

Sommaire

[Nouvelles](#)

[Agenda](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Encore deux jours pour voter au concours ['La preuve par l'image'](#)

Nouvelles du CEF

20 SEPTEMBRE 2024

[L'écologie numérique en 8 leçons \(formation continue en ligne\)](#)

L'écologie numérique est le domaine de l'écologie quantitative consacré à l'analyse numérique des données de composition des communautés d'êtres vivants. Elle vise à comprendre les processus qui génèrent et maintiennent la biodiversité dans les écosystèmes. Les écologistes des communautés, dont les données sont par nature multivariées (nombreuses espèces, nombreuses variables environnementales), comptent parmi les principaux utilisateurs de ces méthodes. Ce cours, conçu par Pierre Legendre, a été mis en ligne par le Centre de développement professionnel (PRAXIS) de l'Université de Montréal.

19 SEPTEMBRE 2024

[Bourse André-Cyr de recherche en ornithologie](#)

La Société de loisir ornithologique de l'Estrie vient d'annoncer la création d'une nouvelle bourse d'étude de 1 000 \$, qui sera offerte aux étudiants de l'**Université de Sherbrooke** de 2^e et 3^e cycles dès mars 2025. Les trois objectifs de cette bourse sont:

- de reconnaître l'excellence du travail d'un.e étudiant.e universitaire pour un projet ayant un impact significatif sur la connaissance des oiseaux, leur protection ou celle de leurs habitats;
- de l'encourager dans la poursuite de ses travaux au profit de l'avifaune en Estrie comme partout au monde;

- d'honorer André Cyr, ornithologue, biologiste, ex-professeur à l'Université de Sherbrooke et fondateur de la SLOE, pour sa très grande contribution à l'avancement des connaissances en ornithologie au Québec.

Apprenez-en davantage sur la genèse de la Bourse André-Cyr sur le site de la [SLOE](#). Date limite mars 2025

19 SEPTEMBRE 2024

Construire l'infrastructure verte du futur grâce aux technosols

Un article dans Québec Vert

Les problématiques liées aux sols urbanisés, dont leur pauvreté en matières organiques, trouveraient leurs solutions dans les technosols, des sols plus écologiques s'appuyant sur le concept d'économie circulaire. Un texte de Claudelle Bourque, M. Sc., professionnelle de recherche, Université Laval, [Janani Sivarajah](#), Ph. D., titulaire de la Chaire de recherche sur l'arbre urbain et son milieu (CRAUM), Université Laval et [Alison D. Munson](#), Ph. D., professeure associée, Université Laval.

17 SEPTEMBRE 2024

Negar Rezaei Sangsaraki, chercheuse invitée au CEF

[Negar Rezaei Sangsaraki](#), chercheuse à l'Institut des écosystèmes terrestres du Conseil National de la Recherche en Italie, est présentement en visite auprès des membres du CEF. Elle collabore avec [Annie Deslauriers](#), [Sergio Rossi](#) et [Roberto Silvestro](#) sur la dynamique journalière de croissance radiale de la tige et des racines du sapin baumier et de l'épinette noire. Negar a aussi préparé et analysé des échantillons de pin sylvestre récoltés à la forêt d'Hyytialan, en Finlande. Elle était en visite aux dispositifs expérimentaux de la Forêt Montmorency pour mettre en place une nouvelle collaboration sur l'absorption et l'allocation du carbone dans les écosystèmes forestiers. À la Forêt Montmorency, elle a été accueillie par Guillaume Drolet et Jean-Daniel Sylvain, chercheurs à la Direction de la Recherche Forestière, et par Pierre-Erik Isabelle, professionnel de recherche à l'Université Laval. Les membres du CEF lui souhaitent une bonne visite au Québec!

17 SEPTEMBRE 2024

La publication spéciale issue de la 14^e Conférence nord-américaine sur les sols forestiers est disponible

Un texte de [David Paré](#)

La publication spéciale issue de la 14^e Conférence nord-américaine sur les sols forestiers qui s'est tenue à Eugene, Oregon, à l'été 2023 est maintenant [en ligne](#). Le "Proceedings of the 14th North American Forest Soils Conference: Soil Science Society of America Journal" contient 12 articles et une introduction dont David Paré et Dave Morris en sont les éditeurs. La [photo de la couverture](#) est de [Jérôme Laganière](#) et illustre plusieurs des nombreux services offerts par les sols forestiers, notamment la purification et la régulation de l'eau, la régulation des cycles du carbone et des nutriments et le maintien de la productivité forestière après une perturbation. Cette photo a été prise lors de la 14^e Conférence nord-américaine sur les sols forestiers, qui s'est tenue à Eugene, en Oregon. Le numéro spécial du SSSAJ issu de la couvre cinq thèmes : cycles élémentaires et productivité forestière, flux de carbone dans les sols forestiers, incendies et sols forestiers, observations à long terme des systèmes de sols forestiers et échange d'information entre la science et la gestion des sols forestiers. Bonne lecture!

17 SEPTEMBRE 2024

4 membres du PaqLab publient dans la revue Québec Vert

Dans le cadre du numéro d'août-septembre 2024 consacré à la lutte contre le changement climatique, deux équipes ont contribué par des publications sur les recherches menées sur

la forêt urbaine par la Chaire de recherche sur les forêts urbaines. [Elyssa Cameron](#) (professionnelle de recherche) et [Alain Paquette](#) (professeur) ont souligné qu'il ne s'agit pas seulement de "planter des arbres", mais qu'il est nécessaire de 1) mieux intégrer les infrastructures vertes lors de la planification urbaine, 2) mettre l'accent sur le lieu et les espèces que l'on plante plutôt que sur le "nombre d'arbres", et 3) protéger autant que possible les arbres matures que nous avons déjà. Davia Yahia et Ambre Burnou (étudiantes à la maîtrise) ont démontré comment les espèces d'arbres peuvent adapter les traits anatomiques du bois pour lutter contre les effets du stress hydrique en ville. [Au-delà du nombre : stratégies pour maximiser l'impact des arbres urbains](#) | [Fonctionnement et croissance des arbres en ville : le rôle mal connu des cellules du bois](#). Pour ne rien manquer, vous pouvez aussi vous abonner à la revue de Québec Vert.

17 SEPTEMBRE 2024

Décret d'urgence pour la protection du caribou forestier en vertu de la Loi sur les espèces en péril

Une commission du parlement fédéral

La commission Environnement et développement durable (ENVI) du parlement fédéral invite [Martin-Hugues St-Laurent](#) et [Louis Bélanger](#) afin de répondre aux questions en lien avec le décret d'urgence pour la protection du caribou forestier. Martin-Hugues à la minute 11:37:00 et Louis à 12:44:00 de la réunion 119 ENVI du 16 septembre 2024.

16 SEPTEMBRE 2024

L'Amazonie ravagée par les feux

Une entrevue à Radio-Canada

[Christian Messier](#) est en entrevue à l'émission Première Heure de la Capitale nationale à Radio-Canada pour parler des feux de forêt dans l'Amazonie brésilienne.

16 SEPTEMBRE 2024

Comment devenir de sympathiques hôtes à chauve-souris

Une entrevue à Moteur de recherche

[Teodora Stan](#), candidate à la maîtrise en biologie, a récemment partagé son expertise sur les chauves-souris à l'émission Moteur de recherche à Radio-Canada.

16 SEPTEMBRE 2024

Des centaines d'animaux tués pour tenter d'aider le caribou

Un article de La Presse

Dans les dernières années, des centaines de loups, d'ours et de coyotes, mais aussi d'autres animaux ont été tués dans le cadre de programmes du gouvernement du Québec pour aider à la survie du caribou. Mais le ministère de l'Environnement ignore si ces mesures controversées, qui visent à contrôler la prédation du cervidé, sont efficaces. [..] Mais ces programmes de contrôle de prédation qui existent depuis plusieurs années, même depuis des décennies dans le cas de la Gaspésie, n'ont pas permis de limiter le déclin des caribous. Pire, dans le cas de la Gaspésie, « aujourd'hui, les prédateurs, en plus d'être plus abondants, ils sont plus efficaces », selon le professeur [Martin-Hugues St-Laurent](#), dont les travaux portent sur les impacts de l'altération des habitats sur l'écologie des grands mammifères comme le caribou.

16 SEPTEMBRE 2024

Deux nominations au Décanat à la recherche et à la création de l'UQAT

Un avis de l'UQAT

L'UQAT a le plaisir d'annoncer la nomination de monsieur Julien Moulinier au poste de doyen à la recherche et à la création. Occupant le poste de conseiller à la recherche, secteur sciences naturelles et génie, depuis 2017, M. Moulinier assista et contribua au développement du Décanat à la recherche et à la création au cours des dernières années. Biologiste de formation spécialisé en écologie des écosystèmes terrestres et des perturbations, Julien Moulinier est titulaire d'un doctorat en sciences de l'environnement de l'UQAT (2013). Il succèdera ainsi à M. [Louis Imbeau](#), qui occupait ce poste et sera à présent vice-recteur à la recherche et à la création. Bravo à tous!

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

21 SEPTEMBRE 2024

Conférence: Trees and climate change

Join [Kevin Solarik](#), Hudson resident and forest biologist, to learn about the importance of trees and forests in the fight against climate change.

11h00 | Stephen F. Shaar Community Centre, 394 Main Road, HUDSON

21-22 SEPTEMBRE 2024

Festi'Bois de Frelishburg 2024

Conférences, ateliers, spectacles de marionnettes, dégustation de cidre local, soirée festive...

- Samedi 15h : conférence de [Pierre Drapeau](#) *Face à la double crise de la biodiversité et du changement climatique, pourquoi faut-il laisser vieillir la forêt?*
- Samedi 16h : conférence de Michel Leboeuf *Qu'est-ce qui se trame au fond des bois?*

Sur le site de l'Église Bishop Stewart, 5 chemin Garagona, Frelighburg

23 SEPTEMBRE 2024

Séminaire pour le poste de professeur.e en dynamique du carbone des milieux humides, Département des sciences biologiques, UQAM

Charlotte Grasset présente "Climate footprint and mitigation potential of aquatic vegetation". Les personnes étudiantes et postdocs sont invités à rejoindre le candidat pour dîner (pizza) après le séminaire.

12h15 | SB-1115, UQAM | [Via Zoom](#)

24 SEPTEMBRE 2024

Midis de la foresterie

Federico Galli et Silvia Pelucchi du département de Génie Chimique et Génie Biotechnologique de l'Université de Sherbrooke présentent Adapter les solutions au problème, un exemple sur la réduction des émissions de méthane dans deux différents contextes

12h00-13h00 | C-200, pavillon principal UQAT Rouyn-Noranda | [Via Zoom](#)

24 SEPTEMBRE 2024

Séminaire du CEF

Conceição Colaço, Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa (Portugal) et chercheure invitée au CEF-UQAM présente un séminaire en anglais "The Role of Forest Policy on Forest and Fire Management in Portugal".

12h15-13h15 | SB-1115 | [Via Zoom](#)

26 SEPTEMBRE 2024

Soutenance de thèse

[Thais Campos de Oliveira](#), candidate au doctorat en sciences forestières de l'Université Laval présente sa thèse intitulée « Approches transcriptomiques et fonctionnelles pour étudier les interactions hôte-pathogène afin de dévoiler la maladie hollandaise de l'orme ». Les membres du jury sont André Desrochers (président, ULaval), Richard R. Bélanger (examinateur, ULaval), Jean-Baptiste Leducq (examinateur, ULaval), Diana Fernandez (examinatrice externe, IRD France), Philippe Tanguay (codirecteur, RNCAN-CFL) et [Louis Bernier](#) (directeur, ULaval).

10h15 | Salle GHK-2376 du pavillon Kruger de l'Université Laval | [Via Zoom](#)

28 SEPTEMBRE 2024

Balade Entomologiste d'un jour

Connaissez-vous le monde étonnant des insectes? Libellules, patineurs, notonectes, coccinelles ou papillons, pourquoi tant de variété, de couleurs et de formes? Quels sont les différents habitats, régimes alimentaires, cycles de vie et rôles écologiques des insectes qui nous entourent? Venez observer différents spécimens en milieu naturel et découvrez le monde surprenant de l'entomologie. Guidée par Sara Guillot et Nicolas Boucher respectivement étudiante au baccalauréat en sciences naturelles appliquées à l'environnement et étudiant à la maîtrise au département des sciences biologiques de l'UQAM. Inscriptions obligatoires avec le Coeur des sciences
09h30 à 11h30 | Parc Angrignon, LaSalle

3 OCTOBRE 2024

Séminaire pour le poste de professeur.e en dynamique du carbone des milieux humides, Département des sciences biologiques, UQAM

Julien Arsenault présente "La pédo-limnologie des milieux humides". Les personnes étudiantes et postdocs sont invités à rejoindre le candidat pour diner (pizza) après le séminaire.

12h15 | SB-1115, UQAM | [Via Zoom](#)

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

Dans les médias

20 SEPTEMBRE 2024

[Protection du caribou : Steven Guilbeault fait miroiter beaucoup d'argent et invite Québec à négocier](#)

Un article de La Presse

Le ministre Guilbeault a envoyé jeudi une lettre au ministre de l'Environnement, Benoit Charette et à la ministre des Ressources naturelles et des Forêts, Maité Blanchette-Vézina. Dans sa missive, M. Guilbeault réitère que son gouvernement est prêt à mettre en œuvre « une approche de collaboration, incluant un financement fédéral », pour protéger le caribou. « Le gouvernement peut rendre disponible jusqu'à 77,8 millions de dollars de contributions pour le caribou boréal ; ce montant est actuellement réservé à cette fin, mais devra être réaffecté à d'autres programmes si aucune opportunité ne se matérialise au Québec dans un avenir rapproché », a écrit le ministre fédéral.

19 SEPTEMBRE 2024

[Un engouement pour de nouvelles aires protégées en Gaspésie](#)

Un article de Radio-Canada

L'appel à projets lancé en juin par Québec afin de mettre sur pied de nouvelles aires protégées en province suscite un vif intérêt en Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine. La Société pour la nature et les parcs (SNAP Québec) accompagne actuellement de nombreuses

personnes et organisations qui planchent sur des propositions visant à protéger des portions du territoire. Alors qu'elle a quelque 200 initiatives dans son radar en province, l'organisation anticipe le dépôt d'au moins 20 projets sérieux en région.

19 SEPTEMBRE 2024

L'original bien présent dans nos forêts

Un article dans le Journal de Québec

Selon les experts, contrairement à ce que certains chasseurs croient, il y aura des orignaux dans les forêts du Québec pour ceux qui tenteront leur chance de débusquer le roi des forêts cet automne. « Oui, il y a toujours des orignaux au Québec », de répondre le biologiste responsable du dossier de l'original au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, Laurent de Vrient.

19 SEPTEMBRE 2024

Une agence immobilière achète un terrain pour y planter des arbres

Un article dans le Journal de Québec

Au lieu de chercher des terrains pour le développement de ses projets, une agence immobilière a acheté une forêt pour y implanter des arbres, en Normandie, dans le nord de la France. La Petite Agence, implantée dans le Calvados, s'est engagée à planter un arbre dans ce terrain de deux hectares, acquis récemment, chaque fois qu'une vente de bien immobilier est conclue, selon ce qu'a rapporté Ouest-France lundi.

17 SEPTEMBRE 2024

Record hot summer? Meh.

Un article dans le National Observer

It was the hottest summer ever measured. Probably the hottest in 120,000 years. All those broken records, and the heat trajectory, they're more than enough to chill your spine. But the response has been a different kind of chill — a resounding, 'meh.'

16 SEPTEMBRE 2024

Caribou: une réponse des Mères au front du Saguenay à leurs élus municipaux

Un texte d'opinion dans Le Quotidien

POINT DE VUE / Nous avons éprouvé une vive déception en apprenant que le conseil de ville de Saguenay avait adopté à l'unanimité le 4 septembre dernier une résolution demandant au gouvernement du Canada de ne pas adopter son décret d'urgence pour la protection du caribou. Nous sommes nous aussi très inquiètes pour le sort et l'avenir des communautés de chez nous qui dépendent de la forêt pour vivre. Il ne faut surtout pas les abandonner à leur sort! Mais en rester à une opposition simpliste et stérile entre «protection du caribou» et «protection des emplois» ne nous mènera pas bien loin. Pas plus loin d'ailleurs que d'attendre une action conséquente de la part du gouvernement du Québec qui ne cesse de reporter sa stratégie caribou pourtant promise en 2016! Il faut plutôt prendre à bras-le-corps le problème dans son ensemble.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

[Tenure track Assistant Professor in Geographic Information Systems and Conservation Science](#)

Parue vendredi le 20 septembre 2024

Date limite
13 octobre
2024

University of New Hampshire, New Hampshire, USA

Professeure ou professeur au rang d'adjoint avec une spécialisation en génétique des populations/Assistant Professor of Population Genetics

Parue jeudi le 19 septembre 2024

Date limite
indéterminée

Département de sciences biologiques de la Faculté des arts et des sciences, Université de Montréal

Conseiller(ère) en conservation adjoint(e)

Parue jeudi le 19 septembre 2024

Date limite
**6 octobre
2024**

Corridor Appalachien

Biologiste/botaniste chargé(e) de projets en environnement

Parue jeudi le 19 septembre 2024

Date limite
indéterminée

Ressource Environnement, Québec, QC

Spécialiste en valorisation des données, de l'information géospatiale et en géomatique

Parue jeudi le 19 septembre 2024

Date limite
**23
septembre
2024**

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements climatiques, de la Faune et des Parcs, Québec, QC

Impact Manager – Greenhouse Gas Emissions Reduction/<https://climatebase.org/job/51102426/impact-manager--greenhouse-gas-emissions-reduction>

Parue jeudi le 19 septembre 2024

Date limite
indéterminée

GUGSat, Montréal, QC

Chef.fe de projet en télédétection satellitaire

Parue jeudi le 19 septembre 2024

Date limite
indéterminée

i-Sea, Montréal, QC

Analyste en géomatique (énergies renouvelables)

Parue jeudi le 19 septembre 2024

Date limite
indéterminée

Stratégie PEG, Montréal, QC

Assistant Professor in Plant Conservation Ecology

Parue jeudi le 19 septembre 2024

Date limite
**15 octobre
2024**

Department of Biology at California State University, Northridge (CSUN), California, USA

Assistant Professor Data Science for Climate and Biodiversity

Parue jeudi le 19 septembre 2024

Date limite
15 octobre
2024

Rutgers University, New Jersey, USA

Research Assistants, Forest Ecology | Temperate old-growth forest dynamics (8 weeks)

Parue jeudi le 19 septembre 2024

Date limite
indéterminée

Andrews Experimental Forest, Oregon, USA

Assistant Professor in Vertebrate Functional Biology

Parue jeudi le 19 septembre 2024

Date limite
1 novembre
2024

Yale University, Connecticut, USA

Assistant Professor position in Forest Insect Management & Conservation

Parue jeudi le 19 septembre 2024

Date limite
20 octobre
2024

University of Massachusetts, Massachusetts, USA

Assistant or Associate Professor and Canada Research Chair, Tier 2 (Biodiversity Conservation)

Parue mardi le 17 septembre 2024

Date limite
15 octobre
2024

Carleton University, Ottawa, ON

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

Postdoc position for flux towers at KBS

Parue jeudi le 19 septembre 2024

Date limite
1 septembre 2025

Michigan State University, Michigan, USA

Doctorats (Ph.D.)

PhD Migration assistée et communautés végétales – de la facilitation à la compétition

Parue jeudi le 19 septembre 2024

Date limite
indéterminée

Université Laval, Québec, QC

Sous la direction de [Olivier Villemaine-Côté](#).

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

[PhD position in Restoring Ecosystems under Climate Change](#)

Parue jeudi le 19 septembre 2024

**Date limite
30 septembre
2024**

Western Sydney University, Australie

[PhD Positions in Environmental Data Science and Invasion Ecology](#)

Parue jeudi le 19 septembre 2024

**Date limite
30 septembre
2024**

Temple University, Pennsylvania, USA

[M.Sc. or PhD available in landscape ecology](#)

Parue jeudi le 19 septembre 2024

**Date limite
1 décembre
2024**

Texas Tech University, Texas, USA

[Maîtrises \(M.Sc.\)](#)

[Master's student opportunity, native plant seed productivity, soils, and Indigenous Knowledge](#)

Parue jeudi le 19 septembre 2024

**Date limite
indéterminée**

Oregon State University, Oregon, USA

[M.Sc. or PhD available in landscape ecology](#)

Parue jeudi le 19 septembre 2024

**Date limite
1 décembre
2024**

Texas Tech University, Texas, USA

[M.Sc. Développement de méthodes de reproduction assistée pour la rainette faux-grillon](#)

Parue lundi le 16 septembre 2024

**Date limite
25 octobre
2024**

Université Laval, Québec, QC

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

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