

Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Nouvelles du CEF

22 NOVEMBRE 2024

[Le Québec doit aussi miser sur les champignons pour préserver la biodiversité](#)

*Une lettre d'opinion de [Jonathan Cazabonne](#) parue dans *Le Devoir**

La protection des champignons gagne du terrain sur la scène internationale. Dans la foulée de la COP16 qui s'est déroulée à Cali (Colombie), le Chili — premier pays à avoir intégré les champignons dans une loi environnementale — et le Royaume-Uni ont exhorté les parties à s'engager en faveur de la conservation des champignons. Cet appel historique s'inscrit dans la continuité d'une série d'étapes clés, portée notamment par l'organisation non gouvernementale Fungi Foundation, en faveur de l'intégration des champignons dans les plans de conservation de la biodiversité à l'échelle mondiale. Des études de plus en plus nombreuses démontrent l'importance indéniable des champignons dans le fonctionnement et la dynamique naturelle des écosystèmes.

22 NOVEMBRE 2024

[Retour sur la rencontre annuelle du Laboratoire International de Recherche sur les Forêts Froides – Ifrane, Maroc](#)

Un texte de [M. Andrianirinarimanana](#), [M. Blache](#), [D.M. Gaboriau](#), [R.F. Kasoro](#), [F.E. Khouya](#), [J.A. Lesven](#), [H. Merzouki](#), [N. Moroy](#), [M.D. Ratsimandresiarivo](#), [M. Soubeyrand](#)

La 4^{ème} rencontre du [Laboratoire International de Recherche sur les Forêts Froides](#) s'est déroulée du 22 au 25 octobre 2024 à l'hôtel Zéphyr, à Ifrane, au cœur du Moyen Atlas marocain. C'est la première fois que cette rencontre, habituellement organisée au Québec

ou en Europe, a eu lieu en Afrique du Nord, offrant ainsi une perspective inédite pour comparer les fonctionnements des écosystèmes boréaux aux forêts de haute altitude dans le contexte des changements climatiques. ([Lire la suite...](#))

22 NOVEMBRE 2024

[XPRIZE Rainforest Names Limelight Rainforest Winner of Biodiversity Tech Competition](#)

Un communiqué de Xprize

The 5-year, \$10M competition awards grand prize to biodiversity sampling platform for bioacoustic data and image collection with real-time data feed. Team Limelight Rainforest (including [Étienne Laliberté](#)) earned the competition's grand prize, taking home \$5,000,000 for their ability to survey 100 hectares of tropical rainforest in 24 hours and produce the most impactful real-time insights within 48 hours. Limelight's unique technology involves drone-deployed multi-taxa monitoring sensors, including a novel insect light trap, that demonstrates remarkable performance to advance biodiversity monitoring and have a tremendous impact on conservation goals of the United Nations Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework as it scales to be implemented across countries, states, Indigenous territories and national parks globally.

22 NOVEMBRE 2024

[Val-d'Or : 26e colloque UQAT-UQAM sur l'aménagement forestier](#)

Un reportage vidéo de TVA Abitibi

Une douzaine de conférences, une soixantaine de personnes sur place et près de 150 personnes en ligne, voilà que la table était mise pour le 26e colloque de la chaire UQAT-UQAM sur l'aménagement forestier. Les intervenants, dont [Osvaldo Valeria](#), professeur et cotitulaire de la chaire UQAT-UQAM en aménagement forestier, s'accordent pour dire que des avancées concrètes sont nées de l'événement dans les dernières années. En fin de doctorat, [Hiba Merzouki](#) est l'une de ces chercheuses qui pensent la forêt autrement. Elle présente d'ailleurs des résultats prometteurs de sa recherche sur la régénération des sols à l'aide de matières organiques après de la coupe forestière.

21 NOVEMBRE 2024

[18e Colloque du CEF : À votre agenda](#)

Le CEF est heureux de vous inviter les 6-7-8 mai 2025 à l'UQAR pour le 18e Colloque du CEF dans la magnifique ville de Rimouski! L'appel à propositions (ateliers, conférences, affiches) suivra d'ici Noël.

20 NOVEMBRE 2024

[Les champions de la biodiversité](#)

Un article du McGill Reporter

Un professeur de McGill et des collègues de l'UQO et de l'UQAM partagent leur expertise avec les autorités municipales et les Premières Nations. Ces trois professeurs ont fondé [Habitat](#), société-conseil sur la protection de la biodiversité. Il s'agit de [Christian Messier](#), [Jérôme Dupras](#), et Andrew Gonzalez, de l'Université McGill qui décident de s'associer pour fonder une boîte de génie environnemental spécialisée en biodiversité.

19 NOVEMBRE 2024

[SilviLaser 2025 - Call for abstracts!](#)

We are excited to announce the Call for Abstracts for Silvilaser 2025, an international gathering of researchers, professionals, and industry leaders in laser scanning and related technologies for assessing and managing forest ecosystems. The 20th edition of Silvilaser will take place from September 29 to October 3, 2025, in Quebec City, Quebec, Canada, offering a vibrant platform to present innovative research, foster collaborations, and explore new directions. We invite you to submit abstracts for oral and poster presentations to showcase your work for the opportunity to reach a diverse audience of over 300 international attendees, including experts from academia, government, and industry.

Submission deadline: Feb 28, 2025
Notification of Acceptance: May, 2025
Presenter Confirmation Deadline: June, 2025

19 NOVEMBRE 2024

La planète peut-elle être plus verte avec moins d'arbres ?

Un article de La Presse

Plus du tiers des arbres du globe sont menacés de disparition, ont annoncé récemment des chercheurs à la COP16 sur la biodiversité. Ce constat semble contredire les images de la NASA, qui montrent que la Terre est de plus en plus verte. « Qui croire ? », nous demande un lecteur. Comment concilier les deux ? « C'est comme si on essayait de comparer une orange avec un pépin de pomme. Il faut faire très attention », avance [Christian Messier](#), professeur d'aménagement forestier et biodiversité à l'Université du Québec en Outaouais. Selon l'expert, qui est également membre du Centre d'étude de la forêt et de la Chaire du Canada sur la résilience des forêts face aux changements globaux, « la planète a verdi un petit peu, surtout en Chine et en Inde ».

18 NOVEMBRE 2024

COP 16 de la biodiversité en Colombie : entrevue avec Jérôme Dupras

Un article de Québec Science

Où en est la planète pour protéger les espèces vivantes? Les pays financent-ils adéquatement la conservation de la nature? Voilà de quoi on discutait à la COP 16 de Cali, en Colombie, où plus de 23 000 délégués se sont réunis à la fin d'octobre. [Jérôme Dupras](#), professeur en économie écologique à l'Université du Québec en Outaouais, était sur place. Il a suivi de près les négociations visant à mettre en œuvre le cadre mondial de la biodiversité de Kunming, adopté il y a deux ans à Montréal, lors de la COP 15.

18 NOVEMBRE 2024

Voler au secours des... chauves-souris

Un article de La Presse

Les efforts de l'industrie minière en matière de développement durable ne se limitent pas au traitement de l'eau, au traitement des résidus miniers et aux émissions de gaz à effet de serre. Les sociétés minières déploient également des démarches, souvent méconnues, de préservation de la biodiversité. Quel animal pourrait être aussi emblématique que la chauve-souris pour illustrer la cohabitation souterraine entre l'homme et la nature ? Avant la mise en service de la mine Lamaque, dans l'est de Val-d'Or, la société Eldorado Gold avait lancé un inventaire de la biodiversité. « On peut mesurer l'empreinte d'une mine sur la biodiversité jusqu'à 200 mètres en moyenne, voire un peu plus loin », indique [Nicole Fenton](#), professeure d'écologie végétale et directrice de l'Institut de recherche sur les forêts de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue. « Cela se voit dans la composition de la végétation et dans la quantité de métaux trouvés dans la flore et dans le sol », explique la chercheuse, qui a elle-même travaillé sur le projet de préservation des chauves-souris.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

23 NOVEMBRE 2024

La Semaine Verte

Vingt-cinq ans après le film « L'erreur boréale », notre équipe est retournée sur les lieux des coupes forestières dénoncées par Richard Desjardins dans son documentaire. Nous en avons profité pour visiter différents sites de coupes forestières en Abitibi-

**Évènement
média**

**ICI Télé
17h-18h**

Témiscamingue que vous pourrez découvrir dans notre émission dédiée à la forêt québécoise.

Sur ICI Télé ce samedi 23 novembre à 17h et ce dimanche 24 novembre 12h30.

Sur ICI Explora le samedi à 20h et sur ICI RDI le dimanche à 21h30.

Le 11^e épisode de la 54^e saison de La semaine verte sera disponible sur [Tou.tv](https://www.tou.tv) dès le 24 novembre

25 NOVEMBRE 2024

Présentation orale du projet de thèse

Madame Gérardine Feujio Voumo présente « Biométhanisation des résidus bovins, agricoles et forestiers ». Son doctorat en sciences de l'environnement est dirigé par Ahmed Koubaa, Simon Lafontaine et Habib Horchani.

Conférence

UQAT

E-104 du campus de
Rouyn-Noranda, UQAT
13h00

[Lien de connexion](#)

26 NOVEMBRE 2024

Ateliers pour la biodiversité : Sommet Nature & Entreprises

Un événement pour accélérer l'engagement des entreprises dans la protection de la biodiversité. Les entreprises, les organismes et le milieu de la recherche se rencontrent pour apprendre, discuter et créer des ponts.

Colloque

Université 
de Montréal

HEC Montréal Centre-
ville
8h-19h

27 NOVEMBRE 2024

Webinaire sur le verdissement urbain

Les arbres urbains jouent un rôle crucial en offrant de nombreux bénéfices, notamment pour la santé, la biodiversité, la réduction des îlots de chaleur, la qualité de l'air, la diminution du ruissellement pluvial ou la séquestration de CO₂, ce qui leur confère un rôle important de mitigation des effets des changements climatiques. Malgré cela, la forêt urbaine est en déclin au Canada et au Québec, principalement en raison des besoins de développement urbain. Les municipalités envisagent donc d'augmenter leurs efforts de plantation comme solution viable, et sont désireuses de connaître les dernières avancées en matière de verdissement afin d'orienter leurs décisions. Dans ce webinaire, le [CERFO](https://www.cerfo.ca) répondra aux besoins de connaissances récentes des acteurs du milieu en termes d'efficacité du verdissement urbain pour la captation de la pollution atmosphérique, la gestion des eaux pluviales et la séquestration

Webinaire

en ligne
10h-12h

du carbone, ainsi qu'en termes d'émissions de pollens et de COVs.

[Inscription gratuite](#) 

28 NOVEMBRE 2024

Colloque du SCF-CFL

Barry Cooke, chercheur scientifique, Centre de foresterie des Grands Lacs, Ressources naturelles Canada présente « Écologie prédictive des ravageurs forestiers : la TBE, le Québec, et au-delà »

Conférence

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

28 NOVEMBRE 2024

Colloque « Forêts et peuples autochtones : vers une vision holistique pour la foresterie »

Le colloque 2024 « Forêts et peuples autochtones: vers une vision holistique de la foresterie » est une réflexion de la Chaire de leadership en enseignement en foresterie autochtone, en collaboration avec l'équipe du Bureau des Premiers Peuples. Cet évènement vise à offrir un espace de réflexion et de dialogue pour mettre en valeur une vision holistique pour la foresterie.

Colloque



Pavillon Kruger, Salle
Gilbert-Tardif au local
2320-2330
8h00-16h30

29 NOVEMBRE 2024

Soutenance de thèse de Brunhel N'tambu Vambi - Doctorat en sciences forestières

Brunhel N'tambu Vambi, sous la direction de [Damase P. Khasa](#), soutiendra sa thèse intitulée « Systèmes agroforestiers de production d'ignames (*Dioscorea* spp) pour l'amélioration de la sécurité alimentaire et des conditions nutritionnelles des ménages au Mayombe et au Plateau des Batéké en République démocratique du Congo ».

Soutenance




Salle Hydro-Québec
(1210) du Pavillon
Charles-Eugène-
Marchand
10h00

[Lien de connexion](#)

2 DÉCEMBRE 2024

Conférence du CEF-ULaval - Liina Jürisoo

[Liina Jürisoo](#)  est maîtresse de conférences à la Estonian University of Life Sciences à Tartu, en Estonie, et postdoctorante au Département de sylviculture et de technologie du bois de l'Université de Linné en Suède. Elle est actuellement en visite au laboratoire de [Louis Bernier](#). Elle présentera « Situation of elms in the light of Dutch elm disease in northern Europe ». As elms (*Ulmus*) natural distribution in northern part of Europe is in their northern limit, they grow quite scarcely in this region and are not

Conférence



important for wood production. In the other hand elms have cultural and ecological values. Dutch Elm Disease (DED) had been registered in Baltic countries and Scandinavia in different times. The updated overview of the spread of the disease in that region is given. The pathogen causing that disease can vary based on its genome and name. By the behaviour of this pathogen some strains can be more aggressive. Some background of my Postdoc topic New approaches for conservation of threatened elm trees through holobiont concept is given. The overall goal of this project is to expand the current knowledge base for development of sustainable conservation strategies for elms (*Ulmus* spp.) under the threat of Dutch elm disease.

Salle 2320-2330 du
Pavillon Gene-H.-Kruger
et en ligne
13h00

[Lien de connexion](#)

5 DÉCEMBRE 2024

Vitrines scientifiques du Centre canadien sur la fibre de bois

Ressources naturelles Canada vous invite aux « Vitrines scientifiques » du Centre canadien sur la fibre de bois (CCFB). Lors de ces événements, les bénéficiaires de notre programme d'accords de contribution présenteront leurs travaux. C'est l'occasion de mettre la science à l'honneur, tout en permettant aux participants de mieux comprendre les projets menés dans le cadre de notre programme. Les sessions dureront entre 1,5 et 2 heures (3 à 4 présentateurs) et se dérouleront dans la langue officielle choisie par chaque présentateur.

Gaetan Pelletier - Northern Hardwoods Research Institute|Institut de recherche sur les feuillus nordiques
Développement d'outils de planification sylvicole basés sur la récolte pour une gestion climatique-intelligente des forêts tempérées mixtes et de feuillus

Prof. [Loic D'Orangeville](#) - Université Laval Essais patrimoniaux Silva 21 : tester l'établissement de peuplements et l'éducation pour informer la migration assistée des forêts sur le plan opérationnel

Prof. [Alexis Achim](#) - Université Laval Comparaison impartiale de nuages de points LiDAR acquis successivement

Conférence

En ligne
13h-15h

9 - 13 DÉCEMBRE 2024

AGU Conference

Changes in forest structural diversity may affect many ecological functions and services. It encompasses attributes such as stand structure, composition, and canopy complexity, and its metrics include variation in tree heights and sizes, leaf density and

Colloque

Washington, DC (USA)

clumping, canopy cover and arrangement, and heterogeneity and complexity. These metrics can be derived from forest inventories, modeling, and proximal (UAVs, terrestrial laser scanning), airborne (aerial lidar), and satellite (e.g., GEDI, ICESat-2) remote sensing. We encourage contributions that (1) discuss insights, views, and measures of structural diversity; (2) connect structural diversity to ecological processes (e.g., productivity, land/atmosphere exchange, biogeochemical cycling, disturbance); (3) explore relative importance of structural diversity and other measures of biodiversity in determining ecosystem functions or services; (4) examine how global change and management shape structural diversity; (5) scale up structural diversity from plot and local scales to regional/continental/global scales; (6) link changes in structure over time to changes in ecological attributes. Abstracts are due by July 31.

9 DÉCEMBRE 2024

Soutenance de thèse de Zoé Ribeyre

Nous avons le plaisir de vous inviter à la soutenance de thèse de Zoé Ribeyre, étudiante au Doctorat sur mesure en sciences naturelles à l'UQO sous la direction de [Christian Messier](#) et Philippe Nolet. Elle présentera sa thèse intitulée Caractérisation des réponses physiologiques et moléculaires à la sécheresse de l'érable à sucre (*Acer saccharum*) et de l'épinette blanche (*Picea glauca*) : approches écophysiological et transcriptomique.

Soutenance

UQO

Salle R-227, Campus de
Ripon
13h30

[Lien de connexion](#)

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

Dans les médias

22 NOVEMBRE 2024

Québec plantera 100 millions d'arbres et pourrait finir par les couper

Un article du Devoir

Les gouvernements Legault et Trudeau sont parvenus à un accord pour planter 100 millions d'arbres au Québec dans les sept prochaines années. Des arbres qui pourront être récoltés, mais à très long terme, a affirmé jeudi la ministre des Ressources naturelles et des Forêts, Maïté Blanchette Vézina. Québec et Ottawa ont trouvé une issue à leur impasse. Engagés depuis des mois dans des négociations pour implanter le programme fédéral « 2 milliards d'arbres » au Québec, les deux gouvernements se sont entendus pour investir d'ici 2031 une somme de 440 millions de dollars dans le reboisement de la forêt publique et privée.

21 NOVEMBRE 2024

Des coupes de bois prévues sur un « site prioritaire » de préservation du caribou

Un article de Radio-Canada

Le gouvernement du Québec veut consentir des territoires de coupe forestière dans l'habitat de la harde de caribous de Manicouagan, là même où une proposition d'aire

protégée a récemment été présentée. Des voix s'élèvent pour éviter de répéter des erreurs du passé, surtout que l'endroit figure parmi les secteurs prioritaires identifiés par un comité de rétablissement de l'espèce.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

[Assistant professor of Forest Ecophysiology \(REQ 0000061578\)](#)

Parue vendredi le 22 novembre 2024

Date limite
**6 janvier
2025**

Pennsylvania State University, Pennsylvania, USA

[Tenure track Faculty position in Plant Biodiversity and Evolution](#)

Parue vendredi le 22 novembre 2024

Date limite
**6 janvier
2025**

Lakehead University, Thunder Bay, ON

[One year associate specialist position \(with potential for extension\) researching climate impacts on conifer reproduction](#)

Parue vendredi le 22 novembre 2024

Date limite
indéterminée

UC Merced, California, USA

[Assistant Professor of Silviculture](#)

Parue jeudi le 21 novembre 2024

Date limite
indéterminée

Department of Forest Resources and Environmental Conservation, College of Natural Resources and Environment at Virginia Tech, Blacksburg, Virginia

Emplois et stages d'été

Sélectionnez cette ligne en triple-cliquant dessus et coller les offres d'emplois d'été ici...

Postdoctorats

[Two Postdoctoral Scientists passionate about ecology and conservation to provide analytical, technical, and project management leadership as part of a team of conservation biologists, ecologists, and data scientists working to address conservation challenges across the U.S. and internationally.](#)

Parue vendredi le 22 novembre 2024

Date limite
indéterminée

Conservation Science Partners, California, USA

Postdoc in plant functional biogeography & macroecology

Parue vendredi le 22 novembre 2024

**Date limite
indéterminée**

Stanford University, California, USA

Two-year postdoc position researching climate impacts on conifer reproduction

Parue vendredi le 22 novembre 2024

**Date limite
indéterminée**

UC Merced, California, USA

Postdoc position: raptor quantitative ecologist/modeler

Parue vendredi le 22 novembre 2024

**Date limite
indéterminée**

University of Maine, Maine, USA

Doctorats (Ph.D.)

PhD position in Fire Ecology and Management

Parue vendredi le 22 novembre 2024

**Date limite
1 janvier 2025**

Oregon State University, Oregon, USA

PhD Biodiversité et fonctionnement des forêts expérimentales, naturelles, ou urbaines

Parue vendredi le 22 novembre 2024

**Date limite
indéterminée**

UQAM, Montréal, QC

Sous la direction de [Alain Paquette](#).

Fully Funded PhD on Movement Ecology of European Ungulates

Parue vendredi le 22 novembre 2024

**Date limite
27 novembre
2024**

Research Institute of Wildlife Ecology, University of Veterinary Medicine in Vienna, Autriche

Maîtrises (M.Sc.)

Projet de maîtrise performance des arbres au sein de phytotechnologies pour le contrôle des eaux pluviales (fosses drainantes)/Master's project performance of trees within phytotechnologies for stormwater control (stormwater tree pits)

Parue vendredi le 22 novembre 2024

**Date limite
indéterminée**

IRBV - Université de Montréal, Montréal, QC

Sous la direction de Danielle Dagenais/Under the supervision of Danielle Dagenais.

Maîtrise Forêts urbaines - vers une adaptation aux changements globaux/M.Sc. Urban forests – towards adaptation to global change

Parue vendredi le 22 novembre 2024

**Date limite
indéterminée**

IRBV - Université de Montréal, Montréal, QC

Sous la direction de Danielle Dagenais, [Alain Paquette](#), [Carly Ziter](#) et [Jacques Brisson](#)/Under the supervision of Danielle Dagenais, [Alain Paquette](#), [Carly Ziter](#) and [Jacques Brisson](#).

Il s'agit d'une offre au sein du CEF/This is an offer within the CEF.

Évaluer l'impact des incendies de forêt et l'influence de la fragmentation des forêts dans le contexte du changement climatique/Assessing the impact of forest fires under climate change and the influence of forest fragmentation

Parue jeudi le 21 novembre 2024

**Date limite
indéterminée**

Université Concordia, Montréal, Québec, Canada

Sous la direction de [Jochen Jaeger](#) (professeur)/Under the supervision of [Jochen Jaeger](#).

Comment traverser les routes ? Tendances de la mortalité routière et de l'utilisation des structures de franchissement existantes dans les Laurentides/How to cross roads? Patterns of road mortality and the use of existing crossing structures in the Laurentians

Parue jeudi le 21 novembre 2024

**Date limite
indéterminée**

Université Concordia, Montréal, Québec, Canada

Sous la direction de [Jochen Jaeger](#) (professeur)/Under the supervision of [Jochen Jaeger](#).

Projet de maîtrise : performance des arbres au sein de phytotechnologies pour le contrôle des eaux pluviales (fosses drainantes)/Master's project: performance of trees within phytotechnologies for stormwater control (stormwater tree pits)

Parue jeudi le 21 novembre 2024

**Date limite
indéterminée**

Institut de Recherche en Biologie Végétale de Montréal (IRBV), Montréal, Québec, Canada

Sous la direction de Danielle Dagenais (Professeure titulaire)/Under
the supervision of Danielle Dagenais.

[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*