#)
 - [Financement](#) : Changements climatiques et renforcement de la capacité en matière de santé, PCCASS
 - [Activités à venir](#) : Menaces aux nappes phréatiques des collectivités en Nouvelle-Écosse, CEPCAC
 - [Embauche](#) : SmartICE, Croix-Rouge canadienne
- [Outils et ressources dignes d'intérêt](#) : un guide favorisant l'équité climatique grâce à la collaboration locale
- [Données en bref](#) : Introduction aux niveaux de réchauffement planétaire (NRP)
- [Quoi de neuf chez CLIMAtlantic](#) : Gérer les attentes
- [Ce que nous faisons](#) : activité sur macro-invertébrés à l'Î.-P.-É., Échange d'idées ADAPTATIONChaleur, Merci à Camille, Heather, Ivo et Sydney
- [Quoi de neuf sur notre blog](#) : Les lunes selon la tradition mi'kmaw – numéro de septembre
- [Ce que nous lisons](#) : Une nouvelle expérience pour trouver le « café de l'avenir » résistant aux changements climatiques
- [Ce que nous regardons](#) : Témoignage sur les changements climatiques à l'Î.-P.-É. : Eric Gilbert de Victoria (Î.-P.-É.)

DU CANADA ATLANTIQUE ET D'AILLEURS

Nouvelles

Ouragans dans l'Atlantique : vers une saison extrême en 2024?

Très tôt dans la saison des ouragans de 2024, des tempêtes comme l'ouragan Beryl et l'ouragan Ernesto ont déjà laissé leur marque. Les prévisionnistes craignent que le réchauffement record de l'océan Atlantique contribue à la formation de tempêtes plus fortes et plus fréquentes. Cela pourrait entraîner une saison des ouragans active et prolongée. Les ouragans présentent des risques dans tout le Canada atlantique, qu'il s'agisse d'ondes de tempête dans les zones côtières ou d'inondations et de dégâts causés par le vent à l'intérieur des terres.

Pour les régions côtières, la priorité doit être donnée au retrait des zones à haut risque, à la restauration des défenses naturelles telles que les zones humides et les barrières contre les inondations. Les régions intérieures doivent se concentrer sur la gestion des inondations, la résilience des infrastructures et une bonne préparation aux situations d'urgence. Il est également essentiel d'utiliser des outils de surveillance en temps réel, tels que les prévisions météorologiques de la Cellule de crise pour les situations d'urgence dans le domaine civil (CECC), et de sensibiliser le public aux mesures de sécurité, de la planification de l'évacuation à la sécurisation des habitations.

Les collectivités doivent étudier les options d'adaptation qui conviennent le mieux à leur situation. Il est essentiel de renforcer la résilience à long terme à mesure que les changements climatiques intensifient les tempêtes. Consultez notre [boîte à outils sur l'adaptation côtière](https://climatatlantic.ca/fr/adaptation-cotiere/) (<https://climatatlantic.ca/fr/adaptation-cotiere/>) pour en savoir plus sur la manière de préparer votre collectivité ou votre propriété à des événements météorologiques extrêmes.

Pour de plus amples renseignements sur la saison des ouragans de 2024, visitez le site d'[Ouranos qui fait une Analyse de la saison 2024 des ouragans](#).

Financement

Programme de renforcement des capacités d'adaptation aux changements climatiques sur le plan de la santé, Santé Canada – Ce nouveau programme de Santé Canada vise les impacts sur la santé des changements climatiques et de la chaleur extrême par l'entremise de deux volets de financement :

- **ADAPTATION Chaleur** soutient des projets qui traitent des impacts sur la santé de la chaleur à l'intérieur des bâtiments, et/ou afin de développer des mesures de préparation et d'adaptation à la chaleur extrême (par exemple, mesures d'alerte et de réponse, surveillance des symptômes). Date limite de demande : le 5 septembre 2024. [Pour en savoir plus long...](#)
- **ADAPTATION Santé** soutient des projets qui déterminent et mettent en œuvre des mesures d'adaptation aux risques et aux problèmes de santé liés au climat (par exemple, mise à jour des plans d'adaptation à la santé et aux changements climatiques, mise en œuvre de mesures visant à réduire les risques sanitaires, et/ou formation et apprentissage pour le secteur de la santé). Date limite de demande : le 19 septembre 2024. [Pour en savoir plus long...](#)

Programme sur le changement climatique et l'adaptation du secteur de la santé (PCCASS), Services aux Autochtones Canada – Le PCCASS soutient les communautés des Premières Nations et des Inuit en finançant des projets visant à répondre aux effets des changements climatiques sur la santé, en se concentrant sur des domaines tels que les maladies liées à la chaleur, la préparation aux situations d'urgence, la santé mentale et la sécurité alimentaire

(par exemple, plans d'adaptation axés sur la santé, matériel d'information, etc.) Deux volets de financement sont disponibles, c'est-à-dire au Sud du 60e parallèle et au Nord. Dates limites pour les demandes : le 20 septembre 2024 (au Sud du 60e parallèle); en cours (Nord). [Pour en savoir plus long...](#)

Activités à venir

Le 4 septembre 2024 (en personne, Saint Andrews, NB) – Atelier du Conseil de conservation sur les incendies incontrôlés. La ville de St. Andrews, son service d'incendie et FireSmart organisent un atelier gratuit sur la préparation aux incendies incontrôlés. Pour vous inscrire à une soirée d'apprentissage, d'activités pratiques et de discussions avec des experts en feux hors de contrôle, [cliquez ici](#).

Le 19 septembre 2024 (mode hybride, Halifax, NÉ) – Symposium : Menaces aux ressources en eaux souterraines des collectivités en Nouvelle-Écosse (Dalhousie Coastal Hydrology Lab). Les ressources en eaux souterraines peuvent être affectées par les changements climatiques, notamment par les inondations, les sécheresses et l'intrusion d'eau salée. Ce symposium vous permettra d'en savoir plus sur ces impacts et sur d'autres menaces pesant sur les ressources en eaux souterraines en Nouvelle-Écosse. [Pour en savoir plus long et s'inscrire.](#)

Du 24 au 26 septembre 2024 (en personne, Ottawa, ON) - Congrès 2024 de l'Association canadienne de protection civile dans le contexte de l'adaptation aux changements climatiques (CEPCAC). La conférence comprendra des discussions et des présentations qui explorent les stratégies d'intervention d'urgence et les approches d'avant-garde visant à rendre les infrastructures résilientes au climat. [Pour en savoir plus long.](#)

Embauche

Gestionnaire des Opérations - SmartICE (poste ouvert jusqu'à ce qu'il soit comblé). SmartICE est à la recherche d'une personne pour superviser et diriger la gestion et l'exécution des opérations de surveillance des glaces dans plus de 30 communautés dans les territoires Inuit (Nunangat) et les territoires du Nord. SmartICE offre un certain nombre d'outils qui intègrent les connaissances autochtones et locales sur la glace avec l'acquisition de données avancées, la surveillance à distance et la cartographie par satellite pour assurer la sécurité des déplacements sur la glace dans un climat en constante évolution. [Pour en savoir plus long...](#)

Coordination, Réduction des risques de désastres et Adaptation aux changements climatiques – Croix-Rouge canadienne (poste ouvert jusqu'à ce qu'il soit comblé). La Croix-Rouge canadienne tente de recruter un ou une responsable du soutien, de la coordination, de la prestation, de l'administration, de la surveillance, de l'établissement de rapports et du développement de projets de réduction des risques de catastrophe et d'adaptation aux changements climatiques dans la région de Terre-Neuve-et-Labrador. [Postulez ici.](#)

Pour d'autres possibilités de carrière associées à l'adaptation au climat et à l'environnement, consultez le site Web [Goodwork](#) ou inscrivez-vous au groupe Facebook [Maritime Environmental Jobs](#).

OUTILS ET RESSOURCES DIGNES D'INTÉRÊT

A Guide To Advancing Climate Equity Through Place-Based Collaboration – Institut Tamarack

Une nouvelle ressource (en anglais seulement) de l'Institut Tamarack partage des histoires inspirantes, énumère des étapes pour se lancer et donne des idées pour une collaboration basée sur le lieu. « 10: Advancing Climate Equity Through Place-Based Collaboration » (un guide favorisant l'équité climatique grâce à la collaboration locale) souligne que l'adaptation aux changements climatiques est un processus local et régional, et que la compréhension de l'équité et du lieu est essentielle pour renforcer la résilience des communautés locales. [Pour en savoir plus long...](#)

ACCÉDER À LA RESSOURCE

DONNÉES EN BREF

Niveaux de réchauffement planétaire : nouvelles perspectives sur les impacts régionaux des changements climatiques, DonneesClimatiques.ca

Donneesclimatiques.ca a publié un nouveau contenu dans sa Zone d'apprentissage sur les Niveaux de réchauffement planétaire (NRP). Les NRP constituent une méthode qui relie les impacts climatiques régionaux à des seuils clés d'augmentation de la température mondiale. Cette approche permet de voir comment les changements climatiques affecteront des régions particulières, à l'aide de graphiques et de cartes permettant de visualiser ces impacts. En se concentrant sur les niveaux de réchauffement planétaire, il est plus facile de comprendre les projections climatiques régionales et les risques futurs. Pour une initiation aux NRP, [cliquez ici](#). Pour encore plus de détails, [cliquez ici](#).

ACCÉDER AUX DONNÉES

QUOI DE NEUF CHEZ CLIMATLANTIC?

Dites-nous ce que vous pensez : Séries de formations virtuelles de CLIMAtlantic

CLIMAtlantic prévoit organiser une série de webinaires ou de déjeuners-conférences au cours de l'automne et de l'hiver. N'hésitez pas à nous faire savoir s'il y a des sujets qui vous intéressent, et si vous ou quelqu'un que vous connaissez serait intéressé. [Cliquez ici pour nous faire part de vos commentaires](#) avant le **16 septembre**.

RÉPONDEZ AU SONDAGE

Gérer les attentes, Climate Story Network

CLIMATlantic était en vedette dans un article publié par Climate Story Network qui traite de l'évolution de notre organisation. Notre directrice générale Sabine Dietz explique la nécessité constante d'ajustement inhérente au caractère perturbateur des changements climatiques, et explique comment à l'avenir nous devons réfléchir de manière critique lorsqu'il s'agira de mener des projets d'adaptation aux changements climatiques.

LISEZ L'ARTICLE

Infographies sur Terre-Neuve-et-Labrador

Terre-Neuve-et-Labrador subit déjà de graves conséquences en raison des changements climatiques et d'autres sont à venir, en particulier au Labrador où les populations Autochtones tirent la sonnette d'alarme sur ces conséquences depuis des décennies. De nouvelles infographies pour la province, développées en collaboration avec econext, mettent en évidence l'impact des changements climatiques sur les écosystèmes, les moyens de subsistance, la culture, la santé et le bien-être. Les versions françaises de ces infographies sont en cours d'élaboration.

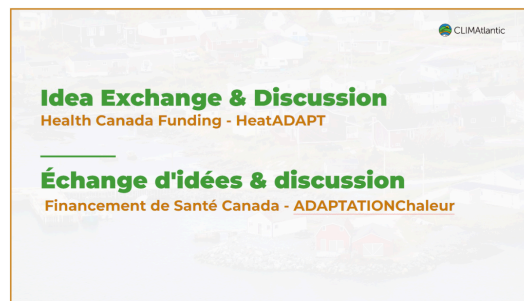
Les infographies sur l'augmentation des températures, l'élévation du niveau de la mer, la fréquence et l'intensité accrues des tempêtes, l'augmentation des précipitations et les changements océaniques sont disponibles sur notre page Web « Ressources et rapports » et dans notre Bibliothèque d'adaptation.



ACCÈS AUX INFOGRAPHIES

CE QUE NOUS AVONS FAIT

Le 14 août 2024, CLIMAtlantic a organisé un échange d'idées en ligne pour ADAPTATIONChaleur, un programme de financement visant à évaluer les risques sanitaires liés au climat et à mettre en œuvre des mesures d'adaptation pour y faire face. L'échange d'idées avait pour but d'accroître la capacité des organisations du Canada atlantique qui travaillent aux changements climatiques et dans le domaine de la santé à présenter des demandes de financement plus solides et collaboratives en créant un espace pour leur permettre de travailler en réseau, d'échanger des idées et d'aboutir à d'éventuels partenariats.



CLIMAtlantic a collaboré avec les groupes de bassins versants de la rivière Wheatley et de Hunter-Clyde, le Gulf Shore Community Health, STEAM PEI, et la ville de North Rustico pour tenir une activité pour tous les âges axée sur les macro-invertébrés et leur lien avec les changements climatiques et l'adaptation.

Les macro-invertébrés (petits insectes aquatiques) sont des indicateurs de la santé des écosystèmes et sont influencés par des facteurs tels que l'augmentation des températures et les conditions météorologiques extrêmes. La surveillance de ces organismes nous aide à mieux gérer les écosystèmes.

Les participants ont examiné des échantillons de macro-invertébrés au microscope et ont exploré un modèle de bassin versant qui illustre comment les polluants affectent la qualité de l'eau. Nous avons également mis à la disposition des participants des fiches d'activité, des fleurs artisanales et des autocollants!

Merci Camille, Ivo, Heather, et Sydney!

Camille Neri et Ivo Reed, tous deux affectés au soutien à l'adaptation climatique, Heather Harris, notre spécialiste du soutien, et Sydney Shephard, à l'aide aux communications ont terminé leur emploi d'été avec CLIMAtlantic en août dernier. Nous tenons à les remercier d'avoir ainsi prêté main-forte à l'équipe et nous leur souhaitons tout ce qu'il y a de mieux pour leur avenir.



MERCI

Heather, Sydney,

Ivo, & Camille



QUOI DE NEUF SUR NOTRE BLOG?

Lunes selon la tradition mi'kmaw – numéro de septembre

Selon la tradition mi'kmaw, la lune du 7 septembre au 8 octobre se nomme Wikumkewiku's (we-goom-gay-we-goos); c'est la lune caractérisée par l'accouplement des animaux. Dans le dernier numéro des Lunes selon la tradition mi'kmaw, Alex Cadel, notre spécialiste des services climatiques pour la Nouvelle-Écosse, examine l'augmentation croissante des températures maximales au mois de septembre dans la Première Nation de Wagmatcook et explique comment ce réchauffement des températures affecte le comportement animal pendant la saison du rut.

Lisez l'article [ici](#).

 CLIMAtlantic

Nouvelle article sur le blog des Lunes selon la tradition Mi'kmaw!

Wikumkewiku's
La lune de l'accouplement des animaux

Alex Cadel, notre spécialiste des services climatiques en Nouvelle-Écosse, examine l'augmentation de la température moyenne en septembre dans la Première nation de Wagmatcook.



LISEZ NOTRE BLOG

CE QUE NOUS LISONS

« Inside a new experiment to find the climate-proof coffee of the future », (Une nouvelle expérience pour trouver le café du futur résistant aux changements climatiques), *Grist*

Les changements climatiques menacent la disponibilité de nombreux produits alimentaires de base dans le monde. Innovia, un nouveau projet mené par World Coffee Research, développe des variétés de café plus adaptées à ces changements environnementaux, comprenant des caractéristiques telles que la résistance aux maladies. Ces nouvelles variétés, associées à d'autres mesures d'adaptation telles que la plantation d'arbres d'ombrage, peuvent mieux garantir la résilience des agriculteurs locaux dans un climat en mutation constante.

EN LIRE DAVANTAGE

Les changements climatiques représentent une menace potentielle pour les pratiques traditionnelles de récolte dans les communautés autochtones du Labrador, *SaltWire*

Les changements climatiques ont un impact profond sur les pratiques de chasse et de pêche autochtones au Labrador, car la hausse des températures menace la disponibilité des espèces traditionnellement récoltées, telles que l'omble chevalier et le caribou. En outre, les conditions météorologiques imprévisibles rendent la chasse et la pêche plus difficiles, ce qui compromet les moyens de subsistance et les pratiques culturelles des populations autochtones.

LISEZ L'ARTICLE

CE QUE NOUS REGARDONS

Témoignage de l'Î.-P.-É. sur les changements climatiques : Eric Gilbert de Victoria (Î.-P.-É.)

Eric Gilbert, un chocolatier de la petite localité de Victoria (Î.-P.-É.), partage son point de vue sur les considérations relatives à l'environnement, au développement, au logement et aux moyens de subsistance. Il se penche aussi sur les défis auxquels se heurtent les diverses juridictions qui entrent en jeu dans la planification de l'adaptation aux changements climatiques. Il évoque les revers qu'a connus la ville en matière d'adaptation alors qu'elle subissait les effets croissants des inondations et de l'érosion dues aux changements climatiques. La collectivité commence à consacrer plus d'énergie à la planification d'infrastructures suffisamment efficaces pour accroître la résilience sans perturber les moyens de subsistance locaux.

VISIONNEZ LA VIDÉO



PARCOURIR NOS OUTILS

Service d'aide de CLIMAtlantic

Vous avez besoin d'aide pour accéder aux données climatiques ou les interpréter? Vous avez besoin de conseils pour déterminer vos options d'adaptation? Vous ne savez pas où trouver des projections ou vous avez besoin de précisions sur la manière de les utiliser? CLIMAtlantic est là pour vous aider!

Veuillez nous contacter par [courriel](#) ou nous appeler au 1-506-710-2226.

SERVICE D'AIDE

Sincères salutations,

- L'équipe CLIMAtlantic



Le gouvernement du Canada a lancé le Centre canadien des services climatiques (CCSC) en octobre 2018 et, dans le cadre du mandat du programme, a commencé à soutenir la création de carrefours régionaux afin de renforcer les capacités à travers le pays et de fournir un accès à des informations localisées et au soutien nécessaire pour rendre les collectivités et l'économie plus résilientes face aux impacts des changements climatiques.

This project was undertaken with the financial support of:
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada

CLIMAtlantic a été créé en partenariat avec tous les gouvernements des provinces du Canada atlantique, et avec le soutien de l'Ecology Action Centre, du Réseau environnemental du Nouveau-Brunswick (RENB) et de la coopérative de consultation en environnement du Groupe Aster.



NEW BRUNSWICK
ENVIRONMENTAL NETWORK
RÉSEAU ENVIRONNEMENTAL
DU NOUVEAU-BRUNSWICK



CLIMAtlantic.ca

Renforcer la résilience climatique de l'Atlantique

CLIMAtlantic travaille à l'échelle du Canada atlantique, qui fait partie des territoires non cédés et traditionnels des peuples Mi'kmaw, Wəlastəkwiyik, Peskotomuhkati, Innu et Inuit.

Atlantic Canada

1-506-710-2226

info@climatlantic.ca

Copyright © 2023, CLIMAtlantic, Tous droits réservés.

Vous souhaitez modifier la façon dont vous recevez ces courriels ?

Vous pouvez [mettre à jour vos préférences](#) ou [vous désabonner de cette liste](#).

