



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 19 mai 2023

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Bonne saison de terrain, soyez prudents !

Nouvelles du CEF

19 MAI 2023

[Deux lauréats uqamiens au Concours de vulgarisation scientifique sur les enjeux environnementaux et socioéconomiques](#) ↗

[Un article dans Actualités UQAM](#)

Les doctorants Florent Amat et [Clément Hardy](#) ont remporté les deux premiers prix au Concours étudiant de vulgarisation scientifique organisé par l'Institut des sciences de l'environnement, le Centre interdisciplinaire de recherche en opérationnalisation du développement durable et le Réseau Inondations InterSectoriel du Québec (Pôle ISE-CIRODD-RIISQ). Clément Hardy a obtenu le deuxième prix d'une valeur de 600 dollars. La thèse de l'étudiant au doctorat en biologie concerne les effets de l'aménagement dit inéquien – un type d'aménagement forestier qui tend à conserver une structure d'âge hétérogène – sur les paysages forestiers. Différentes études ont montré que ce type d'aménagement pourrait présenter des avantages en matière de stockage de carbone, de biodiversité et d'acceptabilité visuelle que l'aménagement équien, traditionnellement utilisé en Amérique du Nord.

18 MAI 2023

Nouveau balado Après la thèse

Nous vous informons qu'un nouveau balado intitulé [Après La Thèse], vient d'être créé par deux jeunes chercheurs postdoc, dont Cécile Remy, membre du Laboratoire sur les Forêts Froides. L'objectif est de documenter les expériences personnelles et professionnelles des personnes diplômées d'un doctorat pour notamment aider les étudiants à trouver leur voie. Dans chaque épisode, ils organisent une table ronde de discussion avec une personne invitée qui partage son expérience après l'obtention de son doctorat. Les sujets abordés comprennent les réussites, les échecs, les opportunités dans les domaines publics et privés, et bien d'autres encore. Ils publieront un nouvel épisode chaque mois. Vous pouvez trouver plus d'informations sur le podcast sur leur compte [Twitter](#).

Les liens des différentes plateformes pour écouter le premier épisode et les autres qui suivront mensuellement sont les suivants :

[Spotify](#)

[Apple](#)

[Amazon](#)

[YouTube](#)

Pour participer à l'une de leurs entrevues, vous pouvez contacter Cécile & Benjamin à l'adresse courriel suivante : apreslathese@gmail.com

18 MAI 2023

[Ce que la drave nous apprend sur les forêts d'hier et de demain](#) [What log driving can teach us about forests, past and present](#)

Un article dans The Conversation

Article de [Julie-Pascale Labrecque-Foy](#) et [Miguel Montoro Girona](#) -

L'exploitation intensive des forêts au Québec a entraîné des changements majeurs au niveau de leur structure et de leur dynamique depuis la colonisation.

Aujourd'hui, peu de forêts vierges sont encore accessibles, ce qui limite l'étude des conditions des forêts préindustrielles. Ces connaissances sont pourtant essentielles pour l'aménagement durable des forêts.

17 MAI 2023

[Caribou forestier : le Québec vertement critiqué devant des experts mondiaux](#)

Un article de Radio-Canada

Les choix du Québec en matière de protection du caribou forestier et de son habitat ont été vivement critiqués devant un parterre d'experts mondiaux du cervidé, la semaine dernière, lors d'un congrès tenu en Alaska. Le chercheur [Martin-Huques St-Laurent](#) y a présenté une nouvelle étude démontrant que les décisions politiques de la province ont mené à la perte de plusieurs hardes en sol québécois.

[Reportage de TVA Nouvelles](#)

17 MAI 2023

[Une exposition-laboratoire en forêt](#)

Un article d'Actualités UQAM

La Chaire de recherche du Canada MÉDIANE en arts, écotechnologies de pratique et changements climatiques se joint à la Fondation Grantham pour l'art et l'environnement pour présenter l'exposition-laboratoire Devenir-Hêtre. Réalisée par la cellule de recherche artistique Ælab, formée de la professeure de l'École des arts

visuels et médiatiques **Gisèle Trudel**, titulaire de la Chaire, et du compositeur et ingénieur du son Stéphane Claude, l'exposition se déroule sur le site de la Fondation, à l'orée d'une forêt de Saint-Edmond-de-Grantham, dans le centre du Québec.

15 MAI 2023

Une belle collaboration entre auteurs du CEF résulte en une publication dans *Ecology*

Qu'ont en commun **Juergen Bauhus** d'Allemagne, **Charles Nock** d'Alberta et Peter Reich du Minnesota? Ils sont tous passés par le CEF soit respectivement à titre de chercheur invité, de chercheur postdoctoral et de conférencier invité au Colloque du CEF. Ainsi, leurs différentes contributions ont permis à **Dominique Gravel**, **Christian Messier** et **Alain Paquette** *et al.* de publier une étude liée à l'herbivorie dans les plantations expérimentales au Canada et en Allemagne. **[Exotic tree species have consistently lower herbivore load in a cross-Atlantic tree biodiversity experiment](#)** ↗

15 MAI 2023

[Feux de forêt en Alberta : la situation risque de s'empirer](#) ↗

Un article du Journal de Montréal

Les feux de forêt qui font actuellement rage en Alberta pourraient prendre une tout autre ampleur dans les prochains jours et même s'étendre aux provinces voisines en raison de la météo à venir. « Toutes les conditions sont pas mal réunies pour entraîner de nouveaux feux », lance **Yan Boulanger**, chercheur en écologie forestière à Ressources naturelles Canada. On prévoit en effet dans les prochains jours en Alberta, mais aussi en Saskatchewan et en Colombie-Britannique, des températures relativement chaudes, peu de précipitations et un taux d'humidité très bas. Avec aussi **Yves Bergeron** et **Mike Flannigan**.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

11-28 MAI 2023

Devenir hêtre

La troisième installation de la Chaire sera présentée à la **Fondation Grantham** ↗ pour l'art et l'environnement. Une série d'activités complémentaires avec invitée•e•s s'ajoutera à l'installation et il y aura également des sorties de la Station climatique mobile à Drummondville au mois de juin. Seront lancées deux publications : la deuxième cartographie de la Chaire incluant une création littéraire de Simon Dansereau-Laberge, ainsi que le Cahier 6 de la Fondation Grantham regroupant les textes de Monique Régimbald-Zeiber et de Denise Pérusse, de **Christoforos Pappas** et de Juliette Pernin. Tous les renseignements seront accessibles à la mi-avril.

16-21 MAI 2023

Ecotechnologies of practice: in-forming changing climates

L'article et la présentation par **Gisèle Trudel** feront partie de **ISEA 2023** ↗, événement majeur de la scène mondiale de la création numérique, qui se déployera à Paris du 16 au 21 mai sous le thème de Symbiosis.

19-26 MAI 2023

[ÉCOLE DOCTORALE INTERNATIONALE EN ÉCOLOGIE COMPUTATIONNELLE](#) ↗

Cette école doctorale internationale en écologie computationnelle s'intéresse particulièrement à la dynamique prédateur-proie et aux méthodes d'analyse s'appliquant aux jeux de données complexes. Grâce à une approche expérimentuelle inédite basée sur le jeu (le « TrophIE game »), les participants pourront se familiariser avec des méthodes de pointe en suivi et modélisation du comportement et des interactions en écologie animale, sous la supervision de mentors chevronnés de diverses disciplines (biologie, écologie, physique, informatique, etc.). Les activités de cette école se dérouleront dans le cadre d'un réel programme de recherche, menant à la publication d'un article scientifique auquel les participants seront invités à contribuer. Cette école est une initiative conjointe des programmes Sentinel Nord de l'Université Laval et de BIOS2 de l'Université de Sherbrooke. La formation sera offerte en anglais. Date limite pour déposer votre candidature : 1er février 2023.
au Couvent de Val-Morin, Québec

24 MAI 2023

[Modelling Phenology in the Boreal Forest of Canada to Improve Spray Application Against Spruce Budworm - E Lectures](#) ↗

As part of the E-Lecture series: L'Université du Québec: A Collaborative Network Developing Innovative Solutions for Sustainable Forest Management, brought to you by l'Université du Québec. [Annie Deslauriers](#) presents the seminar.

13h30 | [To register](#) ↗

25 MAI 2023

Nouvelle formation CEF : Introduction aux GAM

Le CEF offrira une formation d'introduction aux GAM (modèles additifs généralisés), donnée par [Daniel Schöning](#). Les modèles additifs généralisés sont un outil puissant pour représenter les relations non linéaires entre les variables, ainsi que l'autocorrélation spatiale et temporelle qui apparaissent fréquemment en écologie forestière. L'atelier sert d'introduction au package R mgcv. Pour y participer, il suffit d'avoir des connaissances de base en R. [Détails et inscription ici](#).

09h00 - 16h00 | UQAM

25 MAI 2023

Webinaire : Impacts des changements climatiques et mesures d'adaptation pour les forêts du Québec

ESCR webinaire de [Yan Boulanger](#) (Ressources Naturelles Canada) : "Impacts des changements climatiques et mesures d'adaptation pour les forêts du Québec : ce qu'une analyse régionale intégrée nous a appris".

11h00 | PK-6610 (UQAM) ou [en ligne via Teams](#) ↗

25 MAI 2023

[Présentation du livre : Des fourmis, des éléphants et des hommes](#) ↗

Vous êtes toutes et tous invité(e)s à la présentation du livre *Des fourmis, des éléphants et des hommes - 20 ans d'aventures africaines*. Les auteurs, Madame Sonia Blaney et Monsieur Marc Thibault, nous racontent non seulement leurs mésaventures, mais également leur émerveillement face à la nature et leurs rencontres avec des communautés accueillantes.

12h00 | Salle Hydro-Québec de l'IBIS (Pavillon Charles-Eugène-Marchand) (UL) ou [en ligne](#) ↗

25-26 MAI 2023

Édition 2023 de l'école d'été - Drones télédétection environnementale

Les inscriptions pour la 4^e édition de l'école d'été Drones et télédétection environnementale sont ouvertes. Cette formation est axée sur la pratique (traitement de données) et vise à introduire les concepts et les étapes reliés à l'utilisation de drones pour réaliser des projets de télédétection environnementale. Offerte par le Département de géomatique appliquée – Université de Sherbrooke, cette formation est créditede (GMQ707 – 1 crédit) ou non créditede (formation

continue) et offerte à distance (via Teams); 15 places disponibles. [Information et inscription](#)



26 MAI 2023

Présentation orale du projet de thèse

Naveen Verabhadraswamy présente Understanding the climate change mitigation potential of forest management in the clay belt region. Il est dirigé par [Dominic Cyr](#) et [Osvaldo Valeria](#).

13h00 - Salle D-206 UQAT Rouyn-Noranda - ou par [webdiffusion](#)



31 MAI 2023

[Monitoring and Modelling the Structural Dynamics of Disturbed Forests with Airborne LiDAR Data - E Lectures](#)

As part of the E-Lecture series: L'Université du Québec: A Collaborative Network Developing Innovative Solutions for Sustainable Forest Management, brought to you by l'Université du Québec. [Victor Danneyrolles](#) presents the seminar.

13h30 | [To register](#)



31 MAI-1 JUIN 2023

Édition 2023 de l'école d'été - Drones et applications en foresterie

Les inscriptions pour l'édition 2023 de l'école d'été – Drones et applications en foresterie sont ouvertes. Cette école vise à fournir les bases théoriques et pratiques nécessaires pour traiter de l'imagerie acquise par drone appliquée à la foresterie. Ces applications incluent les modèles de hauteur de canopée, la classification du milieu forestier, la détection de trouées et l'analyse d'écotones. L'école est principalement orientée vers la pratique et le traitement d'images. Le contenu théorique nécessaire est également présenté, en support aux aspects pratiques. L'événement est organisé conjointement par le Département de géomatique appliquée de l'Université de Sherbrooke et le Centre d'enseignement et de recherche en foresterie de Sainte-Foy (CERFO). Formation continue non créditee, en ligne (Zoom); 20 places disponibles.

[Information et inscription](#)



31 MAI, 1-2 JUIN 2023

[CanFunNet conference edition 2023](#)

4^e édition de la conférence annuelle du réseau canadien fongique (Canadian Fungal Network), en ligne. C'est l'une des conférences les plus importantes au Canada pour la mycologie ; elle a rassemblé plus de 250 participants l'année dernière avec plus de 100 présentations. La soumission des abstracts en ligne vient d'être ouverte aujourd'hui et je pense que cela pourrait être de grand intérêt pour les membres du CEF travaillant de près ou de loin avec les champignons. [Jonathan Cazabonne](#) organise notamment une session sur les sciences citoyennes et la conservation.

Abstract submissions are due Thursday, April 6th at 11:59 pm (Eastern Time).

1 JUIN 2023

[Coeur des sciences : Terres protégées, pour la vie](#)

Conférence en duo

Les terres privées couvrent 8 % du Québec. Concentrées dans le Sud, elles sont les plus habitées et abritent également la plus grande biodiversité de la province. Une biodiversité fragile, puisque plus de 50% des espèces menacées s'y trouvent. Avec Louise Gratton (consultante) et Katrine Turgeon (UQO). Tarif régulier : 10\$. Tarif étudiant et aîné (65 ans et plus) : 5\$
18h00. Lieu : Amphithéâtre, pavillon Sherbrooke de l'UQAM, 200, rue Sherbrooke Ouest, Montréal. Métro Places des arts

1-2 JUIN 2023

[Symposium interdisciplinaire des étudiants de doctorat du CIREQ sur les changements climatiques](#)

Nous invitons les doctorants de toutes les disciplines à soumettre leurs résumés de 300 mots,

par le biais du formulaire de soumission en ligne sur la page web du colloque. Il n'y a pas de frais de soumission ou d'inscription au symposium. La date limite de soumission a été prolongée au 1er mai 2023 à 23h59. Les premières soumissions reçues auront la priorité pour la participation en personne. Les notifications d'acceptation seront envoyées d'ici le 7 mai 2023.
Université Concordia, Montréal

Tout l'Agenda...

Dans les médias

17 MAI 2023

[Un règlement pour protéger toutes les espèces, sauf le caribou de la Gaspésie](#) ↗

Un article dans Le Devoir

La loi du Québec préserve de l'activité minière l'habitat de toute espèce vulnérable, sauf une : le caribou de la Gaspésie. Une coalition écologiste demande maintenant au gouvernement Legault d'abolir cette exception, qui compromet la survie même de cette population.

17 MAI 2023

[Coupes forestières : les chefs atikamekw veulent donner une chance aux négociations](#) ↗

Un article de Radio-Canada

Les chefs atikamekw ont appelé mercredi les manifestants qui protestent contre l'exploitation forestière sur leur territoire ancestral en Mauricie et dans Lanaudière à cesser leur mouvement afin de donner une chance aux négociations avec le gouvernement du Québec pour régler ce conflit qui dure depuis plus d'un an.

16 MAI 2023

[Une étude lie les énergies fossiles à un tiers des feux de forêt dans l'ouest américain](#) ↗

Un article dans Le Devoir

Les plus grands producteurs mondiaux d'énergies fossiles sont responsables de plus du tiers des surfaces brûlées par des feux de forêt depuis 40 ans dans l'ouest de l'Amérique du Nord, selon une étude publiée jeudi dans la revue scientifique Environmental Research Letters.

13 MAI 2023

[Arbres-mémoire : répertorier le patrimoine forestier gaspésien](#) ↗

Un article de Radio-Canada

Répertorier les arbres exceptionnels de la Gaspésie : c'est la mission que l'organisme Environnement Vert Plus s'est donnée pour la prochaine année avec le projet Arbres-mémoire.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

19 mai	Research Associate Position in Ecosystem Ecology or Remote Sensing ↗, Northern Arizona University	Arizona, USA	31 juin
19 mai	Western Wildfire Resilience Index Data Analysts ↗, The National Center for Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS) at UC Santa Barbara	California, USA	16 juin
18 mai	Coordonnateur(trice) de projets (Est du Québec) ↗, Conservation de la nature Canada	Québec, QC et télétravail	28 mai
18 mai	Une ou un analyste en changements climatiques, crédits compensatoires ↗, MRNF	Québec, QC	29 mai
18 mai	Conseillère ou conseiller scientifique en production de semences et de plants forestiers ↗, MRNF	Plusieurs régions, QC	25 mai
18 mai	Chercheur scientifique, changements climatiques et écologie forestière (dendroécologie) ↗, Service canadien des forêts, Ressources naturelles Canada	Edmonton, AB	12 juin

Emplois et stages d'été

Date de parution	Appellation d'emploi	Lieu	Date limite
15 mai	Internships: Ecology Assistant / GIS Assistant / Natural Resource Management Assistant ↗, Denali National Park and Preserve	Alaska, USA	Dès maintenant

Postdoctorats

Date de parution	Appellation d'emploi	Lieu	Date limite
------------------	----------------------	------	-------------

19 mai	Postdoctoral position - climate change effect on Mediterranean vegetation and ecosystem services  , The Hebrew University of Jerusalem	Israël	Non déterminée
19 mai	Postdoctoral position in Spatial ecology  , NINA, Norwegian Institute for Nature Research	Norvège	2 juin
19 mai	Postdoctoral Position in Ecosystem Ecology or Remote Sensing  , Northern Arizona University	Arizona, USA	31 juin
18 mai	Postdoctoral Fellow in forest remote sensing  , SLU University	Sweden	16 juin
16 mai	 Centre d'étude de la forêt Postdoctorat Demain la forêt – Infrastructures vertes  , sous la direction de Jérôme Dupras , UQO	Ripon ou Montréal, QC	1 juin

Cycles supérieurs (Ph.D. ou 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*