



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Service canadien des forêts

CENTRE CANADIEN SUR LA FIBRE DE BOIS

Branché sur la fibre n° 6

Avril 2024 à mars 2025

Bienvenue au dernier bulletin électronique du Centre canadien sur la fibre de bois!

Dans le présent numéro :

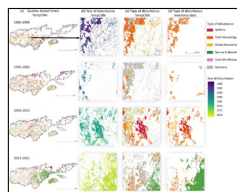
- Bienvenue!
- Nouvelle science
- Nouveau transfert de technologie
- Webinaires enregistrés
- Forêt expérimentale de Petawawa
- CCFB : Quoi de neuf?

L'aventure du Centre canadien sur la fibre de bois (CCFB), créé en 2006 en tant que centre virtuel au sein du Service canadien des forêts (SCF), a pris fin le 31 mars 2025. Les membres du personnel ont fait leur retour à leurs centres de recherche respectifs, à la Forêt expérimentale de Petawawa (FEP) et à Corner Brook où ils poursuivront leurs travaux visant à élaborer des connaissances, des outils et des approches permettant de réduire les risques et d'améliorer l'approvisionnement en fibre au Canada.

Grâce au programme Solutions forestières novatrices et à d'autres programmes de recherche du SCF, les travaux continueront à soutenir l'expansion économique, la transition du Canada vers une économie à faible émission de carbone, l'intendance des ressources forestières et la résilience des forêts aux changements climatiques. Nos solutions novatrices et durables reposant sur des données probantes continueront à répondre directement aux besoins des utilisateurs finaux.



Canada



Evaluating deep-learning methods applied to Landsat time series subsequences to detect and classify boreal forest disturbances events: The challenge of partial and progressive disturbances. Il s'agit d'un article publié par **Jean-François Côté** et coll. dans **Remote Sensing of Environment** où l'on aborde une nouvelle utilisation des réseaux d'apprentissage profond existants et d'un sous-ensemble de séquences d'images de séries chronologiques Landsat permettant d'améliorer l'identification d'épidémies progressives, la coupe partielle et les classes de régénération dans la forêt boréale de l'est du Canada.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://doi.org/10.1016/j.rse.2024.114107>



Adaptive silviculture for climate change in the Great Lakes-St. Lawrence Forest Region of Canada: Background and design of a long-term experiment. Il s'agit d'un article publié par **Nelson Thiffault, Jeff Fera, Michael Hoepting, Trevor Jones et Amy Wotherspoon** dans **The Forestry Chronicle** où l'on décrit la manière dont l'initiative de sylviculture d'adaptation aux changements climatiques à la Forêt expérimentale de Petawawa contribuera à une meilleure compréhension de la réaction des écosystèmes forestiers aux changements climatiques et à l'élaboration de stratégies d'adaptation pour l'aménagement durable des forêts.

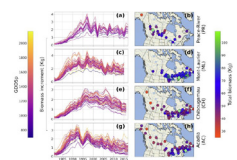
Lire l'article intégral (en anglais) : <https://doi.org/10.5558/tfc2024-016>



Opportunities and challenges to improve carbon and greenhouse gas budgets of the forest industry through better management of pulp and paper by-products. Il s'agit d'un article publié par **Nelson Thiffault** et coll. dans **Frontiers in Environmental Science** où l'on démontre la mesure dans laquelle les biosolides et d'autres sous-produits provenant d'une usine de pâtes et papiers peuvent être utilisés comme engrais, contribuant ainsi à réduire les gaz à effet de serre et à améliorer les retombées économiques des activités forestières.

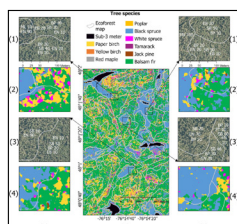
Crédit photo : Andréanne Legarde

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://doi.org/10.3389/fenvs.2024.1381141>



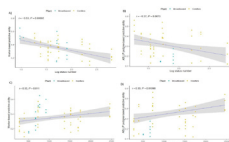
Future carbon sequestration potential in a widespread transcontinental boreal tree species: Standing genetic variation matters! Il s'agit d'un article publié par **Patrick Lenz** et coll. dans **Global Change Biology** où l'on montre comment de hautes températures estivales et automnales ont eu une incidence négative sur la croissance et qu'il ressort une différence nette entre la réaction aux changements climatiques au sein des groupes génétiques d'épinette noire. Les résultats montrent qu'il faut tenir compte que de la variation génétique intraspécifique (notamment celle associée à la structure phylogéographique) lors de l'estimation de la réaction aux changements climatiques des essences largement répandues.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://doi.org/10.1111/gcb.17347>



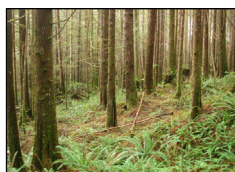
Comparison of deep and machine learning approaches for Quebec tree species classification using a combination of multispectral and LiDAR data. Il s'agit d'un article publié par **Jean-François Côté** et coll. dans le **Journal canadien de télédétection** où l'on décrit comment on peut tirer parti d'une combinaison d'imagerie aérienne et de données de détection et télémétrie par ondes lumineuses (LiDAR) pour une classification précise des espèces d'arbres dans la forêt boréale de l'est du Canada, et ce, à l'aide d'approches d'apprentissage profond.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://doi.org/10.1080/07038992.2024.2359433>



A meta-analysis on the effects of marker coverage, status number, and size of training set on predictive accuracy and heritability estimates from genomic selection in tree breeding. Il s'agit d'un article publié par **Patrick Lenz, Jean-Philippe Laverdière, Simon Nadeau** et coll. dans **Tree Genetics & Genomics** où l'on présente les résultats d'une méta-analyse portant sur 28 études de sélection génomique (couvrant 115 traits au total) ainsi que la manière dont la sélection génomique peut être mise en œuvre de façon efficace dans d'autres programmes d'amélioration génétique des arbres, permettant ainsi d'obtenir des paramètres génétiques moins tendancieux et des estimations plus précises des valeurs génétiques.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://doi.org/10.1007/s11295-024-01653-x>



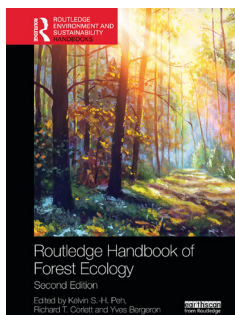
Radial distribution of heartwood extractives in second-growth western redcedar. Il s'agit d'un article publié par **Cosmin Filipescu** et coll. dans la **Revue canadienne de recherche forestière** où l'on se penche sur la manière dont une croissance rapide, grâce à l'aménagement actif des peuplements de thuya géant de seconde venue, pourrait aboutir à une plus forte teneur ainsi qu'à une distribution plus uniforme des matières extractibles du bois de cœur.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://doi.org/10.1139/cjfr-2023-0095>



Modeling the impacts of pest damage: case studies for conifers in British Columbia, Canada. Il s'agit d'un chapitre rédigé par **Mike Cruickshank** et coll. dans l'**Ecological Forest Management Handbook**, deuxième édition. Dans ce chapitre, on 1) examine les exigences en matière d'élaboration de modèles qui doivent être prises en compte pour simuler l'interaction entre les arbres et les ravageurs; 2) explique comment évaluer les dommages causés aux ressources en bois; 3) décrit les études de cas en fonction d'un ensemble de modèles permettant aux aménagistes forestiers en Colombie-Britannique de déterminer la croissance et le rendement, ainsi que de prendre en compte les dommages liés aux ravageurs.

Lire le chapitre intégral (en anglais) : www.routledge.com/9781032555171



Natural regeneration after harvesting. Il s'agit d'un chapitre rédigé par **Nelson Thiffault** et coll. dans le **Routledge Handbook of Forest Ecology**, deuxième édition. Dans ce chapitre, on aborde la manière dont la coupe — soit la modification de la composition et de la structure des peuplements et l'incidence sur les sols — interagit avec les facteurs écologiques et les éléments extrinsèques pour exercer une influence sur le succès de la régénération.

Lire le chapitre intégral (en anglais) : <https://www.taylorfrancis.com/books/edit/10.4324/9781003324072/routledge-handbook-forest-ecology-kelvin-peh-richard-corlett-yves-bergeron>



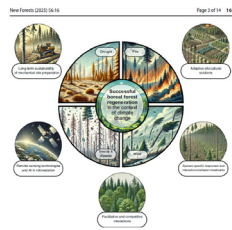
Drought tolerance to overwatering, periodic underwatering, and complete withholding of water in interior Douglas-fir seedlings. Il s'agit d'un article publié par **Mike Cruickshank, Cosmin Filipescu** et coll. dans le **Canadian Journal of Plant Pathology** où l'on présente des résultats qui laissent entendre que les variations de croissance et de survie des familles en situation d'arrosage sous-optimal sont expliquées en partie par les différences dans la répartition de la biomasse entre les racines et les tiges chez les populations de Douglas bleu de la Colombie-Britannique.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/07060661.2024.2408676>



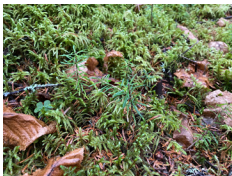
Mixed stands of black spruce (Picea mariana) and tamarack (Larix laricina) offer high secondary growth in eastern boreal forests of Canada. Il s'agit d'un article publié par **Nelson Thiffault** et coll. dans **Forest Ecology and Management** où l'on décrit comment la taille et la densité des tiges d'épinette noire dans un peuplement mixte augmentent en fonction d'une plus forte proportion de mélèzes laricins. Par conséquent, on en conclut que les aménagistes pourraient envisager l'établissement de peuplements mixtes constitués d'épinette noire et de mélèze laricin pour favoriser la croissance radiale des tiges dans les forêts boréales de l'est du Canada.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037811272400567X>



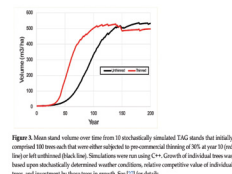
A trans-Atlantic perspective on successful plantation establishment in boreal ecosystems: lessons learned and research opportunities. Il s'agit d'un article d'opinion publié par **Nelson Thiffault** et coll. dans **New Forests** où l'on identifie les besoins de recherche qui favoriseront l'élaboration de pratiques de sylviculture d'adaptation visant à améliorer la résilience et la productivité des peuplements boréaux, contribuant ainsi à réaliser les objectifs de reboisement et à atténuer les effets des changements climatiques.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11056-024-10086-2>



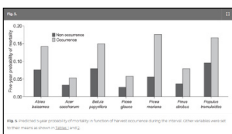
Natural regeneration 18 years after experimental silvicultural treatments in Canadian boreal forests. Il s'agit d'un article publié par **Nelson Thiffault** et coll. dans **Forest Ecology and Management** où l'on aborde les effets des traitements sylvicoles sur la régénération naturelle dans des peuplements naturels équiens d'épinette noire, 18 ans après la coupe. On met également en évidence le potentiel des régimes de coupe progressive en tant que solution de rechange à la coupe totale en vue de favoriser la régénération de l'épinette noire dans les forêts boréales canadiennes.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11056-024-10086-2>



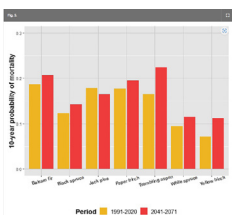
Predictable overcompensation in post-thinning stand dynamics of Canadian forests: A synthesis. Il s'agit d'un article publié par **Chao Li** et coll. dans **Plants** où l'on présente un examen systématique de la surcompensation dans le cadre conceptuel de la croissance compensatoire des peuplements forestiers.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://www.mdpi.com/2223-7747/14/7/982>



Climate-sensitive models of tree mortality based on lifetime analysis and irregular permanent-plot remeasurements. Il s'agit d'un article publié par **Mathieu Fortin** et coll. dans la **Revue canadienne de recherche forestière** où l'on élabore un cadre reposant sur l'analyse du cycle de vie qui permettra de tenir compte de la sensibilité climatique annuelle ou moyenne dans les modèles empiriques de mortalité des arbres pour huit espèces en Ontario.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://cdnsiencepub.com/doi/10.1139/cjfr-2024-0205>



The effect of ontogeny, competition, site, and climate on background mortality for trees of nine species in Canadian boreal forest. Il s'agit d'un article publié par **Mathieu Fortin** et coll. dans la **Revue canadienne de recherche forestière** où l'on aborde la mise au point de modèles servant à quantifier la mortalité de fond dans la forêt boréale de l'est du Canada. On a constaté que des températures plus chaudes, des précipitations moins abondantes et un indice d'aridité élevé ont augmenté la mortalité de fond de six des neuf essences étudiées.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://cdnsiencepub.com/doi/10.1139/cjfr-2024-0179>



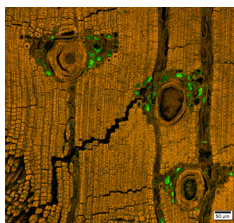
Spruce hybrids show superior lifespan growth but intermediate response to climate stress compared to their ecologically divergent parental species. Il s'agit d'un article publié par **Patrick Lenz** et coll. dans **Forest Ecology and Management** où l'on signale que les épinettes hybrides (noires et rouges) présentent un phénomène d'hybridation vigoureuse en ce qui concerne la longévité, la croissance cumulative et la réaction intermédiaire au climat par rapport à leurs espèces parentales, ce qui pourrait se révéler une option intéressante au chapitre du maintien de la productivité dans des environnements en évolution.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112725000581>



A comprehensive framework to evaluate the financial impacts of genetic improvement on wood products from planted forests. Il s'agit d'un article publié par **Isabelle Duchesne, Patrick Lenz** et coll. dans la **Revue canadienne de recherche forestière** où l'on présente un cadre intégré et exhaustif pour évaluer les impacts économiques des scénarios d'amélioration génétique de plantations d'épinette blanche en termes de quantité, de qualité et de revenus.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://cdnsiencepub.com/doi/10.1139/cjfr-2024-0057>



Zooming into refractory timber: Enhancing anatomical identification with confocal laser scanning microscopy and fluorescence. Il s'agit d'un article publié par **Isabelle Duchesne** et coll. dans l'**IAWA Journal** où l'on présente les résultats d'une approche combinant l'autofluorescence et la microscopie confocale à balayage laser, soit une approche offrant une meilleure résolution pour l'observation des cellules de parenchyme axial par rapport à la microscopie traditionnelle. Une telle approche peut être mise en œuvre pour augmenter la fiabilité de l'identification des espèces de bois en vue de combattre l'exploitation illégale et le commerce illicite des produits forestiers à l'échelle mondiale.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://brill.com/view/journals/iawa/aop/article-10.1163-22941932-bja10176/article-10.1163-22941932-bja10176.xml>

Nouveau transfert de technologie



Logging and Sawmilling Journal. *Partial harvest systems to meet specific management objectives within boreal mixedwood and pure softwood stands.* Il s'agit d'un article rédigé par Tony Kryzanowski en collaboration avec **Derek Sidders** où l'on décrit comment les régimes de coupe partielle (élaborés conjointement avec le CCFB) offrent des options à l'industrie forestière pour affronter les conséquences actuelles et anticipées d'un climat en évolution, en plus de contribuer à assurer l'approvisionnement durable en fibres à mesure que le Canada poursuit sa transition vers des forêts aménagées.

Lire le numéro intégral (en anglais) : <https://issuu.com/forestnet2/docs/marchapril2024lsj-lr>



Silva21 Snapshots. L'expérience de sylviculture d'adaptation aux changements climatiques à la Forêt expérimentale de Petawawa. Il s'agit d'un bulletin de recherche rédigé par **Amy Wotherspoon** et **Nelson Thiffault** où l'on décrit comment l'étude vise à fournir des perspectives précieuses en matière de résilience des forêts et d'approches d'aménagement adaptatives qui se révéleront avantageuses aux chercheurs, aux aménagistes et aux membres de l'industrie.

Lire le numéro intégral : <https://www.silva21.com/files/ugd/066ab2b25e421149a64bae927f9c5cd64a18f9.pdf>



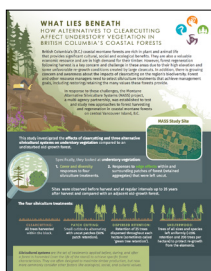
Logging and Sawmill Journal. *The history, results, and opportunities in reforestation of managed Canadian forests.* Il s'agit d'un article rédigé par Tony Kryzanowski en collaboration avec **Derek Sidders** où l'on décrit comment les pratiques d'aménagement et de reboisement ont donné des résultats intéressants au cours du dernier demi-siècle.

Lire le numéro intégral (en anglais) : <https://issuu.com/forestnet2/docs/ljsj-mayjune-lr>



Logging and Sawmill Journal. *Innovative forest practices to adapt to the major issues arising from a changing climate.* Il s'agit d'un article rédigé par Tony Kryzanowski en collaboration avec **Derek Sidders** où l'on présente la manière dont le CCFB et ses partenaires ont élaboré diverses stratégies d'aménagement permettant de renforcer la résilience des forêts, tout en améliorant possiblement la productivité forestière dans un climat en évolution.

Lire le numéro intégral (en anglais) : https://issuu.com/forestnet2/docs/ljsj_julyaugust24-lr



Portail du Réseau canadien de connaissances sur la conservation et sur la gestion des terres. *What lies beneath: How alternatives to clearcutting affect understory vegetation in British Columbia's coastal forests.* Il s'agit d'une infographie préparée par **Cosmin Filipescu** et coll. qui offre un aperçu du projet Systèmes sylvicoles alternatifs en zone montagnarde (Montane Alternative Silviculture Systems), soit un projet visant à étudier et à mettre à l'épreuve de nouvelles méthodes d'exploitation et de régénération forestières dans les forêts montagnardes côtières du centre de l'île de Vancouver, en Colombie-Britannique.

Consulter l'infographie (en anglais) : <https://www.cclmportal.ca/fr/node/6072>



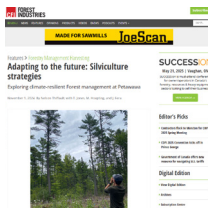
Journal Petawawa. *La recherche sur les changements climatiques à FRP vise à renforcer la résilience et à offrir de l'espoir pour les forêts.* Il s'agit d'un article rédigé par Patricia Leboeuf en collaboration avec Trevor Jones et Nelson Thiffault où l'on aborde le projet de Sylviculture adaptative face aux changements climatiques à la FRP.

Lire l'article intégral : <https://www.petawawapostlive.ca/articles/2024/september2024/climate-change-research-at-prh-aims-to-build-resilience-hope-for-forests.html#francais>



Le Progrès forestier. *Succès de la régénération forestière : Les facteurs écologiques priment sur l'intensité de la coupe.* Il s'agit d'un article professionnel rédigé par Claudie-Maude Canuel et Nelson Thiffault où l'on démontre que les facteurs écologiques naturels ont un plus grand impact sur la régénération des sites que l'intensité de la coupe.

Lire l'article intégral : <https://www.afsq.org/fr/articles-automne-2024/succes-de-la-regeneration-forestiere-les-facteurs-ecologiques-priment-sur-lintensite-de-la-coupe>



Canadian Forest Industries. *Adapting to the future: Silviculture strategies: Exploring climate-resilient forest management at Petawawa.* Il s'agit d'un article professionnel rédigé par Nelson Thiffault, Trevor Jones, Mike Hoepting et Jeff Fera où l'on présente l'expérience de Sylviculture d'adaptation aux changements climatiques à la Forêt expérimentale de Petawawa, soit une expérience visant à élaborer, à mettre à l'essai et à affiner les traitements sylvicoles d'adaptation qui contribuent à préserver les écosystèmes forestiers dans un climat en évolution.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://www.woodbusiness.ca/adapting-to-the-future-silviculture-strategies/>



Dépôt ouvert de la science et de la technologie (DOST). *Programme de contribution du Centre canadien sur la fibre de bois de 2023 à 2026.* Il s'agit d'un rapport rédigé par Nancy Kingsbury et Samuel Fauteux où l'on résume le Programme de contribution du CCFFB pour la période de 2023 à 2026.

Lire le rapport intégral : <https://ostrnrcan-dostrncan.canada.ca/handle/1845/275912>



DOST. *Les faits saillants de notre travail de 2020 à 2024.* Il s'agit d'un rapport rédigé par Nancy Kingsbury et Samuel Fauteux où l'on résume les travaux accomplis par les scientifiques du CCFFB entre 2020 et 2024.

Lire le rapport intégral : <https://ostrnrcan-dostrncan.canada.ca/handle/1845/275504>



The Forestry Chronicle. *Forest biomass for bioenergy as a tool to mitigate climate change: Implications for sustainable forest management in eastern Canada.* Il s'agit d'un article professionnel rédigé par Claudie-Maude Canuel et Nelson Thiffault où l'on présente des moyens de faciliter le développement de la filière de la bioénergie forestière dans le cadre de l'aménagement forestier durable dans l'est du Canada.

Lire l'article intégral (en anglais) : <https://pubs.cif-ifc.org/doi/10.5558/tfc2025-001>



Adaptive Silviculture for Climate Change. Petawawa Research Forest. Il s'agit d'un article rédigé par **Mike Hoepting, Trevor Jones, Nelson Thiffault et Jeff Fera**. Le site Web du réseau de Sylviculture d'adaptation aux changements climatiques a été mis à jour en janvier 2025 pour ajouter le dispositif implanté dans la Forêt expérimentale de Petawawa.

Consulter le site Web (en anglais) : <https://adaptivesilviculture.org/petawawa-research-forest/>



Logging and Sawmill Journal. Site preparation and regeneration systems to adapt to a changing climate by Canadian Wood Fibre Centre/Canadian Forest Service and its partners. Il s'agit d'un article rédigé par Tony Kryzanowski en collaboration avec **Derek Sidders** où l'on présente différentes considérations pour adapter nos méthodes de préparation des sites en vue d'atténuer les risques d'incendie, de sécheresse et de ravageurs dans un contexte de changement climatique.

Lire le numéro intégral (en anglais) : <https://issuu.com/forestnet2/docs/ljsseptoct-lr>



Logging and Sawmill Journal. Canadian Wood Fibre Centre explores a novel reforestation technique to address the increase in large-scale natural disturbances in Canadian forests. Il s'agit d'un article rédigé par Tony Kryzanowski en collaboration avec **Derek Sidders** où l'on décrit la manière dont les véhicules aériens sans pilote peuvent être déployés pour la dispersion uniforme de capsules chargées de semences forestières sur des sites d'incendies ou d'autres sites jugés appropriés pour une dispersion aérienne, qu'il s'agisse de microsites naturels ou préparés.

Lire le numéro intégral (en anglais) : <https://issuu.com/forestnet2/docs/ljsnovdec2024-finalr>



Logging and Sawmill Journal. Legacy research ready to pay dividends as new planning tools become part of standard forest management practices. Il s'agit d'un article rédigé par Tony Kryzanowski en collaboration avec **Derek Sidders** où l'on décrit la manière dont le réseau de sites mis en place par le CCFB et le SCF permet d'évaluer les pratiques forestières alternatives, celles-ci étant suivies et géoréférencées à l'aide de compendiums.

Lire le numéro intégral (en anglais) : https://issuu.com/forestnet2/docs/logging_sawmilling_journal_-_jan_feb_2025

Webinaires enregistrés



Les Colloques du SCF-CFL. *La translocation des sources de semences de l'épinette blanche et son effet sur la qualité du bois.*

Conférenciers : **Isabelle Duchesne** et **Patrick Lenz**

Visionner le webinaire intégral : https://www.youtube.com/watch?v=bondr7mqn_c



La Science simplifiée. *Aider les forêts à s'adapter au changement climatique (Petites tranches de science) : Sylviculture d'adaptation aux changements climatiques à la Forêt expérimentale de Petawawa.*

Conférencier : **Trevor Jones**

Visionner le webinaire intégral : <https://www.youtube.com/watch?v=oCtsQATgsMo>



Alberta School of Forest Science and Management seminar series. *Long-term silvicultural studies in the Great Lakes-St. Lawrence Forest Region.*

Conférencier : **Trevor Jones**

Visionner le webinaire intégral (en anglais) : <https://www.youtube.com/watch?v=dc6R0Sp3ykA>

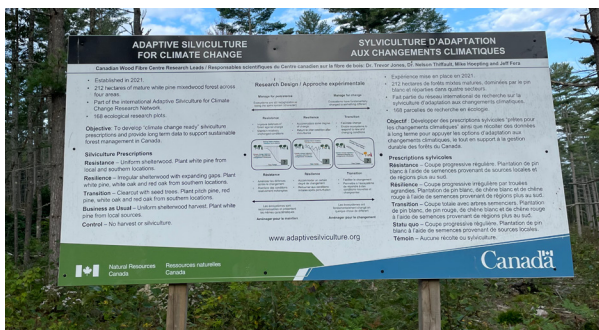


Reforest Canada Collective Conversation Series. *Reforestation success after wildfires: A case-study in northeastern Québec.*

Conférencier : **Nelson Thiffault**

Visionner le webinaire intégral (en anglais) : <https://www.youtube.com/watch?v=ZyWFysAPpgI>

Forêt expérimentale de Petawawa



Relevant de la direction du Service canadien des forêts, la Forêt expérimentale de Petawawa (FEP) contribue à la protection, à la durabilité, à l'innovation et au développement économique des forêts canadiennes. Créé en 1918, ce « laboratoire vivant » continue d'éclairer la recherche forestière et les pratiques d'aménagement forestier au Canada et à l'échelle mondiale.

Notre mission consiste à faire progresser les pratiques d'aménagement durable en facilitant la recherche novatrice — activité qui s'accomplit en offrant un territoire forestier sécurisé et aménagé de façon durable, ainsi qu'en offrant des données de recherche accessibles et des activités d'échange de connaissances sur le terrain. Découvrez comment nous y parvenons en consultant l'infographie [La Forêt expérimentale de Petawawa : l'essence même des sciences appliquées!](#)

Avec une histoire de recherche qui remonte à plus de 100 ans, la FEP est la forêt la mieux à même d'élaborer, de mettre à l'essai et de valider la mise en œuvre de vastes ensembles de données permettant de relever les défis d'aménagement actuels et émergents. La FEP étant un [supersite de télédétection](#), un accès libre à ses données vise à stimuler l'innovation et à favoriser la poursuite des travaux de recherche et de développement.

La FEP est accessible aux scientifiques et aux collaborateurs des ministères provinciaux et fédéraux, du milieu universitaire et de l'industrie. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec [l'équipe de la FEP](#).

CCFB : Quoi de neuf?



ELSEVIER

Référentiel de données Elsevier

En septembre 2024, on a publié une mise à jour à la « [Base de données d'indicateurs de citations normalisées pour auteurs scientifiques](#) » (Science-wide author databases of standardized citation indicators). Il s'agit d'une liste publiée par l'Université Stanford et Elsevier qui répertorie les 2 % des scientifiques les plus cités à travers le monde, couvrant divers domaines de recherche.

Nous tenons à féliciter Peter Newton (Ph. D.), chercheur scientifique au sein du CCFB, pour avoir été inclus dans la liste des 2 % dans le domaine de foresterie (volet carrière).

Nous souhaitons également féliciter les autres récipiendaires du SCF, dont René I. Alfaro, Pierre Bernier, Sylvie Gauthier, Arthur Groot, E. H. Hogg, David W. Langor, Guy R. LaRocque, Michael B. Lavigne, Steen Magnussen, Daniel W. McKenney, David Paré, Douglas Pitt, Jacques Régnière, Marc Rhinds, Bernard Roitberg, Kees van Frankenhuyzen et W. J. A. Volney.



En janvier 2025, la Revue canadienne de recherche forestière a nommé Nelson Thiffault (Ph. D.) au poste de corédacteur en chef.

Après avoir occupé ce rôle pendant l'année précédente, et fort de ses 18 ans d'expérience en tant que rédacteur en chef adjoint au sein de la revue, M. Thiffault se révélera un atout pour la Revue canadienne de recherche forestière, ainsi que son éditeur, les Éditions Sciences Canada.

Si vous désirez de plus amples renseignements ou si vous désirez discuter des projets énumérés, veuillez nous contacter par courriel : fibrecentre@nrcan-rncan.gc.ca

Suivez-nous sur  (LinkedIn): [Forêts du Canada](#)