



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 24 janvier 2025

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Colloque du CEF : L'appel de propositions (atelier, conférence, affiche) est ouvert! Remplissez le [formulaire](#) d'ici au 16 février 2025.

Nouvelles du CEF

24 JANVIER 2025

[Un spécialiste de l'UQAC nuance les inquiétudes par rapport à la chasse aux lagopèdes](#)

Un article de Radio Canada

Alors que la présence du lagopède au Saguenay–Lac-Saint-Jean suscite l'intérêt de plusieurs chasseurs, un professeur de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) estime que le fait que l'oiseau soit un gibier prisé peut créer de l'inquiétude pour certains ornithologues amateurs. Selon le professeur spécialisé en écologie, en comportement de la faune et en dynamique des populations [Jacques Ibarzabal](#), il y a peu d'informations répertoriées sur l'état de la population de l'animal qui descend vers le Sud environ tous les 10 ans.

22 JANVIER 2025

[Coupes forestières en cours sur des terrains de Rio Tinto à Arvida](#)

Un article de Radio Canada

Des coupes de bois se déroulent depuis le mois de décembre sur les terrains de Rio Tinto près du Golf Saguenay Arvida. L'entretien forestier s'effectue dans un secteur où il y a des sentiers de course, particulièrement l'hiver, ce qui affecte leur utilisation. Rio Tinto indique

que les travaux sont nécessaires en raison de nombreux arbres tombés lors d'une tempête survenue à l'hiver 2022, et en raison des ravages de la tordeuse des bourgeons de l'épinette. Selon [Yan Boucher](#), professeur à l'Université du Québec à Chicoutimi spécialisé en dynamique forestière, des stratégies de reforestation devraient être considérées pour assurer le renouvellement du boisé.

22 JANVIER 2025

Migration assistée des arbres dans le sud du Québec: tout le monde en parle

Un article dans le Progrès forestier

Considérant que certaines essences sont en train de disparaître de nos écosystèmes forestiers (comme le frêne, par exemple), comment préserver le couvert forestier et les services attendus à long terme? La migration assistée est l'une des stratégies d'une sylviculture d'adaptation qui pourrait contribuer à maintenir le couvert pendant les changements importants du climat des prochaines décennies. *Un texte d'[Alison Munson](#), Carl Plante et Andréanne Brazeau | [Télécharger pdf](#)*

21 JANVIER 2025

Arts et sciences, une recette gagnante?

Un article dans le Progrès forestier

Les arts et les sciences, bien que différents dans leurs approches, partagent un objectif commun, celui d'explorer et de comprendre le monde. En croisant ces disciplines naissent des récits nouveaux, mêlant rigueur scientifique et sensibilité artistique. Petit bois, fruit d'une collaboration singulière entre une illustratrice et plusieurs scientifiques, offre un regard inédit sur la forêt boréale, convoquant émerveillement et savoir pour inviter à redécouvrir les écosystèmes forestiers. *Un texte de [Dorian Gaboriau](#) et des illustrations de Marianne Tricot | [Télécharger pdf](#)*

21 JANVIER 2025

Mot de départ du professionnel de recherche François Rousseu

C'est avec le cœur gros que je vous annonce mon départ du CEF. Je vais me consacrer à temps plein à mon travail au sein de [Biodiversité Québec](#), un organisme voué au suivi scientifique de la biodiversité. Le CEF est une grande famille et une équipe de professionnels au sein de laquelle je me suis toujours senti bien accueilli. C'était avec un plaisir renouvelé que je pouvais constater cette fraternité notamment lors des colloques annuels. Le contact privilégié que j'ai pu avoir avec les nombreux étudiants à travers les années était certainement un des éléments les plus enrichissants de mes années à titre de professionnel et de consultant en analyse de données. J'ai assurément été d'une aide précieuse pour plusieurs étudiants à travers les années, mais une chose certaine est que j'ai appris au moins autant qu'eux en les aidant, en tentant de les aider ou simplement en les côtoyant. Merci aux étudiants et à mes collègues pour ces belles années!

- [François Rousseu](#)

21 JANVIER 2025

Frederik Doyon, Évelyne Thiffault et Dominic Cyr passent à La semaine verte

Un reportage de La semaine verte de Radio-Canada

L'épisode de cette semaine est consacré au bilan carbone des forêts dans un contexte de changements climatiques. [Dominic Cyr](#), chercheur scientifique à Environnement et Changement climatique Canada (*PhD 2011 et postdoctorat 2010 à 2014*), explique la complexité d'estimer les émissions et les absorptions de carbone de la forêt aménagée,

afin de préparer le rapport d'inventaire national des gaz à effet de serre du Canada. [Frederik Doyon](#), professeur en écologie et aménagement forestiers à l'Université du Québec en Outaouais, s'intéresse à la dynamique écologique des forêts anciennes du sud du Québec. Finalement, [Évelyne Thiffault](#) (*PhD 2006 et postdoctorat 2007 à 2009*), professeur à l'Université Laval, présente ses travaux à la Forêt Montmorency.

21 JANVIER 2025

À la rescousse de l'ail des bois

Un article du Devoir

Près de 30 ans après avoir reçu le statut d'espèce vulnérable, l'ail des bois (*Allium tricoccum*) fait toujours l'objet de restrictions sévères quant à sa cueillette et à sa vente au Québec. Des amateurs se sont toutefois donné pour mission de favoriser sa propagation en faisant des distributions gratuites de semences dans l'espoir d'assurer un meilleur avenir à cette plante sauvage un peu trop convoitée. Pour [Daniel Kneeshaw](#), directeur du Centre d'étude de la forêt, d'autres espèces sont encore plus menacées au Québec que l'ail des bois, dont le ginseng à cinq folioles.

21 JANVIER 2025

Les canons à neige en réponse au réchauffement climatique ?

Un article du Soleil

L'option des canons à neige pour faire face aux redoux comme celui des Fêtes est de plus en plus prisée, mais est-elle vraiment rentable et efficace pour les stations de ski? Entre consommation énergétique, mise en opération, et impacts sur l'environnement, les avis balancent. [Patrick Faubert](#), professeur au Département des sciences fondamentales à l'Université du Québec à Chicoutimi, explique la consommation d'électricité et d'eau, et les émissions de GES associées à l'utilisation de ces canons à neige.

21 JANVIER 2025

Lancement de la mise en candidature des Bourses Wladimir-A. Smirnoff

Les Bourses Wladimir-A. Smirnoff visent à soutenir des personnes poursuivant des études universitaires de deuxième ou troisième cycle dans le domaine de l'entomologie forestière ou de la pathologie forestière au Québec. Elles soulignent la très grande contribution du Dr Wladimir-A. Smirnoff au concept de lutte biologique contre les ravageurs forestiers. Deux bourses de 3 000\$ sont offertes conjointement par Ressources naturelles Canada (Service canadien des forêts), la Société d'entomologie du Québec et la Société de protection des plantes du Québec. Les personnes intéressées ont jusqu'au 25 avril 2025 pour soumettre leur candidature.

21 JANVIER 2025

Plus que quelques jours pour participer à La preuve par l'image

La preuve par l'image est un concours organisé par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) en association avec l'Acfas. Il est consacré aux images issues de la recherche scientifique réalisée dans tous les domaines. C'est une occasion de mettre en valeur vos travaux de recherche à l'aide d'une image captivante et de gagner un prix. Participez avant le 28 janvier 2025!

20 JANVIER 2025

Une grenouille de Californie trouvée dans un sac de céleri à Montréal

Un article de 24heures

Après un voyage de 4800 kilomètres dans un sac de céleri, la grenouille aurait pu connaître une fin abrupte si elle n'avait pas croisé la route d'un bon samaritain ayant décidé de l'adopter. L'amphibien vit maintenant des jours heureux dans un vivarium bien humide où les rayons de la lampe UV lui rappellent le soleil de sa Californie natale.

Pour [Marc Mazerolle](#), professeur titulaire en biologie de la conservation à l'Université Laval, ce n'est pas la première grenouille de son espèce à traverser de la sorte les États-Unis.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

25 JANVIER 2025

Pisteur d'animaux d'un jour

Ces traces sont-elles celles d'un coyote, d'un lynx roux ou d'un raton laveur? Qui a griffé cet arbre? Venez apprendre à décoder les indices laissés par les mammifères de nos forêts, qu'il s'agisse d'empreintes ou d'autres signes qui témoignent de leurs passages. Venez apprendre à décoder les indices laissés par les mammifères de nos forêts, qu'il s'agisse d'empreintes ou d'autres signes qui témoignent de leurs passages.

Vous devrez apporter vos raquettes et votre lunch. Inscription 100 \$ incluant le transport en autobus scolaire et l'activité.

Matinée : présentation théorique sur le pistage et exercices d'observation à partir d'une collection de fourrures, de crânes et de pattes de mammifères du Québec.

Après-midi : Randonnée de pistage en raquettes dans la vallée Ruiter des monts Sutton.

Activité organisée par le Coeur des sciences.

Activité terrain

UQÀM

Sutton, QC
7h30-18h00

28 - 29 JANVIER 2025

ArcGIS Pro pour les Nuls

L'objectif du cours est d'enseigner, en deux jours, les bases de la géomatique afin de pouvoir utiliser ArcGIS Pro 3.3. Ce cours s'adresse donc aux étudiants qui n'ont aucune base en géomatique (et qui n'ont donc jamais utilisé ArcGIS -ou très peu-), ou qui désirent faire la transition de ArcMap ou QGIS vers ArcGIS Pro et qui souhaitent mettre en application de nouvelles connaissances pour leur projet d'étude. ~~Le nombre de place est limité à 15.~~ La formation est COMPLÈTE.

Formation

UQÀM

En ligne
9h-16h

[Lien de connexion](#)

Conférence

28 JANVIER 2025

Café conférence forestier: Foresterie urbaine - Microforêts en ville et solutions pour sites miniers

Le Café conférence forestier, organisé par l'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec (OIFQ), l'Association des étudiants gradués en foresterie de l'Université Laval (AFOR) et l'Institut forestier du Canada (IFC) abordera deux thèmes de foresterie urbaine. Andrey Boulanger-Messier et Dominique Barrette exploreront d'abord le concept de microforêts et son application au Québec. Elles présenteront ensuite les conclusions d'une étude sur la meilleure pratique pour favoriser l'établissement et la survie des semis forestiers dans le cadre de la revégétalisation d'un site minier.



Salle 2320-2330,
pavillon Gene-H.-
Kruger
7h30

[Lien de connexion](#)

28 JANVIER 2025

Qualité du bois et croissance de l'érable à sucre (Acer saccharum Marsh.) à la limite nordique de son aire de répartition

David Voyer, étudiant au doctorat sous la direction d'[Alexis Achim](#) et de [Fabio Gennaretti](#), va soutenir sa thèse de doctorat.

Soutenance



Pavillon de
l'Environnement, salle EVT-
1240
9h00

29 JANVIER 2025

Séminaire ÉEC : Invisible biodiversity – using molecular methods to discover the hidden world of soil mites

Marla Schwarzfeld, Chercheuse scientifique et Taxonomiste des acariens donnera une conférence intitulée « Invisible biodiversity – using molecular methods to discover the hidden world of soil mites »

Conférence



SB-1115
12h15-13h15

[Lien de connexion](#)

30 JANVIER 2025

Forest Peoples and Customary Rights

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

[Register for this Speaker Series](#)

Speaker: Marcus Colchester, Forest Peoples Programme

Conférence

En ligne
12h-13h

[Lien de connexion](#)

4 FÉVRIER 2025

Grand Rallye organisé par le Coeur des Sciences de l'UQAM

Grand Rallye organisé par le Coeur des Sciences de l'UQAM, une



activité où des élèves du secondaire visitent différents laboratoires universitaires. [Teodora Stan](#) prévoit présenter les travaux de recherche qui se déroulent au laboratoire de [Daniel Kneeshaw](#)

Pavillon des sciences
biologiques
12h30-15h30

6 FÉVRIER 2025

[Colloque du SCF-CFL](#)

[Annie Claude Belisle](#), chercheure, Institut national de la recherche scientifique, présente « Développement du dialogue entre les perspectives des Abitibiwinnik et de la recherche scientifique sur le territoire »

Conférence

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

6 FÉVRIER 2025

[Forum sur la Recherche et l'Innovation 2025 : Vers l'horticulture de demain](#)

Lors de l'événement, [Janani Sivarajah](#) présentera une conférence sur l'affiche du projet de maîtrise de Ravosoa Ramaroson au Forum sur la recherche et l'innovation organisé par Québec vert. Inscription nécessaire.

Colloque

Centre des congrès de
Saint-Hyacinthe
9h-17h

6 FÉVRIER 2025

[Terra Ferma and Várzea Forests in the Amazon](#)

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

[Register for this Speaker Series](#)

Speaker: Eduardo Neves, University of São Paulo

Conférence

En ligne
12h-13h

[Lien de connexion](#)

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

Dans les médias

23 JANVIER 2025

[Au Brésil, la superficie végétale brûlée par les incendies a bondi de 79% l'an dernier](#)

Un article dans *Le Devoir*

La superficie végétale détruite par des incendies au Brésil a augmenté de 79 % en 2024 à 30,8 millions d'hectares, supérieure à celle de l'Italie, selon un rapport de la plateforme de surveillance MapBiomas publié mercredi. Il s'agit de la plus grande surface partie en fumée dans le pays d'Amérique latine sur un an depuis 2019. L'Amazonie, gigantesque région naturelle à l'écosystème crucial pour la régulation du climat, a été la plus affectée avec quelque 17,9 millions d'hectares ravagés, soit 58 % du total, et plus que l'ensemble des surfaces brûlées dans tout le pays en 2023, précise l'étude.

22 JANVIER 2025

Feux de forêt : les Nord-Côtiens appelés à s'exprimer sur des travaux de reboisement

Un article de La Presse

Une personne qui se perd en forêt, surtout en hiver, c'est dramatique. Ça peut arriver dans les Adirondacks ou dans les montagnes de l'Utah, mais aussi dans les régions isolées du Québec. Que se passe-t-il lorsque quelqu'un manque à l'appel ? « La plupart du temps, l'appel vient de la famille », note Guy Lapointe, président de l'Association québécoise des bénévoles en recherche et sauvetage (AQBRs). Les policiers, qu'il s'agisse d'agents de la police municipale ou de la Sûreté du Québec (SQ), commencent par discuter avec la famille, les autres témoins. Il s'agit notamment d'établir un profil de la personne. C'est la première étape de l'enquête.

22 JANVIER 2025

Feux de forêt : les Nord-Côtiens appelés à s'exprimer sur des travaux de reboisement

Un article de Radio-Canada

En réponse aux feux de forêt de l'été 2023, le ministère des Ressources naturelles et des Forêts apportera des modifications au plan d'aménagement forestier d'une large zone de territoire public de la Côte-Nord. Jusqu'au 9 février, la population est appelée à se prononcer sur la question. Les travaux planifiés incluent notamment du reboisement et la réfection de chemins multiusages, indique un communiqué de presse du ministère des Ressources naturelles et des Forêts.

21 JANVIER 2025

Brésil : La surface végétale brûlée par les incendies a bondi de 79 % l'année dernière

Un article de La Presse

La surface végétale détruite par des incendies au Brésil a augmenté de 79 % en 2024 à 30,8 millions d'hectares, supérieure à la superficie de l'Italie, selon un rapport de la plateforme de surveillance MapBiomass publié mercredi.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

Chargé(e) de projet - Conservation des milieux naturels

Parue jeudi le 23 janvier 2025

**Date limite
indéterminée**

Nature Action Québec, Beloeil, QC

Chargé(e) de projet adjoint (e) - Direction de la restauration des milieux naturels

Parue jeudi le 23 janvier 2025

**Date limite
indéterminée**

Nature Action Québec, Beloeil, QC

Chargé(e) de projet - Géomatique et gestion des milieux naturels

Parue jeudi le 23 janvier 2025

**Date limite
indéterminée**

Nature Action Québec, Beloeil, QC

Spécialiste géomatique

Parue jeudi le 23 janvier 2025

Date limite
indéterminée

Nature Action Québec, Beloeil, QC

**Chargé(e) de projet adjoint (e) pour le secteur
Conservation**

Parue jeudi le 23 janvier 2025

Date limite
indéterminée

Nature Action Québec, Beloeil, QC

Highlands Restoration Coordinator

Parue mercredi le 22 janvier 2025

Date limite
**21 février
2025**

Osa Conservation Campus, Costa Rica

Emplois et stages d'été

**Assistant·e de terrain - Étude faunique à l'aide de
bioacoustique - été 2025**

Parue vendredi le 24 janvier 2025

Date limite
**10 février
2025**

Université Laval, Québec

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

Auxiliaires de recherche en foresterie urbaine - été 2025

Parue mercredi le 22 janvier 2025

Date limite
1 avril 2025

Université Laval, Québec

Auxiliaire de terrain - écologie routière - été 2025

Parue mercredi le 22 janvier 2025

Date limite
**16 février
2025**

Université Laval, Montérégie ou Bas-st-laurent (2 projets)

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

Postdoctorats

Aucun

Doctorats (Ph.D.)

**Impact de la migration assistée et des traitements
sylvicoles associés sur la faune du sol forestier (Ph. D.)**

Parue vendredi le 24 janvier 2025

Date limite
**28 février
2025**

Université Laval, Québec

Sous la direction de [Marc Mazerolle](#) (Professeur).

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

PhD Opportunity: Soil Carbon Sequestration and Sustainable Agriculture in the NWT

Parue jeudi le 23 janvier 2025

Date limite
indéterminée

Wilfrid Laurier University, Waterloo, ON

Shentaut: Construire les fondations de l'ingénierie autochtone

Parue mercredi le 22 janvier 2025

Date limite
indéterminée

Université Laval, Québec

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

Développement des capacités dans le secteur forestier canadien en matière de relations avec les Autochtones

Parue mercredi le 22 janvier 2025

Date limite
indéterminée

Université Laval, Québec

Sous la direction de [Jean-Michel Beaudoin](#).

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

Pour des stratégies favorisant l'intégration et le maintien en emploi des Premières Nations au Québec

Parue mercredi le 22 janvier 2025

Date limite
indéterminée

Université Laval, Québec

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

Maîtrises (M.Sc.)

Évaluation de la performance d'outils d'identification de la faune à partir d'images et de sons (M. Sc.)

Parue vendredi le 24 janvier 2025

Date limite
**28 février
2025**

Université Laval, Québec

Sous la direction de [Marc Mazerolle](#) (Professeur).

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

Évaluation du risque de mortalité des amphibiens et reptiles sur le réseau de transport du Montréal métropolitain (M. Sc.)

Parue vendredi le 24 janvier 2025

Date limite
**28 février
2025**

Université Laval, Québec

Sous la direction de [Marc Mazerolle](#) (Professeur).

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

Shentaut: Construire les fondations de l'ingénierie autochtone

Parue mercredi le 22 janvier 2025

Université Laval, Québec

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

**Date limite
indéterminée**

Développement des capacités dans le secteur forestier canadien en matière de relations avec les Autochtones

Parue mercredi le 22 janvier 2025

Université Laval, Québec

Sous la direction de [Jean-Michel Beaudoin](#).

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

**Date limite
indéterminée**

Pour des stratégies favorisant l'intégration et le maintien en emploi des Premières Nations au Québec

Parue mercredi le 22 janvier 2025

Université Laval, Québec

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

**Date limite
indéterminée**

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*