

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

Bulletin des members - 19 Octobre 2025

Page 1 Bois de chauffage respectueux de l'environnement

Message de la Directrice Exécutive

Dans l'édition Page 3 Nouvelles et événements

de ce mois-ci : Page 4 Hêtre américain

Page 2

Page 5 Votre forêt dans un climat changeant - Série de webi-

naires : aperçus des risques liés au climat

Page 7 Graines de Sagesse

Bois de chauffage respectueux de l'environnement

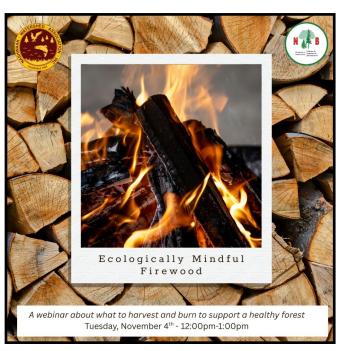
Que récolter et brûler pour favoriser la santé des forêts ? Joignez-vous à la Nashwaak Watershed Association Inc. et à la Fédération des propriétaires de lots boisés du Nouveau-Brunswick pour écouter Shawn McGrath, professionnel de la foresterie, **le mardi 4 novembre, de midi à 13 h.**

Résumé de l'atelier

Participez à un atelier pratique en ligne sur l'utilisation responsable et écologique du bois de chauffage. Nous aborderons la manière de choisir, de récolter et de brûler le bois de chauffage de manière à préserver la santé des forêts, à protéger la faune et à fournir une chaleur propre et efficace. Apprenez ce qu'il faut rechercher lors de l'achat ou de la récolte de bois de chauffage et comment vos choix quotidiens peuvent renforcer la résilience climatique.

Biographie du conférencier

Shawn McGrath est un professionnel de la foresterie qui possède une expérience dans la gestion durable des forêts, l'énergie biomasse et le soutien aux propriétaires fonciers au Nouveau-Brunswick et ailleurs. Il travaille à la croisée de la foresterie écologique et de l'utilisation pratique du bois, aidant les communautés à trouver un équilibre entre leurs besoins en chauffage, la santé des forêts et la résilience climatique. Il met en



Ce webinaire sera présenté en anglais.

Inscrivez-vous ici,

https://www.nbwoodlotowners.ca/calendar-of#! event/2025/11/4/webinar-ecologically-mindful-firewood

pratique ce travail important dans le cadre de ses fonctions à l'ACFOR et chez lui, dans sa propre réserve de bois de chauffage.

Message de la Directrice Exécutive

La NBFWO a tenu une assemblée générale annuelle très réussie le 8 octobre. Les présentations sur la biodiversité et la santé des forêts ainsi que les dernières nouvelles concernant les travaux du Northern Hardwood Research Institute ont été très bien accueillies. De plus, nous avons été très heureux que l'honorable John Herron, ministre des Ressources naturelles, et David Coon, chef du Parti vert du Nouveau-Brunswick, aient pris le temps de discuter avec nos membres.

Nous avons deux nouvelles membres au conseil d'administration, Carli Le Roux et Stephanie Phillips. Nous leur souhaitons la bienvenue et nous nous réjouissons de leurs contributions. David Palmer, Ron Smith, Mike Keenan, Jean Guy Comeau, Danny Murphy, Andrew Clark et Hazen McCrea continuent de siéger au conseil d'administration. Rick Doucett a accepté un nouveau mandat de trois ans à titre de président. Nous tenons à exprimer notre sincère gratitude à Dalton Dickinson et John Sabine pour leur contribution au conseil d'administration pendant leur mandat. Leur dévouement et leur engagement sont grandement appréciés.

Les membres qui ont assisté à l'AGA ont eu l'occasion de se prononcer sur les priorités de l'association. Le conseil d'administration utilisera ces informations pour élaborer sa planification stratégique pour l'année à venir. Les principaux domaines dans lesquels nous avons du mal à trouver un équilibre sont le lobbying, le développement d'un projet de crédits carbone, les possibilités de formation, d'autres mesures de conservation efficaces, l'assurance collective et le recrutement de nouveaux membres.

L'assurance collective est offerte en collaboration avec les Propriétaires forestiers du Canada, et nous espérons pouvoir proposer une assurance collective habitation et automobile, une assurance responsabilité civile et une assurance pour le bois sur pied en 2026. L'assurance pour le bois sur pied couvrira les dommages causés par le feu, le vent et la glace. Il s'agit d'une opportunité intéressante pour les propriétaires de lots boisés, et l'assurance pour le bois sur pied est une nouvelle offre au Canada. Ce type de couverture devient de plus en plus important en raison du changement climatique et du risque accru de pertes.

La FPLBNB participera aux discussions provinciales sur les changements à apporter au système d'imposition foncière et nous espérons participer aux discussions sur la loi sur la qualité de l'eau lors de sa révision.

Nous continuons à offrir un accès accru aux ressources sur notre site web, qu'il s'agisse de nos propres créations ou de liens vers les travaux d'autres organismes. Nous cherchons en permanence à collaborer avec d'autres groupes et organisations afin de fournir des services aux propriétaires de lots boisés.

Merci à tous ceux qui ont pu assister et participer à l'AGA!

Cordialement,

Susannah Banks

Directrice exécutive, FPLBNB ED@nbwoodlotowners.ca 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 <u>info@nbwoodlotowners.ca</u>

Nouvelles et événements

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

Nouvelles

- Comment les arbres des Maritimes vont-ils s'en sortir avec le réchauffement climatique dans la province ? Plantez-les dans le sud et vous le saurez
- Consultations publiques pour aider à mettre à jour la Loi sur la qualité de l'eau
- Consultation sur la gestion de l'agrile du frêne au Canada
- Des chercheurs du Nouveau-Brunswick utilisent la technologie satellitaire et l'IA pour identifier les habitats critiques dans la nature
- Des droits de douane supplémentaires sur le bois d'œuvre résineux et certains produits du bois entrent en vigueur
- Chaos et confusion à la frontière alors que l'industrie forestière du Nouveau-Brunswick fait face aux nouveaux droits de douane sur le bois d'œuvre résineux
- Certaines régions de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick connaissent une sécheresse qui n'avait pas été observée depuis 50 ans
- Des fonds pour l'industrie du bois d'œuvre résineux en difficulté seront bientôt disponibles, selon le minister
- Voir plus d'actualités

Calendrier des événements

19 Octobre : Atelier sur l'évaluation et l'atténuation des risques au parc naturel Ganong

<u>25 Octobre</u>: Atelier sur l'évaluation et l'atténuation des risques au parc provincial Mactaquac

<u>1 Novembre</u>: Atelier sur l'évaluation et l'atténuation des risques à Bathurst (gratuit pour tous, parrainé par le <u>Office de commercialisation des produits forestiers du nord</u>)

4 Novembre : Webinaire - Le bois de chauffage respectueux de l'environnement

4 Novembre : Assemblée générale annuelle du <u>Office de commercialisation des produits forestiers du comté de Northumberland</u> (pour plus d'informations, veuillez contacter admin@nfpmb.com ou appeler le 506-622-7733)

11 Novembre : Le bureau de la NBFWO sera fermé pour le jour du Souvenir.



L'un des avantages d'être membre de la FPLBNB est de bénéficier d'une réduction de 6 \$ sur le prix d'un abonnement d'un an à l'ATLANTIC FORESTRY REVIEW. Cela représente 6 numéros par an pour seulement 14 \$!

Lancé en 1994, AFR est un magazine destiné aux propriétaires de lots boisés, aux forestiers, aux entrepreneurs et aux techniciens du Canada atlantique. Si vous vous intéressez ou travaillez dans le domaine forestier, AFR est une source d'information essentielle et actualisée.

Abonnez-vous dès aujourd'hui dans l'onglet « <u>Boutique</u> » du site web de la FPLBNB (les membres doivent se connecter pour bénéficier de la réduction).



Recherche de contributeurs

Vous avez un intérêt pour l'écriture ? Nous recherchons des membres bénévoles qui souhaitent écrire sur des sujets liés à la forêt pour le bulletin d'information. Si vous êtes intéressé(e), veuillez nous contacter en nous indiquant le(s) sujet(s) que vous aimeriez aborder. Email info@nbwoodlotowners.ca

Hêtres américains

Adapté de <u>Meduxnekeag Valley Nature Preserve</u>, à l'origine par Holly Melanson

Malheureusement, la plupart des hêtres américains (*Fagus grandifolia*) de la réserve présentent des signes de maladie de l'écorce du hêtre.

Les hêtres en bonne santé ont une écorce lisse et grise, mais un minuscule insecte non indigène, la cochenille du hêtre (*Cryptococcus fagisuga*), a été accidentellement introduit au Canada dans les années 1800 sur un hêtre européen planté en Nouvelle-Écosse. Ces insectes se nourrissent de l'écorce, laissant des fissures qui permettent à un champignon indigène d'envahir l'arbre. Ensemble, ils provoquent des chancres qui tuent lentement l'arbre : la plupart des hêtres infectés meurent en moins de 10 ans.



Photo : Écorce de hêtre en bonne santé par Jim Frohn recadrée, Université du New Hampshire.



Photo : Écorce de hêtre malade par Holly Melanson, MVNP

Malheureusement, une fois qu'un hêtre est infecté par la maladie de l'écorce du hêtre, il est généralement impossible de le sauver. La combinaison de la cochenille et du champignon est presque toujours fatale à long terme. Cependant, certains arbres (bien qu'aucun à ma connaissance dans la réserve) présentent une résistance naturelle, et les chercheurs s'efforcent d'identifier et de multiplier ces hêtres résistants.



Avantages gratuits

Perkopolis est un programme gratuit accessible à tous les membres de la Fédération qui propose des offres et des réductions pour toutes sortes d'achats!

Inscrivez-vous avec une adresse e-mail et votre numéro de membre NBFWO pour recevoir des offres et des réductions pour toutes sortes d'achats!

Inscrivez-vous sur la page <u>d'accueil des membres.</u>
Faites défiler vers le bas jusqu'à la section AVANTAGES MEMBRES et sélectionnez l'onglet « Perkopolis ».

Si vous avez des questions, vous pouvez contacter <u>le</u> <u>service clientèle de Perkopolis</u> par chat en direct, par téléphone ou par e-mail.



Série de webinaires : aperçus des risques liés au climat

Par Diane Fargialla, coordonnatrice de la sensibilisation à la NBFWO

La série de webinaires dans le cadre du projet « Vers des lots boisés résilients : évaluation et atténuation des risques » s'est récemment conclue. Quatre sessions riches en informations nous ont permis de mieux comprendre les risques liés au climat. Les espèces d'arbres à risque, la sécheresse, le vent, les ravageurs et maladies, et les feux de forêt n'ont plus de secrets! Enfin presque ; le mode d'emploi du climat nous réserve encore bien des mystères.

La première session était une introduction présentée par le professeur Anthony Taylor. L'objectif était de mieux comprendre comment intégrer le changement climatique à la planification de la gestion forestière (voir image – en anglais seulement).

Dans un contexte de changement climatique, il est recommandé de définir des objectifs adaptés à cette réalité. Il faut ensuite évaluer le lot boisé et envisager des scénarios axés sur le climat. Cela permettra de mettre en place un plan de gestion forestière qui renforce la résilience du lot boisé.

Après cette introduction intéressante, nous avons exploré différents risques liés au climat. Megan de Graaf a présenté les espèces d'arbres à risque. Loïc d'Orangeville a abordé la sécheresse. Le professeur Anthony Taylor s'est concentré sur le vent. Sarah Weatherby a parlé des ravageurs et des maladies. Enfin, Roger Collet a traité des feux de forêt. Pour conclure la série, nous avons présenté un résumé des différentes conférences.

Voici les principaux enseignements :

Espèces d'arbres à risque :
 Tenez compte de la composition actuelle des espèces et de la couche de régénération. Observez également les caractéristiques du site susceptibles de limiter les descriptions.

The Management Cycle

1. Specify resource and system of interest
2. Determine spatiotemporal context
3. Define objectives

1. Identify key indicators
2. Characterize and value state of system

1. Characterize & Value

2. Characterize & Value

2. Characterize & Value

3. Model & Forecast

Forecast

2. Build and execute plan

1. Understand system dynamics
2. Build forecasting models

- 1. Scope & Scale: definition of the context and objectives
- 2. Characterize & Value: description of the current state of the stand (species, age, etc.)
- 3. Model & Forecast: projection of stand evolution
- 4. Plan & Report: analysis of various scenarios and selection of the best plan

ristiques du site susceptibles de limiter les changements de composition. N'oubliez pas l'importance de la diversité des espèces et de la complexité du lot boisé.

Sécheresse :

Diversifiez le peuplement et favorisez les espèces adaptées aux conditions plus chaudes et plus sèches. Il est donc conseillé de diminuer la proportion d'essences vulnérables. Souvenez-vous aussi que les éclaircies réduisent l'effet de la sécheresse et la compétition pour l'eau.

Vent : Tenez compte de l'exposition topographique et de la profondeur de la couche d'enracinement du sol en

évaluant votre lot boisé. Favorisez aussi les peuplements mixtes quand cela est possible car ils sont plus résilients au vent. N'oubliez pas que les arbres se protègent mutuellement.

Ravageurs et maladies :

Encouragez les peuplements mixtes avec plusieurs classes d'âge et des espèces résilientes. En cas de ravageurs ou de maladies, agissez rapidement en enlevant les arbres infectés. Adoptez également une biosécurité stricte et pensez à la lutte intégrée contre les ravageurs.

Feux de forêt :

Privilégiez les peuplements mixtes de feuillus. Réduisez aussi les charges de combustibles en dégageant les chablis ou les zones endommagées par les insectes. Pratiquez la prévention des feux de forêt; par exemple, réduisez ou arrêtez vos activités forestières en cas de sécheresse extrême.

Quel que soit le risque, nous vous recommandons vivement de surveiller régulièrement votre lot boisé et de prendre l'avis d'un expert avant d'agir. De plus, vous devez accepter que le changement peut être long et qu'il peut nécessiter davantage d'investissement matériel et budgétaire. Vous devez également accepter qu'une certaine vulnérabilité persistera à long terme. Aucun lot boisé n'est entièrement exempt de risques, même avec une gestion adaptée. Enfin, n'oubliez surtout pas le mot d'ordre : diversité.

Nous tenons à remercier les conférenciers d'avoir collaboré et partagé leurs connaissances précieuses. Leurs contributions nous permettent de nous sentir mieux préparés à relever les défis à venir.

Place maintenant à la série d'ateliers. Trois sont prévus dans différentes régions de la province :

- Dimanche 19 octobre Parc naturel Ganong
- Samedi 25 octobre Parc provincial Mactaguac
- Samedi 1 novembre Bathurst

Nous commencerons chaque atelier par une présentation pour explorer les risques liés au climat et travailler sur quelques études de cas. Après le repas, nous visiterons un site pour mener des études de cas sur le terrain. Nous observerons et évaluerons différents risques, et discuterons des stratégies de gestion et d'atténuation potentielles.

Ces <u>ateliers</u> sont gratuits pour les membres de la FPLBNB. Nous vous encourageons vivement à y participer. Quelques clics et vous serez inscrits.

Nous vous attendons nombreux pour apprendre, discuter et agir ensemble !





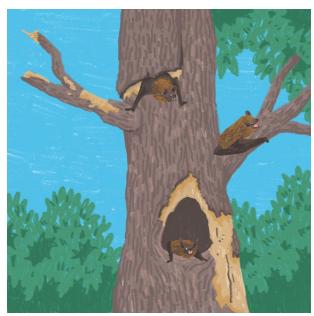


Laissez les arbres aux chauves-souris

Par Nashwaak Watershed Association

Bien que les chauves-souris puissent utiliser des structures artificielles pour se percher, leurs gîtes naturels se trouvent dans de grands arbres. Les chauves-souris aiment se percher dans de grands arbres anciens présentant des cavités (trous) et une écorce qui s'écaille. Ces arbres peuvent être vivants ou morts (chablis).

Pendant la saison de reproduction (juin-juillet), les chauves-souris peuvent utiliser de nombreux arbres différents pour se percher (plus de 40 en une saison). Les colonies peuvent compter jusqu'à 30 individus. Les chauves-souris aiment se percher sur des arbres près de l'eau, qui leur fournissent une source d'insectes pour se nourrir ainsi que de l'eau pour s'abreuver. On a trouvé des chauves-souris nichant parmi les lichens barbus, ainsi que dans des pins, des épicéas et des chênes (bien qu'il soit très difficile d'étudier leurs préférences en matière d'espèces d'arbres).



Crédit photo: Association du bassin versant Nashwaak

Si vous devez abattre un arbre mort ou mourant, il serait préférable pour les chauves-souris de le faire en dehors de la saison de reproduction (juin-juillet) afin de ne pas perturber leur lieu de reproduction.

Pour plus d'informations sur les chauves-souris présentes au Nouveau-Brunswick, consultez cette vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=b8lSrz2nfDl. Ce webinaire, présenté par le Dr Karen Vanderwolf, a été enregistré en janvier dernier et est le fruit d'un partenariat entre la FPLBNB et la NWAI.

Espèce à l'honneur : la sittelle à poitrine rousse

Petite mais pleine de personnalité, la sittelle à poitrine rousse est l'une des favorites des ornithologues amateurs. Connue pour ses couleurs vives – bleu sur le dessus, rouille sur le dessus et une ligne noire bien marquée autour des yeux –, cette petite oiseau est facile à reconnaître et amusante à observer grâce à son cri distinctif ressemblant à un klaxon et à son habitude de grimper aux troncs d'arbres (souvent la tête en bas!).

Présente toute l'année au Canada, la sittelle à poitrine rousse préfère les forêts riches en conifères, comme les épinettes et les pins. Elle se nourrit d'insectes, de graines et surtout de tor-



deuses des bourgeons de l'épinette, un insecte forestier qui peut causer d'importants dommages aux arbres. Lors des infestations de tordeuses des bourgeons de l'épinette, ces oiseaux se rassemblent souvent en grand nombre pour se nourrir.

Source: Birds Canada

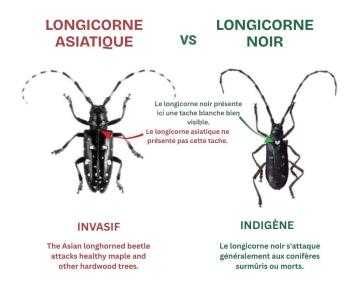
Qui est qui ?

Si vous apercevez un gros coléoptère noir doté de longues antennes, vérifiez ses taches! Une seule tache blanche sur le cou signifie qu'il s'agit d'un scolyte à taches blanches indigène, mais des taches dispersées sur les ailes indiquent qu'il s'agit d'un longicorne asiatique envahissant, également appelé « coléoptère étoilé ».

Les coléoptères à dents aident à décomposer les conifères morts, tandis que les coléoptères à longues cornes asiatiques endommagent les feuillus sains comme l'érable et l'orme.

N'oubliez pas qu'une façon de protéger nos forêts contre les ravageurs est de ne pas déplacer le bois de chauffage.

Sources: Invasive Species Centre, eddmaps.org





Les hiboux peuvent-ils vraiment tourner la tête à 360 degrés ?

Les hiboux sont incroyables et impressionnants, mais non, ils ne peuvent pas tourner la tête à 360 degrés, mais ils peuvent certainement la tourner très loin! Les hiboux peuvent tourner leur cou de près des trois quarts pour

regarder par-dessus leur épaule, bien plus loin qu'un humain ne le peut. L'anatomie de leur cou leur confère la souplesse supplémentaire dont ils ont besoin pour accomplir cet exploit. Pour en savoir plus, regardez cette courte vidéo de Bird Academy.

En général, le cou des oiseaux est plus flexible que celui des mammifères. Presque tous les oiseaux peuvent regarder directement derrière eux, c'est d'ailleurs ainsi que beaucoup d'entre eux dorment! Malgré tout, les hiboux ont quel-



Photo: Chouette lapone © Xin Cen / Macaulay Library

que chose d'étrange, même comparés aux autres oiseaux.

Si vous souhaitez soumettre un article ou des photos pour le bulletin, veuillez envoyer un courriel à Patricia à info@nbwoodlotowners.ca

Merci de votre lecture - A la prochaine !

www.nbwoodlotowners.ca/fr





