



New Brunswick Federation of Woodlot Owners
Fédération des propriétaires de lots boisés du Nouveau-Brunswick

Bulletin des membres - 19 Janvier 2025

Dans ce numéro :	Page 2	Un Message du Directrice Exécutive
	Page 3	Quoi de neuf ?
	Page 4	Votre forêt dans un climat changeant - Le climat de la Terre
	Page 6	Graines de Sagesse - oiseaux d'hiver et canneberges

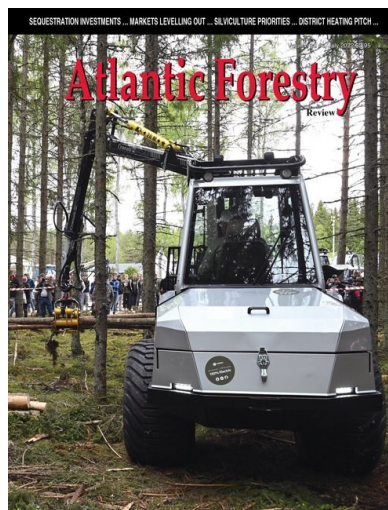


Avez-vous pris des résolutions pour cette nouvelle année ? Si vous avez décidé de lire davantage, nous vous suggérons de vous abonner à la Revue forestière de l'Atlantique.

Les membres de la Fédération bénéficient d'un rabais de 6 \$ sur le prix d'un abonnement d'un an. Cela représente 6 numéros par an pour seulement 14 \$ - quelle affaire !

C'est aussi un excellent cadeau !

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



Un Message du Directrice Exécutive

Le conseil d'administration et le personnel de la FPLBNB vous souhaitent une bonne année !

Il n'y a pas eu beaucoup de nouveaux développements ou de réunions au cours du mois dernier, car tout le monde a passé du temps avec ses amis et sa famille.

Nous sommes en train de planifier le prochain exercice financier et nous tiendrons compte de vos réponses à notre dernier sondage auprès des membres. Nous vous remercions d'avoir pris le temps de répondre. Nous apprécions sincèrement votre contribution.

Le travail se poursuit sur le projet de certification de la gestion forestière (FSC) et nous continuons à explorer le potentiel d'un projet fusionné de crédit carbone.

Un comité conjoint Fédération/Office de commercialisation a été créé pour étudier la forme que pourrait prendre un éventuel programme de vulgarisation forestière.

Le travail sur ces dossiers et bien d'autres s'intensifiera au cours de l'hiver.

Nous vous encourageons tous à consulter les ressources de notre site Web et à partager avec d'autres propriétaires de lots boisés la valeur que vous voyez dans l'adhésion. Nous cherchons toujours à accroître notre portée.



Photo : Martre d'Amérique par Jillian Cooper

Respectueusement soumis,

Susannah Banks

Directrice executive, FPLBNB

email: ED@nbwoodlotowners.ca

phone: 506-459-2990



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

Quoi de neuf?

UN TOUR D'HORIZON DES NOUVELLES ET DES ÉVÉNEMENTS À VENIR

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

- *Les autorités annoncent l'éradication du « frelon meurtrier » aux États-Unis*
- *Répandez de la joie, pas des parasites : des espèces envahissantes pourraient se cacher dans vos décorations de Noël*
- *Les forêts canadiennes sont prêtes à subir des incendies de forêt plus violents, selon une nouvelle étude*
- *VIDÉO : Expériences sur le comportement du feu dans les forêts boréales d'épicéas et de trembles*
- *Le premier ministre est prêt à interdire le glyphosate si un lien est établi avec une mystérieuse maladie cérébrale*
- *Comparaison des coûts de construction : Béton et bois*
- *En cas d'urgence, surtout en cas d'incendie de forêt, les voisins sont votre plus grand atout*
- *Le secret des noyers, vieux de 40 millions d'années : comment ils changent de sexe à chaque saison*

23 janvier - FPLBNB et NWAJ présentent un webinaire :
[Les chauves-souris au Nouveau-Brunswick](#)

Le Centre canadien sur la fibre de bois poursuit sa série de vitrines virtuelles le [13 février](#).


[22 janvier](#) - CLIMAtlantic organise un webinaire sur l'équilibre entre les besoins des communautés et les changements climatiques dans le cadre d'approches fondées sur la nature.

Le collectif Reforest Canada et Forêts Canada organisent une série de webinaires sur les stratégies de rétablissement des forêts après les incendies de forêt au Canada, le [29 janvier](#), le [5 février](#) et le [12 février](#).

WEBINAR:

bats

IN NEW BRUNSWICK



Presentation by Dr. Karen Vanderwolf
Thursday, January 23, 3-4pm

Hosted by the Nashwaak Watershed Association and the New Brunswick Federation of Woodlot Owners

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



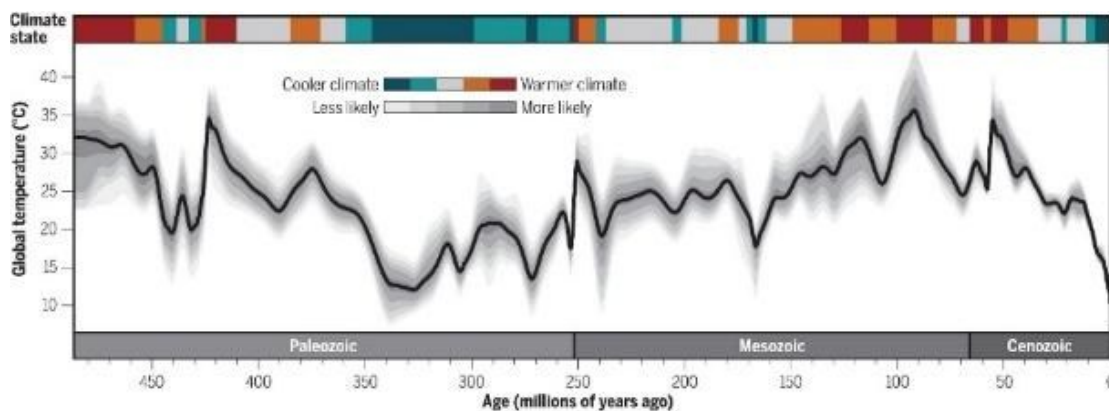
Bienvenue à une nouvelle série du bulletin, « Votre forêt dans un climat changeant ». Chaque mois, notre coordonnatrice de la sensibilisation au changement climatique, Diane Fargialla, écrira sur l'importance d'adapter les pratiques de gestion forestière afin que les forêts du Nouveau-Brunswick soient résilientes face aux changements qui surviennent dans notre climat. Ce mois-ci, elle aborde un peu d'histoire....

Le climat de la Terre

Tout a commencé il y a environ 4,54 milliards d'années, quand des particules et des débris se sont assemblés pour former la planète Terre. Il est probable que les températures les plus élevées que notre planète ait connues remontent à cette époque. La chaleur dégagée par les collisions de matière a dû maintenir la Terre en fusion avec des températures pouvant atteindre les 3600°F (~ 2000°C). Notre planète a par la suite commencé à se refroidir et se transformer, évoluant progressivement pour devenir celle que nous connaissons aujourd'hui.

Pendant des millions d'années, le climat de la Terre a fortement varié, alternant entre périodes très chaudes et ères glacières. Des facteurs naturels tels que l'énergie solaire, l'activité volcanique et l'orbite terrestre expliquent ces variations. Afin de mieux les interpréter et de comprendre les conditions climatiques du passé, les scientifiques utilisent des indicateurs climatiques, appelés proxys, tels que les carottes de sédiments ou de glace, ou les cernes de croissance des arbres.

Une étude codirigée par la Smithsonian Institution et l'université de l'Arizona aborde ce sujet. Les chercheurs ont récemment publié un aperçu détaillé de l'évolution de la température moyenne à la surface du globe au cours des 485 derniers millions d'années. Le graphique ci-dessous présentant les résultats a été obtenu en combinant des données géologiques et des simulations informatiques :



Cette courbe montre que la température a varié entre 11°C et 36°C (52°F et 97°F) au cours des 485 derniers millions d'années, avec une prédominance de périodes à climat chaud. Les résultats de l'étude révèlent également que la température est fortement corrélée à la quantité de dioxyde de carbone dans l'atmosphère, en cohérence avec le réchauffement climatique actuel. Les émissions anthropiques (dus à l'activité humaine) de dioxyde de carbone et autres gaz à effet de serre depuis l'ère industrielle accentuent cet effet, entraînant ainsi une augmentation de la température moyenne de la planète. Le graphique ci-dessous illustre cette tendance, en présentant l'anomalie de température depuis 1850. Il compare la température moyenne annuelle à la moyenne du 20^{ème} siècle qui est de 13,9°C (57,0°F).

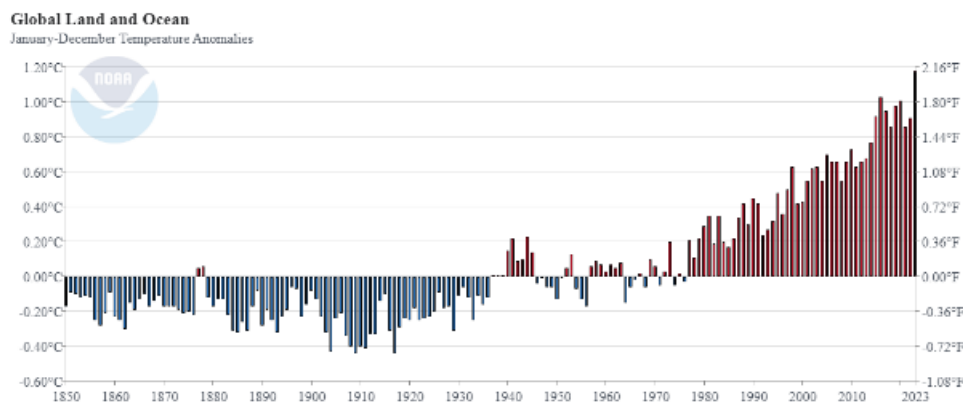


Photo: Earth's climate_Le climat de la Terre - Anomalies de température des terres et des océans à l'échelle mondiale (NOAA)

La température de la Terre a augmenté de 0,06°C (0,11°F) en moyenne par décennie depuis 1850, soit une hausse totale d'environ 1,1°C (2°F). Cependant, depuis 1982, le réchauffement s'est accéléré : il est désormais trois fois plus rapide (0,20°C / 0,36°F par décennie). Notons également que les dix années les plus chaudes se situent entre 2014 et 2023, avec 2023 comme l'année la plus chaude jamais enregistrée.

En ce qui concerne 2024, inutile de se montrer trop optimiste : au vu des données actuelles, tout porte à croire qu'elle surpassera 2023 en termes de chaleur. Les mois de janvier à août 2024 ont déjà établi de nouveaux records, décrochant ainsi la médaille d'or des températures moyennes mensuelles les plus élevées. Quant aux mois de septembre à novembre, la médaille d'argent leur revient, juste après 2023. Les données de décembre, ainsi que la moyenne annuelle de 2024, seront publiées prochainement.

Il est donc crucial de prendre conscience que l'évolution du climat de la Terre suit une trajectoire préoccupante. L'évolution rapide vers un climat plus chaud pourrait représenter un danger pour l'humanité qui a principalement vécu dans une fourchette de 10°F (5,6°C). Il n'est pas dit que l'Homme ainsi que les autres espèces pourront s'adapter à un tel changement climatique dans le futur.

Références

- NOAA, Agence spatiale européenne, National Geographic, Smithsonian Institution, Université de l'Arizona
- Emily J. Judd et al., A 485-million-year history of Earth's surface temperature. *Science* 385, eadk3705 (2024). DOI: 10.1126/science.adk3705

GRAINES DE SAGESSE

Des informations pour vous aider à tirer le meilleur parti de vos aventures ans les boisés.



Pendant l'hiver, les oiseaux ont une priorité simple : survivre jusqu'au printemps. Parfois, ces petits oiseaux chanteurs s'entraident en se regroupant. Au lieu d'être séparés sur des territoires distincts, ils forment parfois, en hiver, des volées de recherche de nourriture composées de plusieurs espèces. Ces volées se déplacent dans les bois, dans la canopée, tandis que chaque espèce se nourrit d'insectes sur les arbres d'une manière légèrement différente. Chaque oiseau est constamment à l'affût et à l'écoute du danger que représentent les prédateurs. Ils s'avertissent mutuellement du danger par des sons.



« Parfois, il faut travailler ensemble pour surmonter les moments difficiles. Les animaux sont si intelligents ! »

Collage de photos (à gauche) et photo de canneberges (en bas) par [Meduxnekeag Valley Nature Preserve](#)

Les canneberges ne sont pas la nourriture préférée de nombreux oiseaux, mais elles constituent un aliment de survie important à mesure que l'hiver avance et que les autres aliments se raréfient. La gélinotte huppée, le merle, le cardinal et le gros-bec figurent parmi les oiseaux qui se nourrissent de ses fruits. Les buissons sont également utiles pour se protéger des intempéries et se cacher des prédateurs. Des animaux tels que le cerf, l'élan, l'écureuil roux et le castor se nourrissent également des différentes parties du canneberge.



LES ARBRES AUTOUR DU MONDE: Le cèdre du Liban

Conifère majestueux, le cèdre du Liban (*Cedrus libani*) est originaire des régions allant du Liban à la Turquie. Cette espèce pousse à plus de 1000 m d'altitude et peut atteindre 40 m de haut. Certains individus auraient plus de 1000 ans d'âge ! Jeune, cet arbre se développe sous forme pyramidale, et en vieillissant, il devient plus dense et plus plat, avec des branches qui s'étalent horizontalement. Autrefois prisé pour la construction, le cèdre du Liban revêt aujourd'hui une grande importance, tant sur le plan culturel qu'écologique. C'est l'emblème national du Liban qui figure d'ailleurs sur son drapeau.



Photo: Cedar of Lebanon_Le cèdre du Liban par Diane Fargialla

Perkopolis

Vous êtes-vous inscrit pour recevoir des avantages GRATUITS en tant que membre de la Fédération ?

En vous inscrivant à Perkopolis avec une adresse électronique et votre numéro de membre FPLBNB, vous pouvez recevoir des offres et des réductions pour toutes sortes d'achats. Vous pouvez choisir de recevoir des courriels de Perkopolis avec leurs dernières offres, ou non - c'est vous qui décidez !

L'inscription est facile, mais vous aurez besoin de votre numéro de membre FPLBNB pour vous inscrire. Vous trouverez des instructions sur la manière de vous inscrire (et sur la manière de trouver votre numéro de membre) lorsque vous vous connecterez au site web et que vous irez sur la page d'accueil des membres. Faites défiler vers le bas jusqu'à la section MEMBER PERKS et sélectionnez l'onglet « Perkopolis - comment s'inscrire ».

Si vous avez des questions, vous pouvez contacter le [service clientèle de Perkopolis](#) par chat en direct, par téléphone ou par courriel.



Vos **avantages** vous attendent.
Découvrez nos meilleures offres !

Votre organisation s'est associée à Perkopolis pour vous proposer plus de 5 000 offres exclusives sur tout, du magasinage aux billets de spectacles et voyages.

UNIVERSAL DISCOVERY AIRPORT CHOICE HOTELS CINEPLEX SAMSUNG adidas
LG LG CIRQUE DU SOLEIL Walmart Apple Disneyland CALIFORNIA
AVIS dyson viator la Vie en Rose Intrepid
Lenovo BOSCH Shell WYNDHAM HOTELS & RESORTS Whirlpool
UGG Jamieson crocs HELLO FRESH enterprise

perkopolis

Recherche de rédacteurs



Êtes-vous intéressé par l'écriture ? Nous recherchons des membres bénévoles qui souhaiteraient écrire sur des sujets liés à la forêt pour le bulletin d'information. Si vous êtes intéressé(e), veuillez nous contacter et nous indiquer le(s) sujet(s) que vous aimeriez aborder.

Email info@nbwoodlotowners.ca



Photo du renard roux par Barb DArpino (Nature Canada)

Merci de votre lecture - à la prochaine !

www.nbwoodlotowners.ca/fr

