



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 31 mars 2023

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Nouvelles du CEF

30 MARS 2023

Sédiments des lacs du parc national d'Opémican et dynamique passée des pinèdes

Un texte de [Dorian M. Gaboriau](#) et [Marion Blache](#)

Début mars 2023, une équipe de chercheurs et étudiants du [Laboratoire International de Recherche sur les Forêts Froides](#) a foulé la glace de cinq lacs du parc national d'Opémican en collaboration avec la [Sépaq](#). Les chercheurs de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), de Ressources Naturelles Canada (RNCAN) et de l'Université de Montpellier (UM) souhaitent étudier la dynamique passée des pinèdes à pin rouge (*Pinus resinosa* Ait.) et à pin blanc (*Pinus strobus* L.) en forêt tempérée nordique, afin de mieux appréhender la dynamique future de ces essences face aux changements climatiques. Ce projet de recherche contribuera à répondre à des enjeux de conservation liés au pin blanc et au pin rouge dans la région d'étude. ([Lire la suite...](#))

29 MARS 2023

[100 doctorats en moins de 20 ans, en sciences de l'environnement à l'UQAT](#)

Un communiqué de l'UQAT

C'est avec joie que l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) annonce la tenue de la 100^e soutenance de thèse de doctorat en sciences de l'environnement, dans les domaines des mines et des forêts. Ce programme vise le développement et l'intégration de connaissances dans divers champs de recherche et a pour objectif de former des scientifiques capables de dépasser les frontières disciplinaires et conscients des interdépendances dynamiques en environnement. « Je trouve spectaculaire qu'en moins de 20 ans, l'UQAT, la plus jeune et la plus petite université du réseau de l'Université du Québec, ait diplômé 100 personnes au doctorat en sciences de l'environnement, contribuant ainsi significativement à la formation de personnel hautement qualifié, notamment dans les domaines clés de notre région. Plusieurs de ces diplômés et diplômées sont restés en Abitibi-Témiscamingue et contribuent activement au sein de leur communauté », souligne [Annie DesRochers](#), directrice du programme à l'UQAT.

29 MARS 2023

Nouvelle publication internationale sur les dendromicrohabitats

Le temps et la sévérité depuis la dernière perturbation sont des facteurs importants pour expliquer la présence de dendromicrohabitats dans les forêts primaires d'Europe. Une collaboration internationale avec la participation de [Maxence Martin](#) publiée dans Ecosystems (Springer).

Zemlerová, V., Kozák, D., Mikoláš, M. et al. Natural Disturbances are Essential Determinants of Tree-Related Microhabitat Availability in Temperate Forests. Ecosystems (2023). [doi](#) 

29 MARS 2023

Le fringant message de Jérôme Dupras pour l'environnement

Un article Le Nouvelliste

Certes, on le connaît en tant que bassiste et membre fondateur des Cowboys Fringants, mais [Jérôme Dupras](#) est d'abord un scientifique et ses principaux travaux de recherche au département des sciences naturelles de l'Université du Québec en Outaouais portent sur l'évaluation économique des services que nous rendent les écosystèmes naturels et sur la relation entre ces derniers. Vendredi matin, il était le conférencier vedette de la Journée sur le développement durable qui se déroulait à l'UQTR dans le cadre de la 11^e édition des Journées internationales de la francophonie en Mauricie. Son message est clair. Le climat se réchauffe. Les écosystèmes sont perturbés. L'activité humaine exerce une telle pression que les espèces disparaissent à une vitesse alarmante.

29 MARS 2023

Nouveauté : Modéliser des chemins forestiers facilement via une extension QGIS

Un article vient d'être publié par [Clément Hardy](#), [Christian Messier](#), [Osvaldo Valeria](#) et [Élise Filotas](#) qui concerne une extension de LANDIS-II créée pour pouvoir simuler la construction de chemins forestiers dans un paysage pour les opérations forestières. En soit, un excellent outil pour tous ceux et celles qui

travaillent à l'échelle du paysage. Cet outil fonctionne avec le modèle LANDIS-II qui est souvent utilisé en écologie du paysage; mais Hardy a aussi construit un [plugin QGIS gratuit](#) qui fonctionne avec les mêmes principes, et qui permet de simuler les chemins forestiers via des données GIS directement. Ça fonctionne à l'échelle stratégique, pas pour des ingénieurs; mais vraiment pour des chercheurs·euses qui travaillent sur ce genre de sujet. Certaines personnes d'Italie et de l'île de la Réunion l'utilisent déjà! Un autre exemple sympa provient des recherches de [Guillemette Labadie](#), qui a publié un [article](#) récemment où elle a utilisé cette extension de LANDIS-II pour simuler des routes forestières sur la Côte-Nord, et voir comment cela perturberait les interactions prédateurs/proies dans le futur. En gros, LANDIS-II servait pour simuler le paysage et elle appliquait ensuite un modèle *agent-based* sur le paysage pour voir comment les interactions entre prédateurs/proies se faisaient. Comme il est parfois difficile de trouver ces outils quand on ne sait pas qu'ils existent, en voici un qui peut débloquent des possibilités de recherches intéressantes, surtout qu'on parle beaucoup des chemins forestiers en ce moment.

[FRS extension for LANDIS-II](#) | [A LANDIS-II extension for simulating forest road networks](#) (published article in Canadian Journal of Forest Research)

28 MARS 2023

Prix Enclume pour étudiants et étudiantes en aménagement du territoire

Le prix Enclume vise à encourager et à récompenser les étudiant.e.s s'étant penché.e.s sur une problématique d'aménagement du territoire, en milieu régional comme urbain, et ayant fait des efforts significatifs visant à porter un regard et une analyse interdisciplinaire sur le territoire, peu importe leurs programmes d'étude. Prix accessible pour les 3^e année du baccalauréat et maîtrise. Date limite 15 mai 2023.

28 MARS 2023

Nouveau docteur au CEF!

Un communiqué de l'UQAT

Mariano Javier Feldman a soutenu avec succès sa thèse de doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAT. Il a d'abord présenté « Les effets relatifs des variables caractérisant les petits étangs, et des interactions avec les prédateurs, sur l'occupation et l'abondance des espèces de trois groupes de vertébrés dans le Nord-du-Québec » puis a répondu aux questions de son comité. Son doctorat était sous la direction de [Louis Imbeau](#), [Marc Mazerolle](#) et [Nicole Fenton](#). Les autres membres du jury étaient Gabriel Pigeon (président, UQAT), Nicolas Lecomte (évaluateur externe, UMoncton) et [Angelique Dupuch](#) (évaluatrice externe, UQO). Mariano est à la recherche d'un emploi ou d'un postdoctorat, n'hésitez pas à le contacter! Félicitations, Mariano!

27 MARS 2023

L'intelligence artificielle au service des arbres urbains

Une entrevue à Radio-Canada

Le professeur [Christian Messier](#) dit comment l'intelligence artificielle peut améliorer la santé des arbres en ville. À l'émission Feu Vert de Radio-Canada.

24 MARS 2023

16^e Colloque du CEF : La programmation est maintenant disponible

Le 16^e Colloque annuel du CEF se déroulera dans le cadre de l'Acfas le 8 mai prochain à l'Université de Montréal. La programmation est maintenant disponible et l'inscription au tarif préférentiel se termine le 31 mars. Plusieurs membres de la communauté forestière présenteront leurs travaux de recherche ou partageront leurs expertises lors de cet important colloque scientifique francophone. Soyez-y!

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

5 AVRIL 2023

Webinaire de présentation du concours «Impacts économiques des changements climatiques»

Les Fonds de recherche du Québec, le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) ainsi que Ouranos ont le plaisir de vous inviter à un webinaire de présentation du concours d'Action concertée Impacts économiques des changements climatiques.

15 h à 16 h | Via Zoom mais l'inscription est obligatoire

6 AVRIL 2023

Colloques du SCF-CFL

Dominique Henri, chercheure scientifique Environnement et Changement climatique Canada présente : Mettre en commun les sciences occidentales et les savoirs autochtones pour comprendre et protéger les écosystèmes arctiques.

10h30-12h00 | Offert exclusivement à distance par webinaire [Lien](#) 

11 AVRIL 2023

Examen doctoral

Oloruntobi Gideon Olugbadieye présente « What role does the boreal forest play in the global water cycle ? ». Sous la direction de [Fabio Gennaretti](#), [Yves Bergeron](#) et [Etienne Boucher](#). Les autres membres du comité d'encadrement sont Eric Rosa (UQAT) et [Annie Deslauriers](#).

09h00 | Salle 5039 Campus Amos et [Via Zoom](#) 

11 AVRIL 2023

Midis de la foresterie

Cyriac Mvolo (RN-Can) présente une conférence.

12h00-13h00 | Local C-200 | UQAT

12 AVRIL 2023

Conférence ISFORT : Sujet de pointe en écologie

[Fabio Gennaretti](#), UQAT, présente Une vision globale de la croissance des arbres, de la seconde au millénaire.

12h15-13h15 | ISFORT ou via [Zoom](#) 

Tout l'Agenda...

Dans les médias

29 MARS 2023

Les parents pauvres

Un article dans Le Devoir

À quand une répartition plus équitable des ressources entre les universités francophones et anglophones? Un éditorial de Michel David.

26 MARS 2023

Il y aura bientôt une réserve naturelle dans le secteur de Grande-Digue

Un article de Radio Canada

Le projet de créer une réserve naturelle dans le secteur de Grande-Digue, dans le sud-est du Nouveau-Brunswick, avance bien. La campagne de financement est sur le point d'atteindre son objectif de 200 000 \$ et la Fondation pour la protection des sites naturels au N.-B. prévoit acquérir une parcelle de forêt d'un propriétaire privé cet été.

25 MARS 2023

Premier incendie de forêt majeur de la saison, 1500 personnes évacuées

Un article dans La Presse

Environ 700 pompiers espagnols combattaient samedi le premier incendie de forêt majeur de l'année, qui a échappé à tout contrôle 48 heures après son déclenchement, et a entraîné l'évacuation de 1500 personnes d'une localité située au nord de Valence, dans l'est du pays.

24 MARS 2023

Budget 2023-2024 : L'Acfas se réjouit que le gouvernement du Québec réaffirme l'importance de la recherche

Un communiqué de l'Acfas

L'Acfas salue le budget 2023-2024 déposé par le gouvernement du Québec et y voit la confirmation des sommes nouvelles allouées à la recherche et à l'innovation telles qu'annoncées dans la Stratégie québécoise de la recherche et d'investissement en innovation (SQRI2 2022-2027). Le gouvernement du Québec annonce l'augmentation attendue des budgets des Fonds de recherche du Québec (FRQ) en 2023-2024 – 2 millions de dollars –, ce qui porte à 12 M \$ l'allocation supplémentaire des FRQ depuis 2021-2022.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

29 mars	Poste de directeur(trice) général(e)  , Association des biologistes du Québec	Montréal ou Québec, QC	13 avril
29 mars	Chef(fe) de section - berges  , Service des Grands Parcs, du Mont-Royal et des Sports, Ville de Montréal	Montréal, QC	6 avril
29 mars	Chef(fe) de section - biodiversité  , Service des Grands Parcs, du Mont-Royal et des Sports, Ville de Montréal	Montréal, QC	5 avril
28 mars	Remote Sensing Data Technician  , The Blue Methane Project is a NASA Carbon Monitoring Systems-funded program hosted at the Smithsonian Environmental Research Center	Maryland, USA	7 avril
28 mars	Conseiller aux aires protégées  , Direction Développement et territoire, Conseil de la Première Nation des Innus Essipit	Essipit, QC	10 avril, 16h30

Emplois et stages d'été

31 mars	Technicien(ne) en environnement  , Éco-corridors laurentiens	Eastman, QC	7 avril
31 mars	Technicien(ne) en écologie routière  , Éco-corridors laurentiens	Eastman, QC	7 avril
31 mars	Technicien(ne) en agroforesterie  , Éco-corridors laurentiens	Eastman, QC	7 avril
28 mars	Assistant Professor/Soil Microbiology & Soil Health  , New Mexico State University (NMSU)	New Mexico, USA	Non déterminée

Postdoctorats

28 mars	<u>Computing postdoctoral fellow on tree stress monitoring</u>  , Northern Arizona University	Arizona, USA	13 avril
28 mars	<u>Ecology/Remote Sensing postdoctoral fellow on tree stress monitoring</u>  , Northern Arizona University	Arizona, USA	27 avril
28 mars	<u>Movement & Ecophysiology Postdoc</u>  , Colorado State University	Colorado, USA	8 avril
28 mars	<u>Post Doc in Ecosystem Reclamation</u>  , Thompson Rivers University	Kamloops, BC	Dès maintenant
28 mars	<u>Tropical Forest Ecology Postdoctoral Research Fellowship</u>  , Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Panama	17 avril
28 mars	<u>Postdoc to lead post-fire research at Stenql Lost Pines field station</u>  , University of Texas at Austin	Texas, USA	Non déterminée
28 mars	<u>Postdoctoral position in emerald ash borer biocontrol</u>  , Michigan State University	Michigan, USA	Non déterminée
28 mars	<u>Postdoc on Microbial (ecological and functional) drivers of the CH₄ source sink transition in Northern Forests</u>  , Arizona State University	Arizona, USA	Non déterminée
28 mars	<u>Wildfire Ecohydrology Postdoc</u>  , The USDA-Agricultural Research Service, Water Management and Systems Research Unit in Fort Collins	Colorado, USA	14 avril

Cycles supérieurs (Ph.D.)

30 mars	<u>PhD position in Forest Ecology and Modeling</u>  , The Institute for Geography at the Augsburg University	Allemagne	Non déterminée
30 mars	<u>PhD Service écosystémique de séquestration du carbone dans les plans d'eau : quantification, facteurs de contrôle et interactions avec la</u>	France	12 mai

[biodiversité](#) , Université de Franche-Comté

29 mars	PhD Old and Primary Forests in Czechia and Europe _ , CZ University	Tchéquie	Dès maintenant
28 mars	PhD Ecology on tree stress monitoring  , Northern Arizona University	Arizona, USA	Non déterminée
28 mars	Two PhD Positions in Landscape Economics  , University of Lodz	Pologne	7 avril
28 mars	Postdoc in Quantitative Ecology  , University of Notre Dame	Indiana, USA	7 avril
28 mars	PhD Opportunity: Landscape ecology, fire, and invasive species  , University of Florida IFAS West Florida Research and Education Center	Florida, USA	21 avril

Cycles supérieurs (M.Sc.)

24 mars	 Poste de MSc ou de PhD pour étudier les plantes rares et les changements climatiques au Canada  , sous la direction de Mark Vellend U. Sherbrooke <i>MSc or PhD position studying rare plants and climate change in Canada</i>  , under the direction of Mark Vellend , U. Sherbrooke	Sherbrooke, QC	3 avril
----------------	---	-----------------------	----------------

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