



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 14 février 2025

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

L'appel de propositions pour le [Colloque du CEF](#) se termine ce dimanche 16 février!

Nouvelles du CEF

13 FÉVRIER 2025

Yves Bergeron reçoit un prix de l'Ambassadeur de France

Le 1^{er} juillet dernier, [Yves Bergeron](#) a été nommé au grade de Chevalier de l'ordre des Palmes académiques de l'Ambassade de France au Canada. Avec cette distinction, le gouvernement français a souhaité souligner, pour services rendus à la culture française, la carrière remarquable dans le domaine de l'écologie forestière ainsi que la contribution au renforcement de la coopération avec des universités françaises. L'Ordre des Palmes académiques est le plus ancien ordre honorifique civil de la France. Félicitations!

12 FÉVRIER 2025

Les inscriptions et soumissions pour la Conférence annuelle 2025 de la Société Canadienne d'Écologie et d'Évolution sont maintenant ouvertes

Nous sommes ravis de vous accueillir à Sherbrooke (Québec, Canada) du 6 au 9 juillet 2025. Ne manquez pas votre chance : soumettez votre résumé et inscrivez-vous avant le 15 mars! [Soumission et Inscription](#).

12 FÉVRIER 2025

«Progression fulgurante» des plantes exotiques dans le parc national de la Gaspésie

Un article du Devoir

Le parc national de la Gaspésie est un joyau de la nature québécoise. Ce territoire de 800 kilomètres carrés, comprenant les monts Chic-Chocs et McGerrigle, abrite une faune riche, dont le seul cheptel de caribous au sud du fleuve Saint-Laurent, mais également une flore exceptionnelle, vestige d'une époque plus froide et désormais révolue. Ce bijou floristique, Anthony St-Jean a appris à le connaître et à le chérir. Durant l'été 2021, ce biologiste a parcouru les 205 kilomètres de sentier du parc national de la Gaspésie à la recherche des « plantes exotiques naturalisées » qui ont planté indûment leurs racines dans la terre québécoise. Le travail de M. St-Jean, réalisé avec l'aide du professeur [Luc Sirois](#) de

l'Université du Québec à Rimouski, a récemment fait l'objet d'une publication dans Le Naturaliste canadien. Les biologistes ont répertorié 107 espèces de plantes exotiques naturalisées dans le parc. Une « progression fulgurante », écrivent-ils.

12 FÉVRIER 2025

L'Arctique se verdit... et relâche du carbone

Un article de La Presse

En raison du réchauffement planétaire, la capacité de la région arctique boréale à capter du carbone en prend pour son rhume, confirme une étude parue dans la revue Nature Climate Change. Un tiers de cette région est dorénavant émettrice de CO₂, un virage qui préoccupe les scientifiques. Il faut savoir que les sols de la région arctique boréale, le pergélisol, contiennent près de la moitié des stocks de carbone terrestre sur la planète, rappelle l'étude menée par une équipe de chercheurs internationaux. Ce carbone est relâché au fur et à mesure que la région se réchauffe, provoquant le dégel du pergélisol. « La libération de ce carbone du sol dans l'atmosphère sous forme de CO₂ pourrait considérablement exacerber le changement climatique », écrivent les auteurs de l'étude, dont [Oliver Sonnentag](#).

[Lire l'article dans la revue Nature Climate Change](#)

12 FÉVRIER 2025

Nouvelle publication dans Journal of Hydrology Regional Studies

[Alexandre Pace](#), étudiant au doctorat sous la direction de [Jeannine Marie St-Jacques](#), a publié une récente étude sur la reconstitution du débit d'eau de la rivière Sainte-Anne des Chic-Chocs et McGerrigle dans *Journal of Hydrology Regional Studies*. La reconstitution est basée sur les patrons de cernes des épinettes noires et blanches et des cèdres blancs. La reconstitution est fortement liée avec le niveau de neige au printemps, et elle suggère un déclin significatif depuis 1937. La reconstitution suggère aussi de longues périodes de sécheresse. Finalement, on a comparé nos résultats avec les autres reconstitutions dendro de l'est de l'Amérique du Nord. Ces résultats ont des implications pour le projet hydroélectrique la Romaine, les saumons, les inondations et les caribous.

11 FÉVRIER 2025

Départ de Valérie Cloutier

Nous annonçons le départ de [Valérie Cloutier](#), technicienne en administration chargée des finances du CEF au Pôle de l'Est. Elle quittera ses fonctions le vendredi 14 février 2025 pour relever de nouveaux défis à l'Université Laval. Nous la remercions chaleureusement pour son travail et son dévouement envers l'équipe du CEF et l'ensemble des membres, et nous lui souhaitons bonne chance dans ses futurs projets!

11 FÉVRIER 2025

2 étudiantes du CEF sont boursières au Concours Femmes en Science de l'UQAM

Un communiqué de l'UQAM

La Faculté des sciences de l'UQAM est heureuse d'annoncer les noms des boursières 2025 du Fonds pour les Femmes en science. Lancé en mars 2020, le Fonds pour les Femmes en science a été créé par la Fondation de l'UQAM et la Faculté des sciences afin d'encourager les étudiantes à se lancer dans des études supérieures, dans les domaines des STIM (sciences, technologie, ingénierie et mathématiques) où l'absence de modèles féminins est criante.

Boursières 2025 - Femmes en sciences

- Bourse Leadership | [Teodora Stan](#) | Maîtrise en sciences de l'environnement | Labo [Daniel Kneeshaw](#)

- Bourses Ambition | Johanna Arnet | Maîtrise en biologie | Labo [Alain Paquette](#)

Félicitations!

11 FÉVRIER 2025

Les inscriptions au cours [Wildfire risk modeling using BurnP3+](#) sont ouvertes

Le prochain cours sur la modélisation des risques d'incendie de forêt avec BurnP3+ se déroulera en personne à l'Université de l'Alberta à Edmonton, en Alberta, du 28 au 30 avril 2025. BurnP3+ est la dernière génération de logiciel open source du Service canadien des forêts (SCF) pour la prévision des risques d'incendie de forêt dans un paysage. Organisé en collaboration par des scientifiques du [Centre de foresterie du Nord](#) et d'[ApexRMS](#), ce cours offre aux participants une occasion pratique d'apprendre les principes fondamentaux du développement et de l'exécution de modèles de risques d'incendie de forêt spatialement explicites à l'aide de BurnP3+. Les participants auront également l'occasion d'explorer les applications pratiques de BurnP3+ et de réseauter avec les scientifiques du SCF spécialisés dans les feux de forêt, l'équipe de développement du modèle BurnP3+ et d'autres pairs du secteur. L'inscription anticipée à prix réduit est disponible jusqu'au 28 février.

10 FÉVRIER 2025

Votez pour le prix du public pour le concours Québec Circulaire

Le projet «Technosol» de la Chaire de recherche CRAUM de [Janani Sivarajah](#), pour lequel Nature Québec a eu le plaisir de réaliser une plantation en octobre dernier, est en lice pour être l'initiative circulaire coups de coeur du public pour le concours Québec Circulaire! Pour voter:

1. Consultez l'initiative du [Projet Technosol](#)
2. Cliquez sur le bouton orange « Votez».
3. Validez votre choix en consultant votre courriel.

Bonne chance à notre partenaire et à tous les projets!

10 FÉVRIER 2025

Exposition La preuve par l'image : La nature de l'urgence

Un communiqué de l'Assemblée nationale du Québec

Cette photo d'[Annie DesRochers](#) a été sélectionnée pour faire partie de l'exposition La nature de l'urgence à l'Assemblée nationale.

Empreinte humaine 

Affleurements rocheux dégradés près de la Fonderie Horne a Rouyn-Noranda. En collaboration avec la ville et la Fonderie, nous testons différents amendements, technosols et espèces végétales pour re-végétaliser les affleurements rocheux dénudés autour de la ville de Rouyn-Noranda. Cette opération consiste à reconstituer les sols et la végétation afin de rétablir des écosystèmes forestiers fonctionnels sur les sites dégradés près des aires d'entreposage des rejets miniers. Nous tenterons à moyen terme de mesurer la contribution de ces affleurements restaurés aux services écosystémiques tels que la séquestration du carbone et le maintien de la biodiversité.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

Conférence

17 FÉVRIER 2025

Avez-vous l'ethos d'un chercheur

Lyne Létourneau, personne chargée de la conduite responsable en recherche à l'Université Laval, présentera les bonnes pratiques et les valeurs phares susceptibles de bien guider la conduite en recherche. Axée sur l'intégrité scientifique et sa mise en œuvre concrète au quotidien, cette conférence s'adresse tout autant aux personnes étudiantes qu'aux membres du personnel de recherche et du corps professoral.



Pavillon Gene-H.-
Kruger, salle 2320-2330
12h-13h

17 FÉVRIER 2025

Soutenance de thèse de Mialintsoa Aroniaina Randriamananjara

[Mialintsoa Aroniaina Randriamananjara](#) est étudiante au doctorat sur mesure en diversité végétale en plantation à l'UQAT. Elle présente sa thèse intitulée « Impact de l'établissement des plantations à croissance rapide utilisant des peupliers hybrides (*Populus spp.*) sur la biodiversité de la végétation de sous-bois ». Les membres du jury sont [Gabriel Pigeon](#) (président), [David Pothier](#) (évaluateur externe), [Mark Vellend](#) (évaluateur externe), [Annie DesRochers](#) (directrice) et [Nicole Fenton](#) (codirectrice).

Conférence

UQAT

Local 5024 du campus
de l'UQAT à Amos
9h00

[Lien de connexion](#)

18 FÉVRIER 2025

Rendez-vous de la connaissance : Régénération naturelle et plantations

La régénération naturelle et les plantations jouent des rôles complémentaires essentiels dans l'avenir de la forêt québécoise. Que ce soit pour restaurer des écosystèmes dégradés, accroître la séquestration de carbone, favoriser la biodiversité ou lutter contre les ravageurs forestiers, leur gestion représente un levier clé pour assurer la résilience des forêts. Ces enjeux soulèvent de nombreuses questions qui seront explorées lors de ce rendez-vous :

- Comment les outils de modélisation et les interventions sylvicoles peuvent-ils contribuer à l'adaptation des forêts aux changements climatiques?
- Quels choix d'essences d'arbres répondent le mieux aux défis auxquels sont confrontées les forêts?
- Est-il possible de restaurer des écosystèmes forestiers tout en maximisant la séquestration de carbone?

Conférence

En ligne
13h-16h

[Lien de connexion](#)

Conférence

18 FÉVRIER 2025

Découvrez les maîtrises, les doctorats et les possibilités de recherche en foresterie, géographie et géomatique

Vous aimeriez en apprendre davantage sur les programmes d'études aux cycles supérieurs axés sur la recherche dans les domaines des sciences forestières, des sciences géomatiques, des sciences géographiques et du génie du bois et des matériaux biosourcés? [Alexis Achim](#), vice-doyen à la recherche, vous fera découvrir nos maîtrises et doctorats, les multiples expertises et projets ainsi que les bonnes pratiques pour trouver sa direction de recherche et faire une demande d'encadrement. Vous aurez aussi l'occasion d'entendre les témoignages de membres de notre communauté étudiante qui vous présenteront leur expérience aux cycles supérieurs avec recherche.



En ligne
11h30

19 FÉVRIER 2025

Observer et caractériser les écosystèmes forestiers : une nouvelle ère pour l'inventaire

Alexandre Morin-Bernard, ing.f., Ph.D., Professeur adjoint, Département des sciences du bois et de la forêt, Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, Université Laval est le conférencier.

Conférence

UQAC

P1-7000
11h15-12h15

[Lien de connexion](#)

20 FÉVRIER 2025

Colloque du SCF-CFL

Valérie Bélanger, professeure agrégée, Université de Montréal, présente « Les évacuations en lien avec les feux de forêt » Notre recherche examine les défis liés à l'évacuation des communautés menacées par les incendies de végétation, en privilégiant une approche fondée sur les données pour anticiper et planifier ces opérations complexes. L'analyse s'appuie sur des enquêtes menées auprès des personnes évacuées au Québec en 2023, permettant de mieux comprendre leur perception du risque, leurs comportements et leurs stratégies de déplacement. Ces informations révèlent les obstacles et orientent l'amélioration des protocoles de communication et de la gestion du trafic, par exemple.

Pour répondre à ces enjeux, nous avons développé un cadre d'optimisation innovant qui détermine les meilleures stratégies d'évacuation. Ce modèle intègre les conditions de circulation et la progression des incendies pour optimiser les itinéraires, choisir les communautés d'accueil et la gestion des flux de circulation. Une interface de visualisation interactive permet aux autorités d'explorer différents scénarios, d'affiner leurs stratégies et d'optimiser leur

Conférence

Centre de foresterie
des Laurentides,
Québec
10h30-12h00

[Lien de connexion](#)

prise de décision, avec pour objectif final des évacuations plus rapides, plus sûres et plus efficaces.

20 FÉVRIER 2025

Swidden Systems in Thailand

Part of the Spring 2025 Yale Forest Forum speaker series "A History of People, Forests, and Forestry"

[Register for this Speaker Series](#)

Speaker: Jonathan Padwe, Department of Anthropology, University of Hawai'i Mānoa

Conférence

En ligne
12h-13h

[Lien de connexion](#)

24 - 26 FÉVRIER 2025

Colloque annuel du CSBQ

L'objectif du CSBQ est de supporter le développement et l'application de la science de la biodiversité en favorisant la collaboration, la formation et le travail en partenariat. Notre recherche fait la promotion de la découverte, l'étude, et l'utilisation durable de la biodiversité au Québec, au Canada et à travers le monde.

Colloque



Université de
Sherbrooke à
Longueuil

25 FÉVRIER 2025

Midis de la foresterie

Line Rochefort de l'Université laval présente « titre à venir »

Conférence

Local C-200, campus
de Rouyn-Noranda,
UQAT
12h-13h

[**Tout l'agenda...**](#)

Dans les médias

12 FÉVRIER 2025

Vers des tours de 18 étages en bois au Québec?

Un article de La Presse

Le gouvernement Legault veut modifier les normes de construction pour permettre un usage élargi du bois, notamment dans le secteur industriel et dans les tours à étage, qui pourraient atteindre éventuellement 18 étages. Mme Vézina a souligné que son gouvernement veut qu'on utilise plus de bois dans la construction industrielle, et qu'il est en discussion avec la Régie du bâtiment du Québec à ce sujet. Autre modification importante : le Québec autorise les bâtiments en bois d'un maximum de six étages. M. Boulet veut donc qu'on s'inspire de la Colombie-Britannique, qui a modifié son code de la construction en 2020 pour permettre une hauteur de 12 étages. « D'autres provinces ont fait des

changements qui ont permis d'augmenter de manière significative l'utilisation du bois », a fait valoir la ministre Blanchette Vézina.

12 FÉVRIER 2025

Lancement de la Chaire de recherche du Canada avec les milieux de vie du Nord

Un communiqué de l'UQAM

La chaire dirigée par Laurie Guimond s'intéresse aux enjeux des communautés dans un contexte de profondes mutations territoriales. Les travaux de recherche de la chaire étudient les pratiques, les représentations et les savoirs ancrés dans les territoires ancestraux, les communautés autochtones et allochtones, les milieux transformés par l'industrie extractive, et les établissements dits disparus, mais bien vivants dans les mémoires collectives, comme les camps de chantier du Nord québécois.

10 FÉVRIER 2025

Une «ère de feu», de Los Angeles à Chibougamau

Un article du Devoir

Le Devoir s'est entretenu avec le professeur émérite de l'Université d'État de l'Arizona Stephen Pyne, le principal historien du feu aux États-Unis. Il a publié des dizaines d'ouvrages sur le sujet, dont le plus récent, *The Pyrocene* (University of California Press), en 2021. Avec le concept de pyrocène, il s'intéresse à l'histoire profonde. Il fait remonter le début de cette époque au lendemain de la dernière ère glaciaire, il y a environ 12 000 ans. Ce qu'on voit aujourd'hui s'inscrit dans cette longue saga, celle de l'humanité et du feu.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

Maître de Conférences Universitaire en écologie des communautés végétales

Parue jeudi le 13 février 2025

Université de Lyon, France

**Date limite
indéterminée**

Auxiliaire de recherche / auxiliaire d'enseignement : Spécialisation soutien à la recherche et à l'analyse de données (18h/sem)

Parue mercredi le 12 février 2025

UQAT, Rouyn-Noranda, QC

Il s'agit d'une offre au sein du CEF.

**Date limite
24 février
2025**

Professeure-chercheuse ou de professeur-chercheur sous octroi en adaptation côtière

Parue lundi le 10 février 2025

UQAR, Rimouski, QC

**Date limite
10 mars 2025**

Coordonnateur à la conservation et à l'éducation (temps plein, 8 mois par année)

Parue lundi le 10 février 2025

Date limite indéterminée

Parc national d'Opémican, SÉPAQ, Ville-Marie, QC

Tenure Track Assistant Professor in Waterfowl Ecology and Management & Assistant Director of the James C. Kennedy Waterfowl and Wetlands Conservation Center

Parue lundi le 10 février 2025

Date limite indéterminée

Clemson University, South Carolina, USA

Emplois et stages d'été

Chargé de projet, contrôle des plantes exotiques envahissantes

Parue mardi le 11 février 2025

Date limite 14 février 2025

Fondation du Mont-Saint-Bruno, Saint-Bruno-de-Montarville, QC

Stage en écologie animale : Modélisation des dommages causés par le longicorne à la suite d'un feu de forêt

Parue lundi le 10 février 2025

Date limite 21 février 2025

UQAT, Rouyn-Noranda, QC

Il s'agit d'une offre au sein du CEF.

Stage professionnel - Forêt urbaine - Volet lutte contre l'agrile

Parue lundi le 10 février 2025

Date limite 10 mars 2025

Service des grands parcs, du Mont-Royal et des sports / Direction gestion des grands parcs et milieux naturels / Division de la forêt urbaine, Ville de Montréal, Montréal, QC

Postdoctorats

Postdoctoral position at Carleton University: Carbon cycling in the Hudson Bay Lowlands

Parue jeudi le 13 février 2025

Date limite 24 février 2025

Carleton University, Ottawa, Canada

Under the supervision of Elyn Humphreys (Professor).

Postdoctoral Researcher: Impacts of Short-Interval Reburns on Boreal Forest Resilience

Parue lundi le 10 février 2025

Date limite indéterminée

Wilfrid Laurier University, Waterloo, ON

Doctorats (Ph.D.)

[New fully-funded PhD project "Ecologically-based temperate rainforest restoration: effectiveness for biodiversity recovery, carbon sequestration and resilience"](#)

Parue mercredi le 12 février 2025

Bangor University, UK

Date limite
**28 février
2025**

[PhD Reconstructing Fire History in the Southern Northwest Territories](#)

Parue lundi le 10 février 2025

Wilfrid Laurier University, Waterloo, ON

Date limite
indéterminée

[PhD Evaluating Impacts of Low-Severity Reburns in Northwest Territories Forests](#)

Parue lundi le 10 février 2025

Wilfrid Laurier University, Waterloo, ON

Date limite
indéterminée

[PhD positions: evolution of thermal traits in insects](#)

Parue lundi le 10 février 2025

University of Tartu, Estonie

Date limite
**25 février
2025**

Maîtrises (M.Sc.)

[Maîtrise en sylviculture des forêts feuillues - Effets des différentes intensités de jardinage acérico-forestier sur le rendement acéricole](#)

Parue jeudi le 13 février 2025

Université Laval, Québec

Sous la direction de [Guillaume Moreau](#) (Professeur adjoint au Département des sciences du bois et de la forêt) et Stéphane Tremblay (Ingénieur forestier et chercheur à la DRF).

Date limite
indéterminée

[Évaluation de la qualité de l'habitat fournie par les haies agroforestières pour la faune](#)

Parue jeudi le 13 février 2025

UQO, Gatineau

Sous la direction de [Angélique Dupuch](#) et [David Rivest](#).

Date limite
**10 mars
2025**

Il s'agit d'une offre au sein du CEF.

[MSc Characterizing Combustion Severity and Structural Legacies in Short-Interval Reburns](#)

Parue lundi le 10 février 2025

**Date limite
indéterminée**

Wilfrid Laurier University, Waterloo, ON

[Toutes les offres...](#)

[Accueil](#) | [Blogue](#) | [Quoi de
neuf](#) | [Agenda](#)
[Comptes rendus](#) | [Emplois/Études](#)

[Facebook](#) | [X](#)
[YouTube](#) | [Instagram](#)



*Pour vous désabonner ou vous abonner
à l'infolettre du CEF, écrivez à lauzon.luc@uqam.ca*