

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

[17^e Colloque du CEF](#) : Appels de communications et d'ateliers en cours!

Nouvelles du CEF

22 DÉCEMBRE 2023

Voeux des fêtes

Chers membres du CEF,

Nous aimerions vous transmettre à tous et à toutes nos meilleurs vœux des fêtes. Nous en profitons pour féliciter les étudiants et étudiantes aux cycles supérieurs qui ont terminé leurs études cette année. Les efforts que vous y avez mis sont immenses et nous vous souhaitons bonne chance pour votre entrée dans le monde du travail. Pour ceux et celles qui mettront la touche finale à leur mémoire de maîtrise ou leur thèse de doctorat en 2024, persévérez, vous y êtes presque!

Au CEF, l'année 2023 a été chargée. Nous sommes passé au travers de l'évaluation de mi-parcours du FRQ en mai dernier, que nous avons franchi avec succès grâce entre autres à la recherche de qualité qui est menée par l'ensemble des membres étudiants, professeurs, et professionnels de recherche.

Les professionnels de recherche, la direction et le comité exécutif du CEF ont effectués un travail colossal et de qualité en répertoriant nos plus grandes réalisations qui nous ont permis d'obtenir des commentaires élogieux par le comité d'évaluation et les représentants du FRQ. Durant l'année qui s'achève, nous avons accueilli 4 nouveaux membres réguliers et 11 membres associés. La famille du CEF continue donc de s'agrandir malgré quelques départs à la retraite. Nous espérons rencontrer ces nouveaux membres au prochain colloque du CEF qui se tiendra à l'UQO au début du mois de mai prochain. Après avoir profité du colloque de l'ACFAS en mai 2023 pour reprendre l'horaire du printemps, nous allons nous rencontrer pour un colloque du CEF dans son format habituel, sous la direction d'une équipe dynamique de l'UQO qui y travaille déjà depuis plusieurs mois.

Sur ce, nous vous souhaitons des fêtes reposantes, réjouissantes et on espère avec beaucoup de neige pour les activités hivernales, ainsi qu'une année 2024 qui vous permettra de réaliser vos rêves, projets et aspirations scientifiques.

[Annie](#) et [Dan](#)

21 DÉCEMBRE 2023

17^e Colloque du CEF : l'appel de propositions et d'ateliers se poursuit jusqu'au 16 février

Maintenant que le conférencier est confirmé et que vous préparez vos propositions de conférences, d'affiches et d'atelier (date limite 16 février), voici en primeur l'affiche du 17^e Colloque du CEF! On a hâte de vous accueillir!

21 DÉCEMBRE 2023

Nouveau membre associé au CEF

[Mathieu Leblond](#) est un nouveau membres associé au CEF. Il a précédemment fait deux postdoctorats au CEF avec [Martin-Hugues St-Laurent](#). Il occupe depuis 2017 un poste de chercheur scientifique à Environnement et Changement climatique Canada (ECCC), où il joue un rôle central dans l'acquisition de nouvelles connaissances et l'utilisation de données probantes pour la conservation des vertébrés terrestres menacés par la perte d'habitat, la prédation, les changements climatiques et les activités humaines au Canada. Il est enthousiaste à l'idée de poursuivre plein de collaborations avec les autres membres du CEF. Bienvenue chez toi, Mathieu!

21 DÉCEMBRE 2023

[Un membre du CEF participe à une initiative mondiale pour la classification des champignons](#)

Un article de Mycosphere

[Jonathan Cazabonne](#), étudiant en maîtrise à l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) et membre du CEF, fait partie d'un consortium mondial dédié à la classification des champignons et des organismes qui leur ressemblent : le Global Consortium for the Classification of Fungi and Fungus-

like taxa. Cette initiative internationale, qui regroupe plus de 550 mycologues provenant de 55 pays/régions du monde, offre une plateforme électronique pour améliorer et maintenir à jour la classification, la nomenclature et la taxonomie des champignons. Ce consortium sert de tremplin pour la construction d'un consensus international autour d'une approche robuste d'identification des espèces de champignons afin de mieux estimer leur diversité et suivre son évolution face aux changements globaux. Le consortium mettra à la disposition de la communauté scientifique des aperçus actualisés et complets de l'ensemble des taxa fongiques sur une base biannuelle, dont deux numéros ont déjà été publiés en 2020 et 2022. Sur son [site officiel](#) , le consortium comprend environ 200 curateurs internationaux qui rédigent des notes sur les nouveautés taxonomiques et nomenclaturales chez les champignons. Jonathan Cazabonne intervient notamment en tant que curateur des Laboulbeniales, un groupe de champignons ectoparasites obligatoires d'arthropodes.

21 DÉCEMBRE 2023

[Migration assistée des espèces ligneuses et emballement climatique ?](#)

Un article du CNRS

Pour accélérer l'adaptation des forêts de production au réchauffement climatique en cours et futur, l'Homme peut planter à plus hautes latitudes de jeunes semis d'espèces d'arbres et d'arbustes en provenance de régions plus chaudes et plus sèches. Un consortium d'experts en écologie forestière vient de publier un article dans la revue *Oikos* qui alerte sur les conséquences de ce type de « migration assistée » des espèces pouvant entraîner un emballement climatique.

Michalet, R., [Carcaillet, C.](#), Delerue, F., Domec, J-C. & Lenoir, J. Assisted migration in a warmer and drier climate: less climate buffering capacity, less facilitation and more fires at temperate latitudes? *Oikos*, publié le 19/12/23.

21 DÉCEMBRE 2023

[Small Mammal Cycles Conference 2024](#)

Le comité du congrès Small Mammal Cycles Conference 2024 aimerait inviter les membres du CEF à leur conférence qui portera sur les cycles des petits mammifères. L'événement se déroulera au Musée canadien de la nature à Ottawa du 31 janvier au 2 février 2024. Des conférenciers invités ayant grandement contribué à la recherche dans ce domaine phare de l'écologie seront présents : Frauke Ecke, Rebecca Tyson, Stan Boutin et Gilles Gauthier. Plusieurs leaders en dynamique de populations ont également déjà confirmé leur présence. Cet événement a pour but de permettre l'échange d'information scientifique entre experts internationaux sur le sujet ; il va sans dire que comprendre les fluctuations d'abondance des petits mammifères au sein des écosystèmes forestiers et toundriques représente un défi important pour assurer de meilleures pratiques de conservation de la faune et pour mieux prédire les impacts qu'auront les changements climatiques sur les proies cycliques et leurs prédateurs.

Nous invitons les participants qui seront avec nous en présentiel à soumettre une présentation orale ou une affiche d'ici le 10 janvier 2024. Si vous ne pouvez pas vous rendre à Ottawa, il est également possible d'assister aux présentations en virtuel (frais réduits de 50 %). Pour les participants qui seront sur place, des ateliers de brainstorming sur le sujet sont prévus. Si vous avez des questions, vous pouvez contacter Dominique Fauteux (dfauteux@nature.ca) ou Ariane Bisson (abisson@nature.ca). N'hésitez pas à partager l'événement avec vos collègues et étudiants qui pourraient y trouver un intérêt!

21 DÉCEMBRE 2023

[12th International Conference on Mycorrhiza 2024 \(ICOM 12\): Save the date!](#)

Du 4 au 9 août 2024 prochain, à Manchester (UK), se déroulera la 12^e édition de la conférence internationale sur les mycorhizes (alias the International Conference on Mycorrhizas, ICOM 12). Il s'agit d'un rendez-vous incontournable pour le domaine de la recherche sur la biologie, l'écologie et les applications des symbioses mycorrhiziennes. Cette année, le thème choisi est "Bridging gaps in form, function and diversity". Voici les dates importantes :

- Inscription en "Early Bird" pour bénéficier de prix d'inscription avantageux : 6 mai 2024
- Soumission d'une proposition de Workshop : 15 février 2024
- Soumission d'un abstract : 11 mars 2024

20 DÉCEMBRE 2023

[Les villes de Montréal et Québec, avec l'appui de scientifiques, s'engagent pour la protection de la biodiversité](#)

Un communiqué de l'UQO

Un an après l'adoption du Cadre mondial de la biodiversité de Kunming à Montréal, la Ville de Montréal, la Ville de Québec et la Chaire de recherche du Canada en économie écologique de l'Université du Québec en Outaouais lancent un appel à l'engagement, par l'entremise de la Déclaration « Unis pour la biodiversité », laquelle a été adoptée hier par le conseil de la Ville de Montréal. Les trois organisations espèrent ainsi encourager l'adhésion de plusieurs autres villes et municipalités du Québec à emboîter le pas. [...] « Le déploiement de mesures concrètes et ambitieuses, basées sur la science, ont le potentiel de répondre à la crise environnementale à laquelle nous faisons face. Au niveau politique, les gouvernements fédéral, provincial et infranationaux ont tous un rôle majeur à jouer, chacun à leur échelle, pour atteindre les objectifs internationaux et les cibles fixées à l'horizon 2030, notamment en termes de protection de la biodiversité. À titre de gouvernements de proximité, les villes et les municipalités détiennent les compétences et les pouvoirs nécessaires pour agir concrètement dans l'aménagement et la gestion du territoire, et faire une grande différence, à même nos milieux de vie », a affirmé [Jérôme Dupras](#),

professeur et titulaire de la Chaire de recherche du Canada en économie écologique.

20 DÉCEMBRE 2023

[Période de mise en candidature pour le Concours Chapeau, les filles! et Excelle Science](#)

La période de mise en candidature pour le concours Chapeau, les filles! et son volet Excelle Science est [officiellement ouverte](#). Le concours Chapeau, les filles! s'adresse aux femmes inscrites dans un programme de formation professionnelle ou technique menant à l'exercice d'un métier traditionnellement masculin, tandis qu'Excelle Science concerne les étudiantes inscrites à l'université en sciences ou en génie dans une discipline admissible.

- Pourquoi participer? Mettez en lumière votre audace et passion dans un domaine non traditionnel, contribuez à la diversification des choix de carrière des femmes et ayez la chance de remporter des bourses pour soutenir vos études.
- Comment participer? Consultez [le site du concours](#) et soumettez votre candidature en ligne avant le 1er mars 2024.

Le CEF encourage fortement ses membres et étudiantes à saisir cette opportunité unique. Ensemble, célébrons la diversité des choix de carrière et encourageons l'excellence féminine dans les domaines traditionnellement masculins.

19 DÉCEMBRE 2023

[La composition du groupe d'experts en adaptation aux changements climatiques est désormais connue](#)

Un communiqué d'Ouranos

Les travaux du groupe d'experts en adaptation aux changements climatiques, dont la création a été annoncée par le gouvernement du Québec le 26 septembre dernier, ont débuté cet automne. Ses membres sont désormais connus. Messieurs Alain Webster, président du Comité consultatif sur les changements climatiques et Alain Bourque, directeur général d'Ouranos, les deux coprésidents nommés par le ministre Benoit Charette, se sont attachés à composer une équipe pluridisciplinaire d'experts, dont du CEF, [Christian Messier](#).

19 DÉCEMBRE 2023

Nelson Thiffault honoré

Un gazouilli du Centre canadien sur la fibre de bois

Félicitations à [Nelson Thiffault](#) pour son *Prix Réalisation du Ministère 2023: Équipe COP15 – Tisser des liens entre le savoir autochtone et la science occidentale : Échos des forêts*. Ce prix est remis par le Centre canadien sur la fibre de bois - une direction de recherche du Service canadien des forêts.

18 DÉCEMBRE 2023

Une première canadienne pour une professeure de l'UQAT

*Une entrevue à l'émission **Ça vaut le retour***

[Nicole Fenton](#), professeure à l'Institut de recherche sur les forêts de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), est devenue mercredi la toute première Canadienne à recevoir le prix Spruce de l'Association internationale des bryologues. Ce prestigieux prix est décerné en reconnaissance de sa contribution exceptionnelle à la biologie des bryophytes, une branche de la botanique qui se consacre aux mousses.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

15 JANVIER 2024

International Tree Mortality Network webinar

Title: [Harnessing big data and artificial intelligence for forest monitoring](#)

Speaker: Philippe Ciais will present new deep learning models of forest attributes and applications, including an attribution of disturbances over France

15 January 2024,

19 DÉCEMBRE 2023

Cinq dossiers qui soulèvent des enjeux de protection d'espèces menacées

Un article dans Le Devoir

Après des années de reports marquées par le déclin inquiétant de plusieurs hardes de caribous forestiers, le gouvernement Legault promet de présenter, avant la fin de 2023, une « stratégie » visant à prévenir la disparition de l'espèce. La présentation a été repoussée de quelques mois en raison des feux qui ont frappé les forêts québécoises. Mais ces incendies ont épargné l'essentiel des 35 000 km² de territoires prioritaires à protéger pour stopper la chute du cervidé, selon une analyse de la Société pour la nature et les parcs du Québec.

19 DÉCEMBRE 2023

Thaïlande: des drones pour mieux connaître le rôle des forêts contre le réchauffement

Un article dans Le Journal de Montréal

L'appareil survole méthodiquement l'épaisse jungle, transmettant au sol des centaines de photos qui seront ensuite assemblées en 3D. Cette technologie permet aux scientifiques de se faire rapidement une idée précise de la santé de la forêt et d'estimer la quantité de carbone qu'elle absorbe. Les arbres sont en effet d'importants capteurs de CO₂, le gaz qui contribue le plus au réchauffement climatique.

19 DÉCEMBRE 2023

Les communautés rurales plus vulnérables aux changements climatiques

Un article de Radio-Canada

Comparativement aux citadins, les Canadiens qui résident dans des zones rurales sont plus vulnérables aux changements climatiques et sont aux prises avec des obstacles supplémentaires pour s'y adapter, indique un nouveau rapport du gouvernement fédéral.

18 DÉCEMBRE 2023

Caribou ou orignal: quelle espèce devrions-nous privilégier à l'avenir?

Un article dans Le Soleil

En effet, la densité de ce cervidé en 2023 serait près de quatre fois plus élevée que lors du précédent inventaire de 2006. En fait, ce recensement évalue la densité hivernale de la population à 4,16 orignaux/10 km². Par rapport aux résultats de 2006, c'est donc une hausse de 378%. La population hivernale d'orignaux se chiffre à 22173, comparativement à 5272 en 2006.

18 DÉCEMBRE 2023

Près du quart des émissions de carbone brûlé en 2023 viennent des feux au Canada

Un article dans Le Devoir

L'ampleur des feux de forêt canadiens n'est pas passée inaperçue cette année : près du quart des émissions mondiales de carbone brûlé en 2023 proviennent

du Canada, selon des données de l'observatoire climatique de l'Union européenne Copernicus.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les **[offres d'emplois et stages disponibles au CEF](#)**

Emplois et stages

21 décembre	<u>Tenure-Track Assistant professor Soil Conservation (Soil Conservation & Nutrient Management)</u>  , University of Wisconsin-River Falls	Wisconsin, USA	Dès maintenant
21 décembre	<u>TECHNICIEN (NE) EN ENVIRONNEMENT - GRANDS PARCS DE MONTRÉAL</u>   , Nature-Ation Québec	Beloeil, QC	Dès maintenant
20 décembre	<u>Enseignante ou enseignant chargé(e) de cours en biologie</u>  , Cégep de Saint-Jérôme, Centre collégial de Mont-Laurier	Mont-Laurier, QC	3 janvier
20 décembre	<u>Chargé(e) de projets en environnement</u>  , MRC d'Argenteuil	Lachute, QC	14 janvier
20 décembre	<u>Écologistes chefs d'équipe</u>  , Parcs Canada - Unité de gestion de l'Arctique de l'Ouest	Inuvik, TNO	14 janvier
20 décembre	<u>Chargé de projet en environnement – Écologie et</u>	Québec, Drummondville, Saint-Charles-sur-	Dès maintenant

	biodiversité  , Groupe Conseil UDA	Richelieu, Varennes ou Sainte-Julienne, QC	
20 décembre	Biologiste (ornithologue)  , Groupe Conseil UDA	Montréal, QC	Dès maintenant
20 décembre	Biologiste (botaniste, écologiste végétal)  , Groupe Conseil UDA	Montréal, QC	Dès maintenant
20 décembre	Une ou un biologiste - analyste en environnement  , MELCCFP	Québec, QC	15 janvier
20 décembre	Une ou un biologiste aux habitats fauniques  , MELCCFP	Québec, QC	8 janvier

Emplois et stages d'été

21 décembre	Biologiste - étudiant ou stagiaire (5 postes)  , Commission de la capitale nationale, Parc de la Gatineau	Gatineau, QC	Dès maintenant
--------------------	--	---------------------	-----------------------

Postdoctorats

22 décembre	 <p>Stage postdoctoral : Prédire les effets des changements climatiques sur l'épidémiologie de la tique d'hiver chez l'orignal (en partenariat avec le projet de recherche Tique-Original-Climat) ,</p> <p>sous la direction de Jean-Pierre Tremblay (U Laval) <i>Postdoctoral fellowship: Predicting the effects of climate change on the epidemiology of winter ticks in moose</i> , under the supervision of Jean-Pierre Tremblay (U Laval)</p>	Québec, QC	1 février
--------------------	--	-------------------	------------------

21 décembre	Postdoctoral Associate in Microbial Ecology  , STROUD WATER RESEARCH CENTER, Avondale, PA	Pennsylvania, USA	1 février
21 décembre	Postdoc opportunity: Conservation Decisions  , Carleton University	Ottawa, ON	30 janvier
19 décembre	Postdoc for computer vision and deep learning applied to biodiversity monitoring  , Aarhus University	Denmark	3 janvier
19 décembre	FOUR postdoctoral positions in Forest Ecosystem  , Centre for Forest Ecosystem Research at the Mendel University	Tchéquie	1 janvier

Cycles supérieurs (Ph.D.)

21 décembre	PhD in adaptive silviculture - Assisted Migration of Forest Trees (TransX project)   , under the supervision of Loïc D'Orangeville , University of New Brunswick	Fredericton, NB	Non déterminée
21 décembre	PhD Biodiversity outcomes of urban greening programs   , Carleton University	Ottawa, ON	2 février
21 décembre	9 PhD fellowships with The International Research Training Group "TreeDi - Tree Diversity Interactions: The role of tree interactions in local neighborhoods in Chinese subtropical forests"   , Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the University of Chinese Academy of Sciences (UCAS)	Allemagne	3 janvier

Cycles supérieurs (M.Sc.)

<p>22 décembre</p>	 <p>Centre d'étude de la forêt <u>M.Sc. Évaluation de la compatibilité de l'acériculture en contexte d'aire protégée d'utilisation durable</u> 🇩🇪, sous la direction de <u>Jérôme Cimon-Morin</u> (ULaval), <u>Frédéric Doyon</u> (UQO) et <u>Louis Bélanger</u> (ULaval) & Stéphane Tremblay (DRF) <i><u>M.Sc. Analysis of the Compatibility of Maple Farming and Sustainable Use Protected Area</u></i> 🇩🇪, under the direction of <u>Jérôme Cimon-Morin</u> (ULaval), <u>Frédéric Doyon</u> (UQO), <u>Louis Bélanger</u> (ULaval) & Stéphane Tremblay (DRF)</p>	<p>Québec, QC</p>	<p>2 février</p>
<p>21 décembre</p>	 <p>Centre d'étude de la forêt <u>M.Sc. Élaboration des fondements d'une sylviculture de restauration écologique pour le sud du Québec dans un contexte d'aire protégée</u> 🇩🇪, sous la direction de <u>Jérôme Cimon-Morin</u>, Olivier Villemaire-Côté et <u>Louis Bélanger</u>, Université Laval <i><u>M.Sc. Development of an Ecological Approach to Silvicultural Restoration for Protected Areas in Southern Québec</u></i> 🇩🇪, under the direction of <u>Jérôme Cimon-Morin</u>, Olivier Villemaire-Côté & <u>Louis Bélanger</u>, Université Laval</p>	<p>Québec, QC</p>	<p>2 février</p>
<p>21 décembre</p>	<p><u>M.Sc. Détection et cartographie du nerprun bourdaine (<i>Frangula alnus</i> Mill.) par imagerie multispectrale et données lidar acquises par drone</u> 🇩🇪, Département de géomatique appliquée - Cartel - Université de Sherbrooke</p>	<p>Sherbrooke, QC</p>	<p>22 janvier</p>

[Toutes les offres...](#)

WWW.CEF-CFR.CA | [En manchette](#) | [Quoi de neuf](#) | [Agenda](#) | [Emplois/Études](#)

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