



## Bulletin des membres - 24 juin 2024

### Dans ce numéro :

<a href="#">Page 1</a>	GeoNB - un outil de cartographie
<a href="#">Page 3</a>	Un Message du Directrice Exécutive
<a href="#">Page 4</a>	Quoi de neuf ?
<a href="#">Page 5</a>	Le Canada face aux changements climatiques : Rapport de synthèse 2023
<a href="#">Page 7</a>	Graines de sagesse



Photo : Nature Trust NB, lors d'une journée d'exploration de la région de la forêt de feuillus des Appalaches dans l'ouest du Nouveau-Brunswick.

### GeoNB - un outil de cartographie

Vous êtes-vous déjà demandé si vous étiez trop près d'une zone humide lorsque vous vouliez effectuer des travaux sur votre propriété ? Ou peut-être envisagez-vous d'acheter un terrain et vous demandez-vous s'il se trouve dans une zone inondable. GéoNB est un outil cartographique accessible gratuitement à tous sur ce site Web ([snb.ca/geonb1/](http://snb.ca/geonb1/)). Créé par le gouvernement provincial, GeoNB est (relativement) facile à utiliser et peut vous aider à recueillir des informations précieuses sur votre propriété.

Les images suivantes, provenant du Kennebecasis Watershed Restoration Committee, sont un guide rapide pour accéder aux informations essentielles. *Veillez nous excuser, il n'y a pas de version française pour le moment.*

# GeoNB



- What is GeoNB?
- How to use it

GeoNB is a mapping website created by the Government of New Brunswick that contains geographic information. It provides users with access to geographic data, value-added applications and maps.

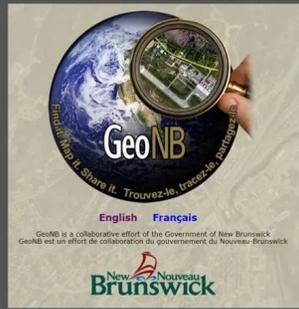
See the following slides to learn the basics on how to use GeoNB

Information you can find on GeoNB:

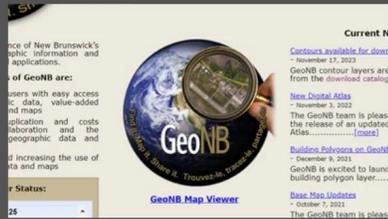
- Flood hazard layers
- Wetland and stream layers
- Local Governance
- Property information



# 1. Website: <http://www.snb.ca/geonb1/>



Select language preference and then 'GeoNB Map View'



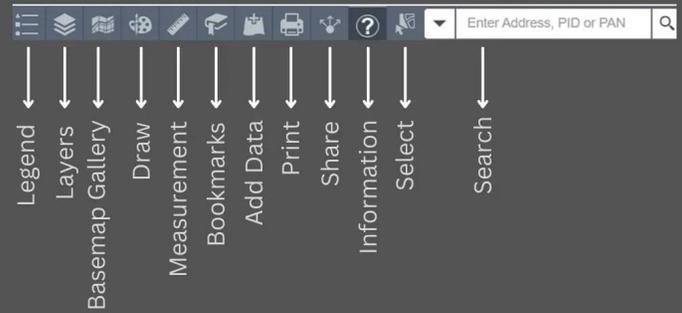
## 2. Map Viewer

Agree to terms and conditions and click ok

View of default map



## 3. 'Control Panel'



## 4. Layers Options



## 5. More Layer Options

Click Arrow to expose options



## 7. Navigation



Zooming in and out. Or scroll in and out with a mouse.

To move the map from location to location click and drag.

## 8. Final Display

Flood Hazard Layer and Streams



## 6. Basemap Layers



Source: [Kennebecasis Watershed Restoration Committee](#)

## Partagez vos photos !



Nous aimerions beaucoup voir vos photos de lots boisés ! Envoyez-nous vos photos et elles pourraient être présentées dans le bulletin, sur les médias sociaux ou sur le site Web.

Email [info@nbwoodlotowners.ca](mailto:info@nbwoodlotowners.ca)

## *Un Message du Directrice Exécutive*

La Fédération continue de travailler sur le cadre de la Forest Stewardship Certification (FSC) ici au Nouveau-Brunswick. Comme vous vous en souvenez peut-être, il s'agit d'étendre le certificat de la Nouvelle-Écosse au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard. Ce projet sera achevé au début de 2025.

Le travail sur le projet " 2 milliards d'arbres " se poursuit. Le personnel régional de l'Office de commercialisation des produits forestiers exécute le projet au nom de la Fédération. Nous disposons de fonds pour planter 1,5 million de semis supplémentaires grâce au financement de 2BT. Nous prévoyons de demander une modification de ce projet afin de poursuivre ce travail jusqu'en 2030 et d'aider éventuellement les Carleton Victoria Wood Producers à construire une installation pour cultiver les semis et aider à la collecte des graines. Il y a la pépinière ainsi qu'un entrepreneur qui développe un semoir mécanique pour semer directement plutôt que de planter des semis. Cette nouvelle technologie serait principalement utilisée pour la plantation de sous-étages, mais permettrait également de planter une variété d'espèces.

Nous travaillons toujours à l'embauche d'une personne pour mener à bien notre projet du Fonds fiduciaire pour l'environnement, qui consiste à créer un guide sur le changement climatique à l'intention des propriétaires de lots boisés et à organiser une série d'ateliers d'une journée sur l'adaptation au changement climatique dans toute la province.

J'ai assisté et présidé l'assemblée générale annuelle (AGA) des propriétaires forestiers canadiens ce mois-ci et j'ai participé à une réunion virtuelle pour essayer de trouver une place pour la Fédération dans le prochain cycle de financement fédéral des Solutions climatiques basées sur la nature.

J'ai assisté à trois assemblées générales annuelles d'offices de commercialisation et j'assisterai aux autres lorsqu'elles se tiendront. Comme toujours, n'hésitez pas à me contacter si vous avez des questions ou des préoccupations.

Respectueusement soumis,

*Susannah Banks*

Directrice exécutive

email: [ED@nbwoodlotowners.ca](mailto:ED@nbwoodlotowners.ca)

phone: 506-459-2990



*Photo credit: Nicole Laforge*

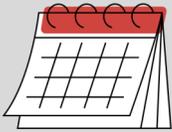


## Quoi de neuf ?

Un tour d'horizon de l'actualité et des événements à venir

Découvrez quelques nouvelles que vous avez peut-être manquées ce mois-ci

- *Le bois massif est-il la prochaine grande nouveauté en matière de construction moins chère et plus écologique ? De plus en plus de provinces répondent par l'affirmative*
- *Le Conseil canadien des ministres des forêts publie le document intitulé "Canadian Wildland Fire Prevention and Mitigation" (Prévention et atténuation des incendies de forêt au Canada)*
- *L'Université Dalhousie lance une enquête sur la gestion forestière  
Cours : FireSmart 101*
- *Recherche : graines d'arbres. Le centre national de semences de Fredericton recueille des échantillons*



## EVENTS ÉVÉNEMENTS

Le bureau de la FPLBNB sera fermé le lundi 1er juillet pour la Fête du Canada.

AgriSafe Network (basé aux États-Unis) organisera une série de webinaires sur la sécurité en foresterie :

10 juillet - Prévention de la violence au travail pour les travailleurs forestiers

24 juillet - Sécurité musculo-squelettique et ergonomique pour les travailleurs forestiers

18-26 juillet : MCFT : Cours de formation sur le Protocole des services écosystémiques des terres humides - Canada atlantique (WESP-AC)

Le bureau de la FPLBNB sera fermé le lundi 5 août pour la Fête du N-B.

17 - 21 septembre : Salon et conférence DEMO sur l'équipement forestier international - Ottawa/Gatineau,

22 - 28 septembre Semaine nationale de la forêt

Réservez la date ! L'assemblée générale annuelle de la FPLBNB aura lieu le 9 octobre cette année à Fredericton. Plus d'information à venir bientôt.

Le manuel du Programme de sylviculture dans les lots boisés privés du Nouveau-Brunswick 2024-25 est maintenant disponible auprès du MRNE. [Cliquez ici pour voir](#)

Gardez un œil sur les [Nouvelles](#), les [Annonces](#), et le [calendrier des événements](#) sur le site web pour d'autres événements et détails.

# Le Canada face aux changements climatiques : Rapport de synthèse 2023 <sup>1</sup>

*“Notre alimentation et nos ressources naturelles sont très sensibles aux changements climatiques”*

*Le rapport de synthèse, dirigé par Ressources naturelles Canada, s'appuie sur cinq rapports du processus d'évaluation approfondie lancé en 2017 et leur apporte une valeur ajoutée. Il a été publié en 2023. Le texte qui suit est un résumé extrait de la section du rapport consacrée à la foresterie.*

“Si nous ne parvenons pas à adapter notre gestion des secteurs des ressources naturelles et de la production alimentaire aux changements climatiques, nous menacerons les économies et les emplois locaux et nous aurons des conséquences sur la gestion des ressources transfrontalières, sur les chaînes d'approvisionnement du Canada et sur notre participation au commerce mondial. Différentes mesures d'adaptation sont mises en œuvre dans ces secteurs pour réduire les risques et les impacts des changements climatiques.

Certains secteurs économiques du Canada sont particulièrement sensibles aux changements climatiques, car ils dépendent de conditions météorologiques favorables et sont vulnérables aux conditions météorologiques extrêmes. Ces secteurs comprennent les secteurs des ressources naturelles, comme la foresterie et l'exploitation minière, et les secteurs de la production alimentaire, comme l'agriculture, l'aquaculture et la pêche, qui sont essentiels à nos moyens de subsistance. De nombreuses communautés rurales, éloignées et autochtones du Canada tirent jusqu'à 50 à 100 % de leur revenu de base des secteurs de l'alimentation et des ressources naturelles.

## **Foresterie**

Les forêts canadiennes sont de plus en plus exposées aux risques d'incendie et de sécheresse. Si les incendies de forêt sont un élément naturel de l'écologie forestière, les changements climatiques devraient en augmenter la fréquence, la gravité et la taille. Cette situation menace l'approvisionnement en bois, l'habitat et la biodiversité, ainsi que les services écosystémiques comme le stockage du carbone, le contrôle de la qualité de l'eau, la protection contre les glissements de terrain et les valeurs culturelles et sociales que les forêts offrent aux collectivités avoisinantes. Les coûts économiques des incendies de forêt peuvent également être considérables. Par exemple, l'incendie de forêt de Fort McMurray en 2016 a entraîné des pertes assurées de près de 4 milliards de dollars (Bureau d'assurance du Canada, 2019). Il a également entraîné une série de coûts indirects, notamment des dépenses de santé liées à la pollution causée par l'incendie. Les conséquences sociales, mentales et physiques des incendies de forêt et de la fumée sur la santé touchent les collectivités voisines et éloignées.



*Photo : Nature Trust NB, lors d'une journée d'exploration de la région de la forêt de feuillus des Appalaches dans l'ouest du Nouveau-Brunswick.*

Les changements climatiques sont à l'origine de perturbations telles que les infestations de ravageurs (p. ex. la tordeuse des bourgeons de l'épinette) qui affectent la structure, la composition, la santé et la résilience des forêts du Canada. Dans le passé, les réponses aux impacts des changements climatiques sur les forêts étaient principalement réactives, comme l'a été la réponse à l'épidémie de dendroctone du pin ponderosa dans l'ouest du Canada. Plus récemment, de nouvelles sources de connaissances, de nouveaux outils et de nouveaux protocoles ont été mis au point pour aider les praticiens à gérer ces impacts de manière proactive. Parmi les exemples, citons un guide pratique pour l'intégration des changements climatiques dans la planification de la gestion forestière (Edwards et coll., 2015)<sup>2</sup>, des documents d'orientation pour

*(Suite à la page 6)*

les propriétaires de boisés privés (ministère des Richesses naturelles et des Forêts, 2015) et SeedWhere, un outil d'aide à la décision pour faciliter la régénération des forêts (voir l'encadré 3.4 dans le RPR-3).

Diverses mesures d'adaptation sont mises en œuvre pour réduire le risque et l'impact des perturbations dans les forêts canadiennes. Ces mesures comprennent la gestion active des combustibles (p. ex. l'éclaircissement, l'enlèvement des débris et le brûlage dirigé), l'adaptation des calendriers de récolte, la planification de la gestion forestière et l'aide à la migration des espèces d'arbres vers des lieux mieux adaptés au climat. Les activités d'Intelli-feu (p. ex. la gestion de la végétation) et les plans de préparation aux situations d'urgence sont également utilisés pour accroître la résilience des collectivités face aux incendies de forêt.

“La foresterie joue un rôle essentiel dans l'économie du Québec, générant des emplois et des exportations de bois, de meubles, de pâte à papier et de sirop d'érable. Cependant, ces forêts sont de plus en plus menacées par les incendies de forêt, la sécheresse et les parasites.” - Carine Annecou, ingénieure forestière avec le Conseil régional de l'environnement du Centre-du-Québec

Carine Annecou, ingénieure forestière, a travaillé à l'élaboration d'un guide sur les stratégies sylvicoles de gestion des risques liés aux changements climatiques pour les peuplements forestiers de la région du Centre-du-Québec. En explorant la vulnérabilité des forêts québécoises, elle a constaté qu'il est tout aussi important de parler de résilience.

« Je parle du risque au lieu de parler de la vulnérabilité, parce que ça me permet d'intégrer dans le risque, la résilience aussi », explique-t-elle. « Comment une forêt peut-elle s'adapter [aux changements climatiques] et comment pouvons-nous l'aider à s'adapter? »

La consultation d'un large éventail d'intervenants a été essentielle pour trouver des approches permettant d'accroître la résilience des forêts. « Le message que j'adresse à mes collègues », ajoute Mme Annecou, « c'est de travailler en concertation avec tous les intervenants. Ça, c'est la force de notre démarche. Quel que soit votre domaine d'activité, s'il est possible de collaborer avec d'autres secteurs de la foresterie, de nombreuses mesures peuvent être étudiées. »

En plus de présenter différentes perspectives pour trouver des mesures d'adaptation appropriées, Mme Annecou encourage les particuliers et les spécialistes de la foresterie à améliorer la diversité dans les forêts elles-mêmes, que ce soit sur une petite parcelle de terre ou à plus grande échelle. Compte tenu de l'incertitude quant à la manière dont les forêts s'adapteront aux changements climatiques et aux pressions démographiques auxquelles elles sont confrontées, « il faut commencer à penser à la forêt d'une manière plus complexe », affirme-t-elle.

« Il faut varier les espèces, les hauteurs et les diamètres pour donner à ces peuplements une chance de se croître [...] Toutes ces mesures sont très générales, mais elles font partie des remèdes reconnus maintenant. »

### **Sources:**

1. [Le Canada face aux changements climatiques : Rapport de synthèse 2023](#)
2. Edwards, J. E., Pearce, C., Ogden, A. E. et Williamson, T. B. (2015). Changements climatiques et aménagement forestier durable au Canada: guide d'évaluation de la vulnérabilité et d'intégration des mesures d'adaptation dans le processus décisionnel. Conseil canadien des ministres des forêts, Ottawa, Ontario, 178 p. Consulté en juin 2020 sur le site <<https://www.ccmf.org/communiqu%C3%A9s/changements-climatiques-et-amenagement-forestier-durable-au-canada-guide-devaluation-de-la-vulnerabilite-et-dintegration-des-mesures-dadaptation-dans-le-processus-decisionn-2/>>
3. Ministère des Richesses naturelles et des Forêts (2015). La gestion de votre boisé dans le contexte du changement climatique. Gouvernement de l'Ontario. Consulté en juin 2020 sur le site <[La gestion de votre boisé dans le contexte du changement climatique | ontario.ca](#)



## GRAINES DE SAGESSE

Des informations pour vous aider à tirer le meilleur parti de vos aventures

### Faits sur les animaux

Nom commun: Orignal

Nom scientifique: *Alces alces*

Type : mammifère

Alimentation: herbivore

Poids: 200 - 700 kilograms

Taille : 1,4 - 2,1 mètres (adulte au niveau des épaules)

Statut : commun au NB

Vitesse : 56 km/heure (maximum pour un adulte qui court)

Durée de vie : 15 - 25 ans

Les orignaux sont les plus grands membres de la famille des cervidés. Ils mesurent 1,8 mètre du sabot à l'épaule et pèsent plus de 450 kg. Chacun de ses poils, de couleur brun clair à brun foncé, est creux et l'air qui s'y trouve emprisonné sert d'isolant.



Photo : Matthew Dettling, Canadian Wildlife Federation

Les mâles se distinguent des femelles par leurs bois, qui mesurent jusqu'à 1,5 mètre. Les bois commencent à pousser au milieu de l'été et sont d'abord mous et spongieux. À la fin du mois d'août ou au début du mois de septembre, lorsque les bois sont complètement développés, ils sont durs et osseux - parfaits pour les joutes entre mâles. Les bois de les orignaux sont les tissus qui poussent le plus rapidement chez les mammifères, avec une croissance pouvant atteindre 2,5 cm par jour !

Les orignaux sont d'excellents nageurs. Les orignaux nagent pour échapper aux insectes piqueurs, comme les moustiques, et pour se rafraîchir en été. Malgré sa grande taille et ses larges bois, l'orignal peut se déplacer silencieusement dans la forêt. Les orignaux ont une mauvaise vue, mais ils compensent par un bon odorat et une bonne ouïe.



Les orignaux deviennent de bons nageurs dans les jours qui suivent leur naissance. On sait que les orignaux plongent jusqu'à 5,5 mètres de profondeur pour se nourrir de plantes au fond des lacs. Les orignaux sont des herbivores, c'est-à-dire qu'ils ne mangent que des plantes. Il se nourrit de broutage, c'est-à-dire de feuilles et de brindilles de plantes ligneuses. Le saule, le tremble, le bouleau,

(Suite de la page 8)

l'érable, le cerisier de Pennsylvanie et le sorbier sont d'importants brouteurs de haute qualité utilisés par les orignaux tout au long de l'année.

Ils sont surtout actifs au crépuscule et à l'aube. Les orignaux ont un corps musclé, mais leurs pattes sont longues et fines, ce qui leur permet de marcher dans la neige épaisse en hiver et de patauger dans les étangs et les lacs, où ils cherchent des plantes au printemps et en été. La plupart des orignaux ont ce que l'on appelle un fanon ou une "cloche" - un morceau de peau recouvert de fourrure d'environ 30 centimètres de long qui pend de leur gorge.

Les orignaux sont présents dans le nord de l'Europe et de l'Asie, ainsi que dans toute l'Amérique du Nord. Au Canada, on trouve des orignaux dans presque toutes les régions, à l'exception de l'Arctique et de l'île de Vancouver, avec une abondance à Terre-Neuve après l'introduction de quelques couples sur l'île au début des années 1900. Les orignaux ont tendance à vivre près des sources d'eau telles que les lacs, les fondrières et les ruisseaux de la forêt boréale. En hiver, ils occupent les forêts où le niveau de neige est réduit afin de trouver plus facilement de la nourriture.



Photo: Massachusetts Audobon

Sources: Canadian Wildlife Federation, Canadian Geographic, Nature Conservancy Canada, Maine Department of Inland Fisheries and Wildlife, Massachusetts Audobon

## Salamandres tachetées

Cet amphibien se trouve dans les forêts matures où l'on trouve des étangs et des mares vernaies (masses d'eau qui existent une partie de l'année). Il peut être difficile à repérer, car il passe la majeure partie de son temps sous terre. Ils mesurent entre 15 et 25 cm et se nourrissent de vers, de limaces, d'escargots, d'araignées, de mille-pattes, de centipèdes, d'insectes et d'algues. Ils peuvent se défendre contre les grands prédateurs (notamment les rats laveurs, les mouffettes, les tortues et les serpents) en sécrétant un liquide laiteux toxique à partir de leur peau, et peuvent faire repousser des parties de leur jambe, de leur queue et de leurs organes internes si un prédateur réussit à les mordre.



MEWUXNEKEAG  
**RIVER**  
ASSOCIATION INC.

## Ces titres vous intéressent-ils ?

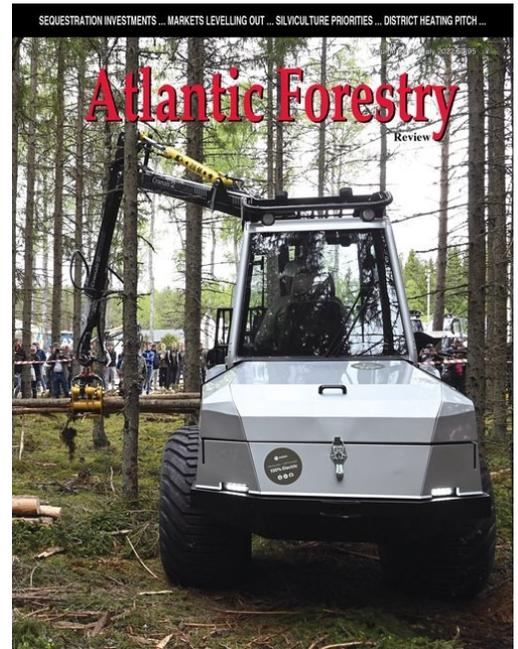
- Plus on est nombreux, plus on rit : la diversité des forêts est liée à une plus grande séquestration du carbone
- S'informer sur les Incendies
- Un bon remède : pour ce médecin urgentiste, le travail en forêt fait partie d'une vie équilibrée

Ces articles et bien d'autres encore ont été publiés dans l'édition de janvier de la Revue forestière de l'Atlantique !

En tant que membre de la FPLBNB, vous pouvez bénéficier d'un rabais de 6 \$ sur le prix d'un abonnement d'un an. **Ce-la représente 6 numéros par an pour seulement 14 \$ - quelle affaire !**

**C'est aussi un excellent cadeau !**

[Cliquez ici](#) pour vous abonner dès aujourd'hui !



### Recherche de rédacteurs



Avez-vous un intérêt pour l'écriture ? Nous recherchons des membres qui souhaiteraient écrire sur des sujets liés à la forêt pour la lettre d'information et le blog. Si vous êtes intéressé(e), veuillez nous contacter en nous indiquant le(s) sujet(s) que vous aimeriez aborder.

Email [info@nbwoodlotowners.ca](mailto:info@nbwoodlotowners.ca)

Vous savez probablement déjà que le [tableau d'affichage](#) du site web de la Fédération est **GRATUIT** pour les membres qui souhaitent y publier leurs annonces. Tout le monde peut consulter le tableau d'affichage, alors publiez votre annonce et touchez un public plus large !

Désormais, les non-membres peuvent acheter un abonnement de trois mois pour faire de la publicité sur le tableau d'affichage. Si vous connaissez quelqu'un qui souhaite toucher un public plus large, dirigez-le vers la page du tableau d'affichage !

*Soyez sociaux avec nous!*



[www.nbwoodlotowners.ca/fr](http://www.nbwoodlotowners.ca/fr)

***Merci de votre lecture - à la prochaine !***