



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 21 avril 2023

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Le [PaqLab](#) lance ce printemps deux projets de sciences participatives, et nous avons besoin de votre aide!

[Instant-Fleurs!](#)

Un projet de science participative sur la phénologie des fleurs des arbres.

[Pollens urbains](#)

Une étude des effets sur les allergies saisonnières, ... pour les allergiques qui habitent à Montréal

Nouvelles du CEF

21 AVRIL 2023

La SIAQ remet le prix René-Pomerleau pour la recherche 2022 à Christian Messier

Le mardi 18 avril 2023 avait lieu la remise des prix du mérite arboricole de la SIAQ - Société Internationale d'Arboriculture-Québec inc. En l'absence de cérémonie durant la pandémie, la SIAQ avait décidé de reporté la remise des prix 2022 afin de pouvoir les honorer et leur remettre leur prix en personne. [Christian Messier](#) s'est vu remettre le prix René-Pomerleau pour la recherche, Félicitations !

21 AVRIL 2023

La SIAQ remet le prix René-Pomerleau 2023 pour la recherche à Alain Paquette

Un communiqué du PaqLab

Le mardi 18 avril 2023 avait lieu la remise des prix du mérite arboricole de la SIAQ - Société Internationale d'Arboriculture-Québec inc. Les prix suivants ont été remis : le prix Alphonse-Guimont pour l'excellence de la pratique en arboriculture, le prix René-Pomerleau pour la recherche, le prix Claude-Desjardins pour l'implication bénévole exceptionnelle et le Grand mérite de la feuille d'or pour le verdissement, aux récipiendaires 2023. [Alain Paquette](#) a reçu le prix René-Pomerleau pour la recherche, Bravo !

20 AVRIL 2023

Protection des milieux naturels : Une initiative de collaboration sans précédent dans Lanaudière

Quatorze organisations de Lanaudière s'unissent pour oeuvrer ensemble à la protection des milieux naturels lanaudois au sein du Réseau Biodiversité-Climat Lanaudière (Réseau BCL). Regroupant des professionnels des six MRC de la région, des ministères provinciaux (Environnement, Lutte aux changements climatiques, Faune et Parcs ; Affaires municipales et Habitation), de l'Agence de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière, de Loisir et Sport Lanaudière, du Conseil régional de l'environnement de Lanaudière, de l'Union des producteurs agricoles de Lanaudière, de la Société pour la conservation de la tourbière de Lanoraie et des deux organismes codirigeant le groupe, soit la Fiducie de conservation des écosystèmes de Lanaudière (FICEL) et le Centre d'études sur la forêt (CEF), cette initiative de collaboration se veut une plateforme d'échanges de nature technique sur les enjeux de conservation de la biodiversité, de séquestration du carbone et d'aménagement du territoire. Le Réseau a ainsi pour objectif de doter la région d'une vision commune des milieux naturels d'intérêt à protéger, à restaurer et à connecter entre eux dans Lanaudière. « L'initiative de Lanaudière est unique, a indiqué [Daniel Kneeshaw](#), professeur-chercheur en écologie forestière et co-directeur du CEF, un centre qui regroupe plus de 75 chercheuses et chercheurs de 11 universités qui oeuvrent dans le domaine des sciences forestières, réunissant ainsi l'ensemble de l'expertise scientifique oeuvrant en forêt au Québec. L'union de toutes les forces vives en matière d'aménagement du territoire, conjuguée à une expertise scientifique multidisciplinaire, nous permettra d'identifier les bonnes stratégies à prendre, notamment pour l'atteinte de 30% d'aires protégées d'ici 2030 dans la région.»

20 AVRIL 2023

Deux nouvelles membres au CEF

Le comité exécutif du CEF est heureux d'annoncer l'ajout de deux nouvelles membres dans les rangs du CEF!

- [Carly Ziter](#) | Membre régulière | Université Concordia | Titulaire de la Chaire de recherche en écologie urbaine et durabilité, elle s'intéresse à l'écologie urbaine et la biodiversité des arbres.
- [Marie-Hélène Brice](#)  | Membre associée | IRBV de l'Université de Montréal | Ses travaux portent sur la dynamique forestière en réponse aux changements environnementaux.

Bienvenue à elles et bonne collaboration avec la grande famille du CEF!

20 AVRIL 2023

L'UQAT étudiera les impacts des émissions de la Fonderie Horne sur l'environnement

Un article de Radio-Canada

Un projet de recherche de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) étudiera les impacts dans le temps des émissions de la Fonderie Horne sur les écosystèmes du secteur de Rouyn-Noranda. Cette étude fait partie des projets soutenus par la Chaire de recherche RÉGÉNÈRE UQAT - Fonderie Horne, qui vise à développer des stratégies de revégétalisation des sites dégradés par la pollution minière, et le Fonds de recherche du Québec - Nature et technologie. Abdelkabir Maqsood est titulaire de la Chaire de recherche et les professeures [Annie DesRochers](#) et [Nicole Fenton](#) co-dirigent le projet. Dans l'article, on parle des travaux de [Fabio Gennaretti](#) et d'Elsa Dejoie.

19 AVRIL 2023

Invitation à visiter IDENT-Montréal

Visite du dispositif de recherche sur l'effet de la biodiversité sur le fonctionnement des forêts « IDENT », site de Montréal. Établi en 2009, le site comprend 13 824 arbres de 19 espèces plantés dans des monocultures et polycultures de 2, 4 et 12 espèces, variant sur un gradient de diversité fonctionnelle. De nombreuses personnes étudiantes y ont fait leur projets (sur le site de Montréal ou l'un des 10 dans le monde) et d'autres sont en cours. Plus de la moitié des arbres sont morts, et le dispositif évolue comme une véritable forêt. Une trentaine d'articles scientifiques ont été publiés grâce à IDENT, montrant des effets de la diversité à plusieurs échelles et niveaux trophiques. La sortie aura lieu beau temps/mauvais temps. Confirmez votre présence avec [Alain Paquette](#).

28 avril de 10h00-13h00 | Rendez-vous sur place à 10h00, sur le chemin de l'Arboretum Morgan à Sainte-Anne-de-Bellevue, en face du radar météo (45.42513418543796, -73.9386868078206) | Covoiturage possible depuis le campus des sciences de l'UQAM à 09h00

19 AVRIL 2023

L'UQAC inaugure son érablière intelligente

Une vidéo de l'UQAC

[Sergio Rossi](#) présente son projet de recherche intitulé l'érablière intelligente. Avec ses étudiantes [Aya Garfa](#), Sara Kurokawa et Vincent Néron de l'érablière au sucre d'or.

19 AVRIL 2023

L'UQAC inaugure l'Érablière intelligente

Un article dans le Quotidien

Le Département d'écologie forestière de l'UQAC a profité d'un beau vendredi après-midi pour donner rendez-vous à une cinquantaine d'étudiants et chercheurs rassemblés à l'Érablière au Sucre d'or. Ils y inauguraient l'Érablière intelligente, un laboratoire à ciel ouvert dont la mission est de comprendre sous toutes ses coutures les secrets de l'acériculture des racines des érables jusqu'à l'embouteillage des produits. Les étudiants ont pu entendre les propos du chercheur [Sergio Rossi](#), directeur d'une équipe de sept chercheurs qui se sont donné comme mission de comprendre les processus qui affectent les érables en fonction des facteurs météorologiques. « Notre but est de comprendre l'avenir de l'acériculture au Québec et en saison de coulée en relation avec les changements climatiques et du fait qu'on a des années de plus en plus chaudes », explique M. Rossi.

19 AVRIL 2023

Le réchauffement climatique bénéfique pour notre sirop d'érable?

Un article sur TVA Nouvelles

À Saguenay, l'Érablière Au Sucre d'Or s'est associée à des chercheurs de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) pour mieux comprendre les impacts du réchauffement climatique sur la production de la sève des érables. Les données sont récoltées grâce à des capteurs qui mesurent l'influence du climat sur le calendrier de la saison des sucres, mais aussi sur la qualité de la sève. [...] L'UQAC a aussi planté plus de 400 petits érables qui proviennent d'une trentaine de sites différents du Canada et des États-Unis. «Ça nous permet de vérifier s'il y a des populations d'érables qui pourraient mieux s'adapter à des conditions locales», a précisé le chercheur et professeur en écologie forestière de l'UQAC, [Sergio Rossi](#).

19 AVRIL 2023

Canada : la récolte du sirop d'érable en danger

Un reportage de TV5 Monde

Le sirop d'érable, fierté canadienne, est en pleine récolte. La fin de l'hiver et le début du printemps font couler la sève des érables entaillés. Reste que là aussi, les effets du changement climatique se font sentir. Avec [Sylvain Delagrance](#) & [Sergio Rossi](#).

18 AVRIL 2023

Danielle Dagenais à la tête d'un projet sur l'impact de l'utilisation des arbres dans les infrastructures vertes de gestion des eaux pluviales sur leur santé

Un communiqué de l'Université de Montréal

Spécialiste des infrastructures vertes et bleues, Danielle Dagenais dirigera ce nouveau projet qui s'ajoute à une longue série d'études qu'elle mène sur les végétaux et les infrastructures vertes et bleues, répertoriées sur le site de son nouveau Laboratoire sur les infrastructures vertes et bleues (LIVB). [...] Ce projet résulte de l'obtention d'une subvention Alliance de plus grande envergure visant à adapter les forêts urbaines au changement global. Cette subvention majeure de 1,5 M\$ a été octroyée à un groupe de chercheurs de plusieurs universités : Concordia ([Carly Ziter](#)), Université de Montréal ([Jacques Brisson](#), Danielle Dagenais), Université de Toronto (Danijela Puric-Mladenovic), UQAM ([Tanya Handa](#), [Daniel Kneeshaw](#)). Le chercheur principal est [Alain Paquette](#) de l'UQAM. Outre le Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), ce projet est appuyé par de nombreux partenaires institutionnels et privés : Groupe Rousseau Lefebvre, Jakarto, Soverdi, Ville de Montréal et Québec Vert. | [Communiqué de l'UQAM](#) 

18 AVRIL 2023

Participez à la recherche de cavités actives de Grand Pic

Un article Québec Oiseaux

Appel à tous les observateurs d'oiseaux: aidez les chercheurs du Département de sciences biologiques de l'UQAM ([Pierre Drapeau](#) et [Philippe Cadieux](#)) à localiser des nids actifs de Grand Pic. Ce projet de recherche permettra de mesurer les caractéristiques environnementales essentielles de l'habitat du Grand Pic pour sa nidification. Vous pourriez aider le projet à recueillir le plus de localisations de nids actifs de Grand Pic en récoltant des données précieuses!

18 AVRIL 2023

Des coupes forestières dans un projet d'aire protégée

Un article de La Presse

Des coupes forestières ont été effectuées et d'autres sont planifiées dans de vieilles forêts du Saguenay-Lac-Saint-Jean faisant partie d'un projet d'aire protégée autochtone et fréquentées par des caribous forestiers, une décision du gouvernement Legault qualifiée de « provocation » et d'« affront » par des observateurs, qui craignent qu'elle mette le feu aux poudres. Le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF) a récemment autorisé des coupes dans des massifs forestiers situés au sud du réservoir Pipmuacan, dans la « programmation annuelle des activités de récolte 2023-2024 » – la PRAN, dans le jargon forestier –, en dépit de l'engagement pris devant la communauté internationale par le premier ministre François Legault, en décembre, de créer de nouvelles aires protégées, notamment d'initiative autochtone, et à l'approche de la publication de la stratégie de rétablissement du caribou du gouvernement québécois. [...] Le ministère des Forêts fait de la « provocation » en attribuant délibérément des droits de coupe dans des secteurs de grande valeur écologique susceptibles d'être protégés par le ministère de l'Environnement,

accuse le biologiste et ingénieur forestier [Louis Bélanger](#), professeur retraité de l'Université Laval et responsable de la commission forêt chez Nature Québec.

18 AVRIL 2023

Nouvel outil d'aide à la décision pour la gestion de la végétation avant la récolte! 📄

Le rapport décrit un système qui utilise des informations de différentes sources pour classer les sites forestiers en fonction des essences d'arbres, des plantes, de l'humidité et des nutriments du sol. Ce système est destiné à aider les gestionnaires à prendre des décisions éclairées en matière de gestion de la végétation, notamment avant la récolte. Les auteurs espèrent que cette ressource sera utile pour la planification et la mise en œuvre de méthodes de rechange aux herbicides pour la gestion de la végétation forestière.

Chapman, K.; Fleming, R.L.; [Thiffault, N.](#); Gouge, D.; Kayahara, G.J.; Morris, D.M.; Bell, F.W. 2023. Un cadre écologique pour soutenir l'utilisation de solutions de rechange aux herbicides dans les forêts boréales et tempérées septentrionales de l'Ontario et du Québec : Première approximation. Ressources naturelles Canada, Service canadien des forêts, Centre canadien sur la fibre de bois. Rapport d'information FI-X-025. 42 p. | [English Version](#) 📄

17 AVRIL 2023

Stage de recherche dans le groupe de recherche du Dr Barry Gardiner à l'Institut Européen de la Forêt Cultivée (IEFC) à Cestas en France

Un texte de Laurie Dupont-Leduc

Du 13 octobre au 25 novembre 2023, j'ai eu l'occasion de travailler dans le groupe de recherche du Dr Barry Gardiner à [l'IEFC](#) 📍 à Cestas en France. Au cours de ce séjour à Bordeaux, j'ai pu discuter de mon projet avec le Dr Gardiner ainsi qu'avec ses collègues de l'INRA qui travaillent sur le vent, sur la diversité en peuplement forestier et sur la productivité forestière. Le Dr Gardiner est reconnu internationalement pour ses travaux sur le chablis et la biomécanique des arbres. Il m'a aidé à calculer la charge de vent totale distribué aux arbres à l'échelle du peuplement pour l'ensemble de mon aire d'étude au Québec et à Terre-Neuve. Cette donnée est au centre de mon troisième et dernier chapitre de thèse. Effectivement, à travers mon projet, je souhaite mieux comprendre l'effet de la diversité des forêts sur la productivité forestière en analysant les changements des patrons de croissance selon les régimes de vent. ([Lire la suite...](#))

17 AVRIL 2023

Unlocking the Secrets of Plant Functional Traits: Experience at an Intensive Week-Long Course

Un texte de Thaís Reis Prado et Sara Yumi Sassamoto Kurokawa

We recently had the opportunity to attend the [International Winter Course on Plant Functional Traits](#), co-organised by [Alison Munson](#). The course was designed for graduate students to have an intensive experience learning

concepts and theories related to the use of a trait-based approach. The lectures covered a wide range of topics, including how to measure traits, the application of the approach to understand biotic responses to environmental factors, and an introduction to existing trait databases. The instructors were knowledgeable and passionate about the topic, and they created a supportive and engaging learning environment. We had the pleasure of learning from experts with diverse backgrounds and from different countries. Plus, they were present not only for their lectures, which gave us the opportunity to talk and exchange during our free time. Huge thanks to Francesco De Bello (CSIC, Valencia, Spain), Eric Garnier (CNRS, CEF, France), Bill Shipley (University of Sherbrooke, Canada), Alison Munson (Laval University, Canada), Juan Posada (University of el Rosario, Colombia), Juli Pausas (CSIC, Valencia, Spain), and Miguel Verdu (CSIC, Valencia, Spain). ([Lire la suite...](#))

17 AVRIL 2023

Si on avait vraiment appris de nos erreurs... boréales

Un éditorial de La Presse

Ça va bientôt faire 25 ans que le documentaire L'erreur boréale, de Richard Desjardins, a secoué le Québec en nous montrant les ravages de la déforestation. Un récent dossier de notre journaliste Jean-Thomas Léveillé est venu nous rappeler à quel point la pression est encore forte pour que nos forêts soient essentiellement considérées comme les cours à bois de l'industrie forestière¹. Il a révélé que l'Alliance forêt boréale, une organisation composée d'élus municipaux et principalement financée par Québec, « entretient des liens étroits avec l'industrie du bois et émet des positions qui contredisent le consensus scientifique ». [...] Cette nouvelle controverse démontre qu'il est plus que temps que le Québec se dote d'un nouveau chien de garde – indépendant – quant au sort de la forêt, et tout particulièrement aux enjeux liés à sa gestion. [...] Le principal parrain de cette idée est le professeur [Pierre Drapeau](#), cotitulaire de la Chaire UQAT-UQAM en aménagement forestier durable. Un éventuel observatoire devrait, selon lui, remplir plusieurs fonctions essentielles...

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

23-28 AVRIL 2023

Urban trees - Global change impacts on the ecology and functioning of urban environments

EGU General Assembly. The abstract submission deadline is Tuesday, 10 January 2023, 13:00 CET. For information, contact [Kaisa Rissanen](#).

Vienna, Austria

23-28 AVRIL 2023

Conference session EGU2023 : The atmospheric water cycle under change: feedbacks, land use, hydrological changes and implications

This session aims to:

1. investigate the remote and local atmospheric feedbacks from human interventions such as greenhouse gasses, irrigation, deforestation, and reservoirs on the water cycle, precipitation and climate, based on observations and coupled modelling approaches,
2. investigate the use of hydroclimatic frameworks such as the Budyko framework to understand the human and climate effects on both atmospheric water input and partitioning,
3. explore the implications of atmospheric feedbacks on the hydrologic cycle for land and water management.

We have a confirmed invited speaker: Dr Francina Dominguez - University of Illinois at Urbana-Champaign, who will present her recent work published in Journal of Geophysical Research: "Amazonian Moisture Recycling Revisited Using WRF With Water Vapor Tracers". The deadline for abstract submission is on 10 January 2023, 13:00 CET. For more information, contact [Christoforos Pappas](#).

Vienna, Austria

24 AVRIL 2023

Présentation orale du projet de thèse

José Cristiano Freitas Vieira présente « Évaluation des impacts de la drave sur les lacs boréaux et potentiel de restauration ». Sous la direction de Guillaume Grosbois et [Miguel Montoro Girona](#). Les autres membres du comité d'encadrement sont Eric Harvey et Marc Amyot (U de Montréal).
09h00 | Salle 5024 Campus Amos et [Via Zoom](#) 

25 AVRIL 2023

Journée de réflexion sur la cohabitation entre humains et animaux en milieu urbain

Cohabitation humains et animaux non-humains en milieu urbain - Série grands débats de l'Institut Santé et société

Depuis 2019, l'Institut Santé et société (ISS) de l'UQAM et le Groupe de recherche en épidémiologie des zoonoses et santé publique (GREZOSP) de l'Université de Montréal ont co-organisé quatre webinaires sur le thème de la cohabitation des animaux humains et non-humains en milieu urbain (<https://iss.uqam.ca/humains-animaux-2021/>). Pour clore cette série, nous organisons une journée d'échange qui aura lieu le 25 avril 2023. L'objectif de cette journée est de soulever certains des questionnements contemporains sur la place des animaux non humains en ville, tout en mettant en lumière les relations complexes et paradoxales qui existent entre les humains et les autres animaux dans un environnement socio-écologique urbain. La perspective adoptée sera celle des approches écosystémiques de la santé Écosanté et Une seule santé.
Gratuit.
UQAM

25-27 AVRIL 2023

Carrefour Forêts 2023

Sous le thème « Savoir. S'adapter. Avancer », soit l'aménagement forestier durable dans une perspective d'adaptation à un environnement en perpétuel changement. Conférences, colloques, ateliers de formation, concours d'affiches, visites terrains, etc.
Centre des congrès de Québec

26 AVRIL 2023

Examen doctoral

Alcala Pajeres présente « What are the variables that promote stand resistance and resilience to disturbances in a changing climate? Implications for forest management ». Sous la direction de [Miquel Montoro Girona](#) et [Annie DesRochers](#). Les autres membres du comité d'encadrement sont [Alexis Achim](#) (U Laval) et [Arun Bose](#) (WSL Suisse).

09h00 | Salle 5024 Campus Amos et [Via Zoom](#) 

28 AVRIL 2023

Colloque BIO 8071

Les étudiantes et étudiants du cours Séminaire de recherche (BIO 8071) présentent leurs travaux. Tous sont les bienvenus. [Horaire](#) 

09h30 - 12h30 | SB-M220, UQAM

28 AVRIL 2023

Visite terrain de IDENT-Montréal

Visite du dispositif de recherche sur l'effet de la biodiversité sur le fonctionnement des forêts « IDENT », site de Montréal. Établi en 2009, le site comprend 13 824 arbres de 19 espèces plantés dans des monocultures et polycultures de 2, 4 et 12 espèces, variant sur un gradient de diversité fonctionnelle. De nombreuses personnes étudiantes y ont fait leur projets (sur le site de Montréal ou l'un des 10 dans le monde) et d'autres sont en cours. Plus de la moitié des arbres sont morts, et le dispositif évolue comme une véritable forêt. Une trentaine d'articles scientifiques ont été publiés grâce à IDENT, montrant des effets de la diversité à plusieurs échelles et niveaux trophiques. La sortie aura lieu beau temps/mauvais temps. Confirmez votre présence avec [Alain Paquette](#).

10h00-13h00 | Rendez-vous sur place à 10h00, sur le chemin de l'Arboretum Morgan à Sainte-Anne-de-Bellevue, en face du radar météo (45.42513418543796, -73.9386868078206) | Covoiturage possible depuis le campus des sciences de l'UQAM à 09h00

1-5 MAI 2023

Cours sur l'analyse des pistes | Course on path analysis

Un cours intensif international sur l'analyse des pistes et les équations structurelles pour écologistes sera offert du 1 au 5 mai 2023 sur le campus de l'Université de Sherbrooke. Ce cours est basé sur le livre Cause and correlation in biology : A user's guide to path analysis, structural equations, and causal inference ([Bill Shipley](#), Cambridge University Press), sera enseigné en anglais, et peut être suivi par étudiants de niveau MSc, PhD ou postdoc. Pour plus d'informations, [visitez ce lien](#) 

An intensive international course on path analysis and structural equation modelling will be given from the 1st to the 5th of May 2023 on the campus of the Université de Sherbrooke. This course is based on the book Cause and correlation in biology : A user's guide to path analysis, structural equations, and causal inference ([Bill Shipley](#), Cambridge University Press), will be taught in English, and can be taken by MSc, PhD or postdoctoral students. For more information, visit [this link](#) 

2 MAI 2023

Séminaires de recherche - Maîtrise en écologie à l'IRF

Vous êtes cordialement invités à participer aux conférences présentées dans le cadre de la maîtrise en écologie portant sur des résultats de recherche des étudiantes et étudiants.

- 09h00 | [Jeanny Thivierge-Lampron](#) | Réponse hydrique des arbres boréaux à une sécheresse de 20 jours
- 09h45 | [Tasnim Anjum Mou](#) | Seasonal dynamic of harmful algal blooms in two Canadian boreal lakes
- 10h30 | [Deanna Holt-Schmitt](#) | From lake-effect to logs : the drivers of bryophyte diversity in the forests of Lake Superior

- 11h15 | [Youssef Kraid](#) | Quantification des écarts de volumes de bois entre ceux prévus par Woodstock et ceux disponibles à la récolte
- 12h00 | Coquetel

09h00-12h30 | Local D-206 Campus Rouyn-Noranda et Local 5039 Campus d'Amos | [Via Zoom](#)

2-6 MAI 2023

[Ecological Modelling Global Conference 2023](#)

We are inviting contributions that present novel strategies to improve the contribution of models to environmental management, including the development of ecological model ensembles, novel uncertainty analysis techniques, Bayesian inference methods, emerging techniques of data assimilation and model optimization. Abstract submission deadline – 25 November 2022
University of Toronto, Ontario, Canada

3 MAI 2023

[Caribou Research and Management Strategies to Support Recovery Effort - E Lectures](#)

Bienvenue au programme national de conférences électroniques de l'IFC-CIF! L'IFC-CIF offre une série de conférences électroniques interactives. Les conférences durent environ une heure les jours de semaine à partir de 13 h 30 (heure de l'Est) et sont animées par des experts et des praticiens de partout au Canada. N'oubliez pas de vous y inscrire. Woodland Caribou Conservation: Are Forest Companies Putting Their Efforts in the Right Place? | Stan Boutin

4 MAI 2023

[« De la pessière jusqu'au centre-ville : carnets de route d'un écologue »](#)

Conférence en ligne de [Alison Munson](#) organisée par le Service canadien des forêts (SCF) et la CRAUM.

10h30 - 11h30 | En ligne

8 MAI 2023

[16^e Colloque du CEF dans le cadre de l'Acfas](#)

La programmation est maintenant disponible.
Université de Montréal

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

Dans les médias

21 AVRIL 2023

[NASA Teams with US Forest Service to Tally America's Oldest Trees](#)

[Un article de la NASA](#)

Century-old sugar maples in Wisconsin. Five-hundred-year-old cedars in Oklahoma. Fifty-foot-wide oaks in Georgia. These trees grace our nation's old-growth forests, and scientists say they hold unexplored mysteries from their roots to their rings. In an effort to steward these resources, on Earth Day 2022 the Biden Administration called upon the Department of Agriculture and the Bureau of Land Management to define and map such forests on federal lands. A year later, that work has yielded a first-ever national inventory of mature and old-growth forests – broadly characterized as forests at an advanced stage of

development. And with some help from NASA, the public will soon be able view some of these forests like never before.

20 AVRIL 2023

[Seulement 2,3 % des 2 milliards d'arbres plantés après deux ans](#) 

Un article du Journal de Montréal

La promesse de Justin Trudeau de planter 2 milliards d'arbres d'ici 2030 tarde à prendre racine : le commissaire à l'environnement juge l'atteinte de l'objectif «peu probable» puisque seuls 2,3 % des arbres prévus auraient été plantés jusqu'ici.

Dans un rapport remis au Parlement jeudi, le commissaire Jerry V. DeMarco met la faute sur l'absence d'accords à long terme signés avec les provinces et les territoires et suggère à Ottawa d'accélérer la cadence.

19 AVRIL 2023

[LES BIENFAITS DE LA FORÊT SUR LE CŒUR HUMAIN : 5 QUESTIONS AU DOCTEUR FRANÇOIS REEVES](#) 

Un article de la Sépaq

Le docteur François Reeves est cardiologue, chercheur, auteur et professeur de médecine à l'Université de Montréal. Depuis une quinzaine d'années, il s'intéresse à la cardiologie environnementale, soit à l'influence des facteurs environnementaux sur la santé cardiovasculaire. Ses ouvrages Planète cœur et Arbres en lumière ont été acclamés par la communauté scientifique et couronnés de prix prestigieux. De plus, le Dr Reeves est membre de plusieurs comités-conseils gouvernementaux sur la santé et l'environnement. Il a eu la gentillesse de nous parler des bienfaits de la nature sur la santé des êtres humains.

19 AVRIL 2023

[Sadly, 'Mother Trees' don't act like mothers and Avatar's tree of souls doesn't exist](#) 

Un article dans Saltwire

It's a consoling thought. That rather than places of slow battles to the death, the forests surrounding us are actually communities in which varied species share resources for a common good. And lording over the networks are big old 'mother trees' that act like their namesakes in human society — protecting their children, feeding the community and preparing the next generation. And that linking these communities together are the roots of mushrooms (mycorrhizal fungi networks). It's a view of the forest that's taken root in Hollywood blockbusters (the Tree of Souls in Avatar), bestselling books (Finding the Mother Tree, Overstory), Ted Talks and media reports.

[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 avril	Directeur(trice) général(e)  , Synergie économique Laurentienne	Sainte-Adèle, QC	Dès maintenant
21 avril	Biologiste - Caractérisation de la végétation  , Stantec	Montréal, QC	Dès maintenant
21 avril	Chargé(e) de projets en environnement  , Organisme de bassins versants des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon	Mont-Tremblant, QC	14 mai
21 avril	Gestionnaire en environnement  , Ville de Magog	Magog, QC	30 avril
21 avril	Agent(e) de projet – Restauration des milieux naturels  , Nature-Action Québec	Beloeil, QC	Dès maintenant
21 avril	Spécialiste en caractérisation et délimitation de milieux humides et hydriques  , Nature-Action Québec	Beloeil, QC	Dès maintenant
21 avril	Chargé(e) de projet en gestion des milieux naturels – Conservation  , Nature-Action Québec	Beloeil, QC	Dès maintenant
21 avril	Chargé(e) de projets multidisciplinaire - Environnement  , Comité ZIP Gaspésie	Cap-Chat, QC	28 avril
21 avril	Chargé(e) de projet en évaluation environnementale  , Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs	Québec, QC	24 avril
21 avril	Professor / Chair of Forest Growth and Yield Science  , Technical University of Munich	Allemagne	21 avril
21 avril	Professor / Biodiversity scientist that focuses on animal systems (macroecology, macroevolution,	Allemagne	30 avril

	<u>global change physiology, etc.</u>  , iDiv, the German Center for Integrative Biodiversity Research		
21 avril	<u>Connectivity Data Scientist</u>  , OSA	Washington DC, USA	5 mai
20 avril	<u>Chargé.e des opérations de verdissement et Agent(e) de verdissement et Employé(e) de plantation</u>  , Le GRAME	Montréal, QC	Dès maintenant
18 avril	<u>Chercheur scientifique principal</u>  , Programme scientifique national sur le carbone forestier, Ressources naturelles Canada <u>Senior Research Scientist</u>  , Carbon Accounting Team, Natural Resources Canada	Victoria, BC	18 avril

Emplois et stages d'été

21 avril	<u>Étudiant(e) en biologie : Faire des analyses d'ADN sur des insectes et des champignons forestiers</u>  , Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs	Québec, QC	28 avril
21 avril	<u>Étudiant(e) en biologie : Participer à la production du cadre écologique de référence, création du réseau d'aires protégées</u>  , Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs	Québec, QC	28 avril
21 avril	<u>Préposé(e) à l'aménagement et à la protection du territoire</u>  , Héritage Saint-Bernard	Châteauguay, QC	Dès maintenant
21 avril	<u>Agent(e) en environnement</u>  , Organisme de bassins versants Duplessis	Sept-Îles, QC	17 mai
20 avril	 <u>Undergraduate Field Assistant for Summer 2023</u>	Montréal, QC	Dès maintenant

	<u>Working on Arctic Tundra Greenhouse Gas Fluxes</u> 🇹🇼, under the supervision of Kathryn Bennett & <u>Oliver Sonnentag</u> , Université de Montréal		
--	---	--	--

Postdoctorats

21 avril	<u>Post-Doctoral Position in Forest Disturbance Ecology</u> 🇹🇼, under the supervision of <u>Patrick James</u> , University of Toronto	Toronto, ON	31 mai
21 avril	<u>Presidential Postdoctoral Fellowship in Indigenous Knowledge Systems for the Anthropocene</u> 🇺🇸, Arizona State University	Arizona, USA	27 mai
21 avril	<u>Postdoc in evolutionary and conservation genomics</u> 🇸🇪, Lund University	Suède	Non déterminée
21 avril	<u>Postdoc focusing on earthworm effects on plants and soils in northern ecosystems (2 years)</u> 🇸🇪, Umea University	Suède	25 mai
21 avril	<u>Postdoc South Africa ecological condition remote sensing (3 years)</u> 🇺🇸, University of Cape Town	Afrique du Sud	Non déterminée
19 avril	<u>Post-Doctoral Position in Forest Health Management</u> 🇹🇼, National University of Mongolia	Mongolie	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D.)

21 avril	<u>PhD developing multispecies (birds and mammals) monitoring protocols for forest, grassland, and wetland ecosystems in Pennsylvania</u> 🇹🇼, SUNY College of Environmental Science and Forestry	New York, USA	15 mai
18 avril	<u>PhD Charting the limits of tree growth resilience to climate extremes across Europe's forests</u> 🇺🇸, University of Bristol	UK	24 avril
18 avril	<u>PhD in grassland restoration</u> 🇸🇪, SLU	Suède	Non déterminée

Cycles supérieurs (M.Sc.)

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*