

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Nouvelles du CEF

25 juillet 2024

[L'écologie numérique en 8 leçons](#)

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 a été mis en ligne par le Centre de développement professionnel (PRAXIS) de l'Université de Montréal.

[Numerical Ecology in 8 lessons](#)

Numerical Ecology is the field of quantitative ecology devoted to the numerical analysis of multivariate community data, aimed at understanding the processes that generate and maintain biodiversity in ecosystems. Community ecologists, whose data are multivariate by nature (many species, many environmental variables), are among the primary users of these methods. Given by PRAXIS, the Université de Montréal professional development center.

24 juillet 2024

Participation au 56th North American Moose Conference and Workshop au Utah, É-U.

Un texte de Hugo Larue

J'ai eu la chance de participer au *56th North American Moose Conference and Workshop 2024*, à Midway, Utah, qui était organisé par la *Utah division of wildlife resources*, du 13 au 16 mai 2024. Cette conférence faisait appel à l'ensemble des gestionnaires et des chercheur(e)s d'Amérique du Nord appelé(e)s à travailler avec et sur l'original. [Lire la suite ...](#).

23 juillet 2024

[Pour l'avenir de la vannerie abénaquise](#)

Un article de FFGG

Les savoirs autochtones et les sciences du bois s'allient pour définir les conditions favorisant la croissance de frênes noirs qui se prêtent bien à la fabrication de paniers traditionnels. Découvrez le projet de maîtrise de Laurence Boudreault, étudiante-chercheuse en sciences forestières dans notre faculté sous la supervision d'[Alexis Achim](#).

23 juillet 2024

[Les sols urbains : une frontière des connaissances sous nos pieds](#)

Un article dans Québec Vert

Pour le magazine du Québec Vert, numéro juin-juillet la [Chaire de recherche sur l'arbre urbain et son milieu](#) et [LIEU](#) ont collaboré sur un article sur les sols urbains, qui sont un sujet souvent négligé en urbanisme et en infrastructures vertes. Par contre, ils sont essentiels pour le succès et pérennisation des aménagements verts. Avec cet article, [Alison Munson](#), [Manuella Strukelj](#) et Elise Beaugerard lancent le Guide des sols urbains: caractérisation, analyse et gestion, disponible sur le site de la Chaire. Une collaboration de LIEU, la Chaire CRAUM, Ville de Québec et le CRÉ-Montréal. Un guide compact est en développement pour les professionnels pour l'automne. Bonne lecture et les commentaires sont bienvenus.

22 juillet 2024

[Îlots de chaleur - Mesurer les impacts environnementaux](#)

Un reportage de TVA Nouvelles

TVA Nouvelles s'est intéressé jeudi au projet de Johanna Arnet, qui a expliqué l'installation de son super-vélo mesurant des températures à la télévision en direct. Johanna a pu comparer pour le journaliste Kevin Crane-Desmarais la température de plusieurs types de surfaces différentes. Alors qu'il faisait 23 degrés Celsius, la température du béton en plein chantier de construction était de 37, celle d'un gazon synthétique était de 48 et celle d'un gazon naturel de 26. [Alain Paquette](#) a également donné une entrevue et a pu discuter des solutions possibles pour réduire l'intensité des îlots de chaleur, comme des murs végétalisés ou l'utilisation des arbres en pot du Partenariat du Quartier des spectacles.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

4-9 août 2024

12th International Conference on Mycorrhiza 2024

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 mycorhiziennes. 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

Manchester (UK)

5 au 7 août 2024

Formation sur la biologie, l'écologie et l'identification des lichens

Une opportunité exceptionnelle de plonger dans le monde fascinant des lichens à la Forêt Montmorency ! Cette formation intensive de trois jours, dirigée par Philip Bell-Doyon, doctorant en biologie à l'Université Laval, vous offre une mise à jour sur la biologie et l'écologie des lichens, ainsi qu'une immersion dans les techniques d'identification sur le terrain et en laboratoire. Apportez vos spécimens ou explorez la richesse de la sapinière à bouleau blanc. Ne manquez pas la visite de l'Herbier Louis-Marie et l'initiation à la chromatographie en couches minces. Prix : 100\$ par personne.


Nombre maximum de participants : 12.

[Inscrivez-vous dès maintenant](#)  !

Forêt Montmorency

6 août 2024

Balade - Ces arbres qui nous font du bien

Ils rafraîchissent l'air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d'inondation et favorisent même le bien-être psychologique : les arbres nous fournissent de précieux services. Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires : nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d'insectes ravageurs. Venez comprendre la vie urbaine des arbres, les liens entre les espaces verts et la santé et découvrir IDENTCité, un projet de recherche international mené au Québec par l'UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par Davia Yahia ou [Sarah Tardif](#), respectivement étudiante à la maîtrise et au doctorat au Département des sciences biologiques de l'UQAM. [RÉSERVATIONS REQUISES](#)  (nombre limité de places). Tarif régulier : 15\$ | Tarif étudiant et aîné (65 ans et plus) : 12\$

17h30 | Rendez-vous : au coin du boulevard Henri-Bourassa Est et de l'avenue Millen, devant le IGA (10 760, avenue Millen). C'est à deux pas du métro Henri-Bourassa. Fin du trajet : Parc

Basile-Routhier, au bord de la rivière des Prairies, à 5 minutes à pied du métro Henri-Bourassa |
Durée : environ 2h00

14-16 août 2024

[The 31th International Conference on Geoinformatics \(CPGIS 2024 Conference\)](#) 

The main theme for the 2024 conference is Geospatial Sciences for Sustainability. Under this theme, the objective of the conference is to offer an engaging platform for networking and exchanging new ideas and cutting-edge knowledge among diverse GIScience professionals worldwide, and promoting collaboration in geospatial science and sustainability.
Toronto, ON

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

Dans les médias

25 JUILLET 2024

[Les feux de forêt font rage à Jasper, brûlant des bâtiments](#) 

Un article de La Presse

Le premier ministre Justin Trudeau a annoncé sur les réseaux sociaux qu'Ottawa avait approuvé la demande d'aide fédérale de l'Alberta après qu'un incendie de forêt rapide a frappé le parc national Jasper et sa municipalité, mercredi soir. « On a approuvé la demande d'aide fédérale de l'Alberta. On va déployer des ressources des (Forces armées canadiennes), du soutien à l'évacuation et d'autres ressources d'urgence et on va coordonner les ressources de lutte contre les feux et de transport aérien », a pour sa part écrit le premier ministre Trudeau sur le réseau social. L'un des deux incendies violents qui menacent Jasper, en Alberta, a ravagé la ville mercredi soir et a commencé à brûler des bâtiments.

24 JUILLET 2024

[Incendies de forêt en Alberta : De nombreux Québécois en état d'alerte](#) 

Un article de La Presse

Deux jours après l'évacuation de Jasper, les incendies de forêt au sud et au nord de la ville progressaient toujours, mercredi. Plusieurs autres secteurs sont d'ailleurs sur le qui-vive. À Canmore, non loin de Calgary, la fumée est omniprésente et les résidents sont « aux aguets » et prêts à évacuer, affirme un Québécois sur place.

24 JUILLET 2024

[Caribou : Ottawa plongera « 2000 familles dans la précarité », accuse Québec](#) 

Un article de Radio-Canada

Le gouvernement Legault livre une charge à fond de train contre le ministre fédéral de l'Environnement, Steven Guilbeault. Québec accuse Ottawa de plonger 2000 familles « dans la précarité » si les décrets d'urgence pour

protéger les hardes de Val-d'Or, de Charlevoix et du Pipmuacan sont adoptés. Les ministres de l'Environnement du Québec, Benoit Charette, et des Forêts, Maïté Blanchette Vézina, signent une lettre conjointe adressée à M. Guilbeault.

23 JUILLET 2024

[Aires protégées privées : une avenue possible pour protéger le territoire?](#)

Un segment audio de Radio-Canada

Le Québec compte 17 % de son territoire protégé, en majorité dans le nord de la province. Pour atteindre sa cible de protection du territoire de 30 % d'ici 2030, le gouvernement doit trouver une solution afin de prioriser la protection du sud de la province, des terres privées en grande partie. Entre en scène ici une option intéressante pour réussir à atteindre son objectif : les territoires de conservation volontaire. Les propriétaires terriens ou les municipalités peuvent ainsi décider de déléguer leur territoire à un organisme pour s'occuper de sa préservation. Et ce faisant, le don est réalisé à perpétuité en vertu de la loi. Même si le Québec compte déjà 75 000 hectares conservés de cette façon, soit une fois et demie la taille de l'île de Montréal, la province pourrait viser plus haut en allégeant le fardeau fiscal de ces organismes de conservation. Pour les personnes intéressées, il est possible de consulter le répertoire pour connaître l'emplacement de ces sites à l'adresse rmnat.org.

23 JUILLET 2024

[Aires protégées : Un show de boucane verte](#)

Un texte d'opinion dans La Presse

Henri Jacob et Richard Desjardins, président et vice-président de l'Action boréale - Au-delà de Mont-Laurier commence notre grande forêt publique. L'immense boréale où « le moindre espace est un royaume », comme l'écrit le poète Michel X. Côté. Mais elle est sous l'emprise de l'industrie forestière depuis toujours, depuis que le gouvernement y trouvait ses seuls et uniques revenus, versés sous forme de minuscules redevances.

22 JUILLET 2024

[Caribou : les projets pilotes du Québec trop flous pour en calculer les impacts](#)

Une vidéo de Radio-Canada

Les projets pilotes présentés par le gouvernement du Québec pour protéger l'habitat des caribous de Charlevoix et de la Gaspésie manquent de clarté, selon le forestier en chef, si bien qu'il n'est pas en mesure d'en évaluer les impacts sur l'industrie forestière et de fournir l'information « à toutes les parties intéressées ». Le Bureau du forestier en chef a dévoilé cette semaine les impacts attendus des décrets d'urgence du gouvernement fédéral sur les volumes de bois que peuvent récolter les compagnies forestières. Selon ses calculs, environ 4 % de la possibilité forestière annuelle, soit 1,4 million de mètres cubes de bois par année, seraient retirés de l'assiette de l'industrie pour protéger les caribous de Val-d'Or, de Charlevoix et du Pipmuacan.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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



Emplois et stages

25 juillet	<u>Faculty Position in Forest Soils and Biogeochemistry</u>  , Auburn University	Alabama, USA	Non déterminée
24 juillet	<u>Conseiller ou conseillère technique en objectifs de développement durable (2 ans)</u>  , Coopération Allemande	Madagascar	Dès maintenant
24 juillet	<u>Conseiller ou conseillère en environnement (Foresterie urbaine)</u>  , Ville de Québec	Québec, QC	Dès maintenant
22 juillet	<u>Biodiversity informatician (permanent senior scientist position #2886)</u>  , University of Goettingen	Allemagne	7 août
18 juillet	<u>Conseillère ou conseiller en cartographie et données spatiales</u>  , Département de géographie, Université de Montréal	Montréal, QC	2 août
18 juillet	<u>Wildland Fire Analytics and Modeling Specialist (2 positions)</u>  , Ontario MNR	Dryden, Garson, Peterborough, Sault Ste Marie, Thunder Bay, ON	29 juillet

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

<p>18 juillet</p>	 <p>Centre d'étude de la forêt Postdoc : Étude des effets des perturbations indirectes sur les espèces végétales afin d'appuyer la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables du Québec , sous la direction de Mark Vellend à l'Université de Sherbrooke</p>	<p>Sherbrooke, QC</p>	<p>Pour débiter en septembre ou après</p>
------------------------------	--	---------------------------	--

Cycles supérieurs (Ph.D.)
Aucun

Cycles supérieurs (M.Sc.)
Aucun

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*