

Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Bonne fin de session à toutes et tous !

Nouvelles du CEF

6 DÉCEMBRE 2024

18^e Colloque du CEF : Annonce du premier conférencier invité et lancement du site web!

Le CEF est heureux d'annoncer un premier conférencier invité qui présentera à l'UQAR pour le 18^e Colloque dans la magnifique ville de Rimousk les 6-7-8 mai 2025 : [Antoine Kremer](#). Il est chercheur émérite à l'UMR BIOGECO (INRAE-Université de Bordeaux) et a piloté divers projets internationaux abordant l'histoire évolutive des arbres et notamment des chênes en explorant leur passé tout en anticipant leur évolution future. Chercheur de renommée mondiale, Antoine Kremer est lauréat du prestigieux prix Marcus Wallenberg, la plus haute distinction dans le domaine des sciences forestières. L'appel à propositions (ateliers, conférences, affiches) suivra d'ici Noël. Tous les détails sur le [site web](#).

5 DÉCEMBRE 2024

François Lorenzetti reçoit le Prix Christiane-Melançon

Un communiqué de l'UQO

[François Lorenzetti](#), professeur et chercheur spécialisé en écologie forestière et en relations plante-animal, est honoré du Prix d'excellence Christiane-Melançon en enseignement aux professeurs. Cet honneur revient à une personne professeure qui s'est distinguée par sa contribution à la formation des étudiantes et étudiants. Cette distinction souligne l'excellence pédagogique et le souci constant de François Lorenzetti pour la qualité de la formation offerte à la communauté étudiante. «Je n'aurais pas pu rêver meilleure opportunité que de contribuer à l'arrivée du secteur des sciences naturelles en Outaouais, où j'ai résidé durant mes études doctorales, déclare le professeur Lorenzetti. Cette aventure m'a offert la chance, aux côtés d'une équipe naissante de collègues professeurs et professeures, de concevoir et de déployer des formations universitaires à tous les cycles. Quelle belle aventure, et merci à la vie pour ces opportunités exceptionnelles ! Merci pour l'honneur que représente ce prix !»

5 DÉCEMBRE 2024

Optimiser la foresterie urbaine : L'itinéraire de Dominic Bartolacci vers des villes plus vertes et durables

Un article de la FFGG

La foresterie urbaine représente une clé pour contrer les effets des changements climatiques dans nos milieux de vie. Dominic Bartolacci, étudiant à la maîtrise en sciences forestières et membre de la Chaire de recherche sur l'arbre urbain et son milieu de [Janani Sivarajah](#), s'attaque à cet enjeu crucial en explorant les fosses de plantation d'arbres. Son parcours, marqué par deux stages en milieu urbain avec la Ville de Québec, l'a inspiré à approfondir cette thématique qui allie science et aménagement urbain.

5 DÉCEMBRE 2024

L'herbier Louis-Marie et le Centre d'études nordiques sont fiers de présenter le livre Lichens du Québec nordique par Catherine BOUDREAULT, Kim DAMBOISE et Serge PAYETTE

Lichens du Québec nordique est le premier ouvrage québécois portant sur ces champignons lichénisés, des organismes fascinants et méconnus. Généralement issus d'une association symbiotique entre un champignon et une algue, les lichens colonisent de nombreux substrats et jouent un rôle écologique d'importance dans plusieurs écosystèmes boréaux, subarctiques et arctiques. Plus de 250 espèces de macrolichens et quelques microlichens du Québec nordique sont décrits. Bon nombre d'entre eux sont aussi présents dans la partie méridionale du Québec. Cet ouvrage s'adresse autant au grand public qu'aux initiés de la mycologie, ainsi qu'aux étudiants et aux professionnels de l'environnement qui souhaitent mieux connaître et identifier les lichens, ces organismes hors du commun. [Cliquer pour voir un extrait](#)

5 DÉCEMBRE 2024

Enquête sur l'utilisation de l'ADN environnemental (ADNe) pour la biosurveillance des espèces fauniques

Des chercheurs de l'Université Laval et du projet iTrackDNA souhaitent vous inviter à participer à une enquête sur l'utilisation de l'ADN environnemental (ADNe) pour la biosurveillance des espèces fauniques. En tant qu'approche émergente de surveillance de la faune, il reste encore beaucoup à comprendre sur les perceptions des utilisateurs actuels et potentiels des outils basés sur l'ADNe. Nous vous invitons à répondre à ce sondage confidentiel en ligne qui comprend 34 questions. Le temps de réponse est estimé à environ 10 minutes. Les résultats recueillis lors de cette enquête seront à terme partagés au travers de publications scientifiques. Nous comprenons qu'il s'agit d'un investissement de temps important, mais nous pouvons garantir que votre participation nous aidera à mieux comprendre le potentiel de l'ADNe pour la biosurveillance et comment cette technologie peut être rendue disponible. Si vous avez des questions sur le sondage ci-dessus, vous pouvez contacter Yao Honoré Doh (yao-honore.doh.1@ulaval.ca) ou Jean-François Bissonnette (jean-francois.bissonnette@ggr.ulaval.ca).

2 DÉCEMBRE 2024

Voir ou revoir la conférence d'Liina Jjürisoo dans CEF-TV

La conférence de Liina Jjürisoo intitulée « Situation of elms in the light of Dutch elm disease in northern Europe » qui a eu lieu hier à l'Université Laval est maintenant disponible dans CEF-TV. 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 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. Bon visionnement et abonnez-vous à CEF-TV!

2 DÉCEMBRE 2024

L'appel de propositions pour le concours de vulgarisation de l'Acfas 2025 est ouvert!

« Racontez l'histoire de vos recherches, racontez-vous! » Depuis 1993, le Concours de vulgarisation de la recherche de l'Acfas invite les chercheur-euses à communiquer leurs travaux de recherche à un public non spécialiste. Tous les domaines de la connaissance peuvent être abordés. Il peut être question de philosophie, de littérature, d'histoire, de démographie, de nutrition, de biotechnologie, d'océanographie, de sciences de l'environnement, etc. Les travaux interdisciplinaires sont également admis! Ces contenus peuvent être présentés sous 4 formes : texte écrit accompagné d'images ou non, bande dessinée, audio et vidéo. La date limite est le 3 mars 2025.

2 DÉCEMBRE 2024

Bienvenue à Pierre-Alexis Herrault au CEF en tant que chercheur invité

Le PaqLab et la Chaire de recherche sur la forêt urbaine, dirigés par [Alain Paquette](#) et le CEF sont ravis d'accueillir le professeur [Pierre-Alexis Herrault](#), du laboratoire Image, Ville, Environnement (LIVE) de l'Université de Strasbourg. Son expérience et son expertise en imagerie LiDAR seront particulièrement bénéfiques pour les projets de David et Vanessa, ainsi que pour l'ensemble de la base de connaissances de la Chaire et du CEF. Durant son séjour de 9 mois parmi nous, Pierre-Alexis travaillera sur la [caractérisation des arbres grands et anciens à l'aide de données LiDAR aéroportées et terrestres](#). Son objectif est d'utiliser des données de télédétection dans un contexte d'écologie historique, principalement pour comprendre comment les changements paysagers influencent la biodiversité actuelle. Nous sommes enthousiastes à l'idée de débiter cette collaboration et de tirer parti de votre vaste expertise en SIG, écologie et sciences paléo-environnementales. Bienvenue, Pierre-Alexis !

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

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 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

Colloque

**Washington, DC
(USA)**

structural diversity from plot and local scales to regional/continental/global scales; (6) link changes in structure over time to changes in ecological attributes.

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](#)

10 DÉCEMBRE 2024

Pratiques exemplaires en arboriculture pour la lutte aux îlots de chaleur

La Société québécoise de phytotechnologie organise cette formation qui abordera les nouvelles approches qui permettent d'offrir aux arbres de grand déploiement de meilleures conditions de croissance dans les îlots de chaleur et autres espaces urbains où les contraintes anthropiques compliquent sérieusement l'établissement et le développement des arbres.

Formation

En ligne
8h30-12h00

19 DÉCEMBRE 2024

Vitrines scientifiques du Centre Canadien sur la Fibre de Bois

Sylvain Labbé - Bureau de promotion des produits de bois du Québec

Chaîne de valeur forestière, traçabilité et plateforme de géolocalisation pour le secteur forestier canadien

Gordon Murray - Association canadienne des granulés de bois
Amélioration de la traçabilité dans le secteur des granulés de bois

[Richard Fournier](#) - Université de Sherbrooke Amélioration et expansion des inventaires forestiers et de l'allométrie grâce à l'utilisation du balayage LiDAR mobile

Conférence

En ligne
13h-15h

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

Dans les médias

6 DÉCEMBRE 2024

Rémy Trudel : Invoquer le secret pour accélérer une politique publique

Une entrevue à l'émission radio Le 15-18 de Radio-Canada

M. Trudel qui est parmi les premiers recteurs à l'UQAT, a été ministre dans plusieurs ministères durant la décennie 1990-2000. Il aborde la question concernant le fait de demander la confidentialité indéterminée aux groupes ou personnes consultées qui sont triées sur le volet, pour accélérer la réforme du régime forestier. Écouter la chronique à 17 h 22.

6 DÉCEMBRE 2024

How (not) to save Quebec's threatened boreal caribou

Un éditorial du Globe & Mail

In 2016, the Val-d'Or boreal caribou population, in northwestern Quebec, was already on the edge of disappearing. A survey counted 18 animals. That year, the Quebec Liberal government announced it would produce a strategy to save the majestic mammal. Four years later, only seven caribou were left. And the strategy, also promised by Quebec Premier François Legault's government, elected in 2018, was still missing. The remaining wild animals were put into a pen. That sad story of dwindling herds, even as the government refuses to act, was repeated elsewhere.

6 DÉCEMBRE 2024

Les Premières Nations se dressent devant le nouveau régime forestier du Québec

Un article de Radio-Canada

« Retour en arrière de 30 ans », « vision biaisée » au profit de l'industrie forestière, « transgression » des obligations envers les Premières Nations; la réforme du régime forestier proposée par le gouvernement Legault ne passe pas auprès des communautés autochtones de la province. Les Premières Nations du Québec étaient conviées la semaine dernière à une présentation du ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF). Déjà, le modus operandi du gouvernement, qui tient des rencontres confidentielles à l'abri des regards, a irrité de nombreux chefs autochtones.

5 DÉCEMBRE 2024

An Indigenous Group in Quebec Tries to Keep the Caribou Alive

Un article du NY Times

The Canadian government is threatening to use emergency measures to protect three caribou herds at risk of dying out in Quebec. [...] The caribou occupy a central role in the history and culture of the country's First Nations and Inuit. "The caribou gave us everything," said Raphaël Picard, 75, an Innu author and former chief of the Innu of Pessamit, a reserve on the northern coast of the St. Lawrence River, about 400 miles northeast of Montreal. "We use everything of the caribou — to clothe ourselves, to make tools and drums, its meat, its fat, everything."

5 DÉCEMBRE 2024

Création d'un refuge pour la rainette faux-grillon de l'Ouest à Boucherville

Un article de La Relève

Il y a trois ans, la Ville de Boucherville s'est portée acquéreur de deux terrains d'une superficie de 1 870 000 de pieds carrés pour en faire une réserve naturelle protégée à perpétuité. Aujourd'hui, on veut aussi en faire un refuge pour la rainette faux-grillon de l'Ouest. Nature Action Québec (NAQ) réalisera cet hiver, de janvier à la fin de février, des travaux de restauration de l'habitat de reproduction de la rainette sur ce terrain situé dans le secteur du Parchemin. L'objectif est de protéger cette minuscule grenouille menacée et de renforcer la résilience de son habitat face aux changements climatiques.

5 DÉCEMBRE 2024

Des projets d'aires protégées rejetés en bloc par des MRC

Un article de Radio-Canada

Les municipalités régionales de comté (MRC) de Témiscamingue et d'Abitibi ont refusé la totalité des projets d'aires protégées ayant été soumis par des personnes et organismes de la région. Une décision qui déçoit les responsables concernés alors que les MRC précisent avoir l'intention de déposer leurs propres projets. Selon la préfète au Témiscamingue, Claire Bolduc, quatre promoteurs et personnes ont déposé plusieurs projets d'aires protégées au Témiscamingue. Elle estime que la superficie des projets couvre plus de la moitié du territoire témiscamien, soit plus de 8000 kilomètres carrés. Le conseil des maires a donc pris la décision de refuser les projets et d'entreprendre une analyse plus approfondie.

5 DÉCEMBRE 2024

Des projets d'aires protégées menacés par l'exploitation des «ressources» avant même d'être analysés

Un article dans Le Devoir

Le gouvernement Legault refuse de freiner temporairement l'exploitation des « ressources naturelles » sur les territoires visés par des projets d'aires protégées présentés par des groupes citoyens en réponse à l'« appel » lancé par le ministre de l'Environnement, Benoit Charette. Minières et forestières pourront par exemple poursuivre leurs activités, même lorsque les projets seront rendus à l'étape des consultations régionales. [...] La directrice générale de Nature Québec, Alice-Anne Simard, redoute d'ailleurs déjà le moment où la liste des projets sera rendue publique. « Nous risquons alors de voir disparaître les valeurs écologiques qu'on cherche à protéger ou de voir apparaître des contraintes qui bloqueront ensuite le processus de désignation de l'aire protégée. » « On peut, par exemple, envisager que des entités se dépêcheront d'acquérir des titres miniers ou de procéder à des coupes forestières sur ces territoires avant qu'ils ne deviennent protégés », souligne Mme Simard. Elle presse donc le gouvernement d'agir pour éviter ce genre de blocage. « Il faut absolument que le ministère de l'Environnement se dote de mécanismes pour s'assurer que les attributs écologiques qu'on cherche à protéger soient préservés jusqu'à ce que ces territoires obtiennent un statut légal de protection. »

5 DÉCEMBRE 2024

L'APUD à Charette

Un texte d'opinion d'Henri Jacob et Richard Desjardins dans le Journal de Montréal

Le ministre de l'Environnement, à nos frais, nous invite à parler de non-sens: une aire protégée non protégée. Pour ce faire, il a mandaté le Regroupement National des Conseils Régionaux de l'environnement (RNCREQ) d'organiser un colloque à Québec, sans aucune possibilité de participer à distance pour les organismes qui résident, comme nous, à plus de 800 km. Équitabilité pour le moins discutable.

5 DÉCEMBRE 2024

25 ans après L'Erreur boréale... On risque de faire une autre erreur

Un billet de Nature Québec

Cela fait déjà 25 ans que le film de Richard Desjardins et Robert Monderie, L'Erreur boréale, a ébranlé les Québécois-es et a eu des échos jusqu'à l'international. Ce documentaire dénonçant la surexploitation chronique des forêts du Québec a mené au début des années 2000 à la Commission d'étude sur la gestion de la forêt publique québécoise (communément appelée Commission Coulombe) et à une réforme du régime forestier qui a été saluée du mouvement écologiste.

5 DÉCEMBRE 2024

La MRC d'Abitibi-Ouest ambitionne d'augmenter ses aires protégées

Un article de Radio-Canada

Moins de 2 % du territoire de l'Abitibi-Ouest est protégé. Alors que Québec souhaite conserver 30 % de la province d'ici 2030, la MRC et d'autres acteurs environnementaux

souhaitent mettre les bouchées doubles, mais se retrouvent freinés par la quantité particulièrement élevée de terrains privés. La MRC d'Abitibi-Ouest donne son appui à 13 demandes d'aires protégées. Ces demandes ont été déposées dans le cadre d'un appel à projet du gouvernement du Québec pour établir davantage d'aires protégées dans la province. Sur les 13 demandes, 4 concernent le secteur du lac Duparquet.

3 DÉCEMBRE 2024

Canada Has Been Losing its Old-Growth Forests

Un article de Climate Scorecard

Natural Resources Canada (NRCan) affirms 367 million hectares (Mha) of forest across Canada, comprising approximately 34.8% of Canada's land. This is 15 times the size of all the Great Lakes put together. Canadians expect a lot from our forests, from biodiversity, recreation, carbon storage, and water filtration to building materials, employment opportunities, and cultural identity. Nearly 94% of the forests are on public land (90% provinces/territories, 4% federal, 6%+ private ownership), enabling governments to regulate harvesting practices and land-use planning legislation. Approximately 45% is managed for forestry. In some parts of Canada, more forest is coming under Indigenous jurisdiction as land claims are settled.

2 DÉCEMBRE 2024

Feux de forêt de 2023 et aires protégées au Québec – Ajustements requis aux possibilités forestières à compter du 1er avril 2025

Un communiqué du Forestier en chef

Le Forestier en chef, Louis Pelletier, annonce qu'il modifiera les possibilités forestières pour 4 régions à compter du 1^{er} avril 2025. Ces ajustements sont requis conformément aux dernières analyses de l'impact des feux de forêt de 2023 sur les niveaux de récolte de bois dans les régions du Nord-du-Québec, de l'Abitibi-Témiscamingue et de la Mauricie. Des changements aux possibilités forestières sont également apportés dans la région de l'Outaouais afin de prendre en compte de nouvelles aires protégées décrétées en 2023. À l'échelle provinciale, les possibilités forestières diminueront de 182 200 mètres cubes de bois annuellement (m³ de bois/an) passant de 34 297 400 à 34 115 200 m³ de bois/an. Le Forestier en chef précise que certaines unités d'aménagement seront touchées par une légère hausse de leurs possibilités forestières alors que d'autres vont subir une diminution à compter du 1er avril 2025.

2 DÉCEMBRE 2024

Plus de 1000 autorisations d'«interventions» en milieux humides en deux ans

Un article dans Le Devoir

Le gouvernement Legault a accordé plus de 1000 autorisations d'empiètement sur des milieux humides en moins de deux ans, a appris Le Devoir. La superficie visée par ces autorisations dépasse les 10 millions de mètres carrés, et des dizaines d'entre elles ont été accordées dans des zones où on trouve des espèces menacées.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

Professor position in Plant Ecology/Biology

Parue vendredi le 6 décembre 2024

St. Francis Xavier University, Antigonish, NS

Date limite

**15 janvier
2025**

Assistant or Associate Professor - Quantitative Ecologist (Tenure Track) - Biology

Parue jeudi le 5 décembre 2024

Date limite
25 janvier
2025

The City College of New York, New York, USA

Botany Research Assistant Opportunity near Manu National Park, Peru (3 to 6 months)

Parue jeudi le 5 décembre 2024

Date limite
20 décembre
2024

Conservación Amazónica - ACCA, Pérou

Emploi-cadre pour l'initiative réseau dans le domaine des sciences de la forêt

Parue jeudi le 5 décembre 2024

Date limite
3 janvier 2025

Université du Québec, Québec, QC

Technicien(ne) de la faune - Anticipatoire/Wildlife Technician - Anticipatory

Parue jeudi le 5 décembre 2024

Date limite
8 janvier 2025

Service Canadien de la faune, Québec, QC

Professeure ou professeur pour une Chaire de recherche du Canada de niveau 2 : Changements climatiques et environnement/Professor – Environment and Climate Change – Tier 2 Canada Research Chair

Parue mercredi le 4 décembre 2024

Date limite
10 janvier
2025

Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC

Assistant-e à la direction des projets

Parue lundi le 2 décembre 2024

Date limite
indéterminée

Groupe Ambioterra, St-Chrysostome

Cadre-conseil – sciences de la forêt

Parue lundi le 2 décembre 2024

Date limite
3 janvier 2025

Université du Québec, Québec (Québec)

Emplois et stages d'été

Offre de stage - équipe de conservation (2 postes)

Parue jeudi le 5 décembre 2024

Date limite
12 janvier 2025

Québec Oiseaux, Lieux variés, QC

Postdoctorats

Post-Doctoral Research Fellow Specialized in Forest Economics

Parue jeudi le 5 décembre 2024

Date limite
14 janvier
2025

Auburn University, Auburn, Alabama

Postdoctoral research opportunity in the areas of ecohydrology, land-atmosphere interactions, and global change ecology

Parue jeudi le 5 décembre 2024

Date limite
22 décembre
2024

UC Berkeley, California, USA

Postdoctoral researcher on biodiversity modelling and scenario development in europe for SPEAR project

Parue lundi le 2 décembre 2024

Date limite
11 décembre
2024

CREAF, Barcelona, Catalonia

Doctorats (Ph.D.)

Situation et avenir des arbres à cavité dans les forêts hémiboréales et tempérées du Québec - un attribut clé pour le grand pic et le martinet ramoneur

Parue jeudi le 5 décembre 2024

Date limite
20
décembre
2024

Université Laval, Québec (Québec)

Sous la direction de [Junior Tremblay](#), [Maxence Martin](#) et [Pierre Drapeau](#).

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

Maîtrises (M.Sc.)

MSc opportunity in the area of Quantitative Polar Bear Ecology, Global Change Biology, and Ecosystem Dynamics

Parue vendredi le 6 décembre 2024

Date limite
indéterminée

University of Winnipeg, Winnipeg, MB

Offre de maîtrise à l'Université Laval : Effet des épidémies de tordeuse des bourgeons de l'épinette sur la régénération forestière

Parue lundi le 2 décembre 2024

Date limite
indéterminée

Université Laval, Québec

Sous la direction de [Mathieu Bouchard](#) et [Olivier Villemaire-Côté](#).

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

[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*