



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 24 mars 2023

www.cef-cfr.ca

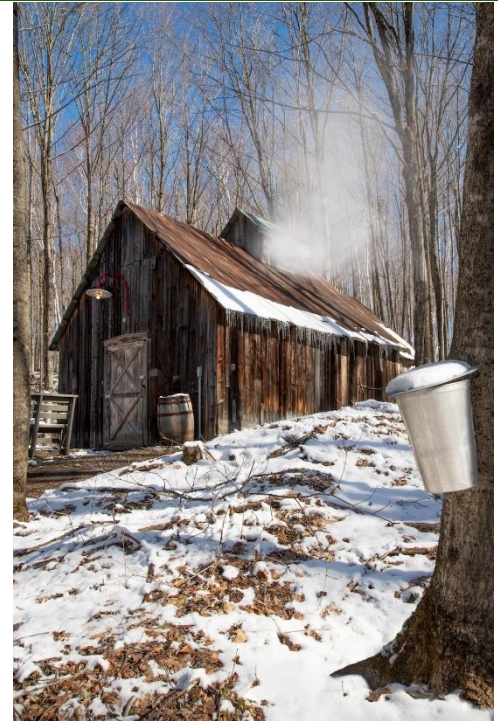
Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Award for BEST STUDENT PAPER in Plant Ecology - A Reminder to encourage your students to apply for the J. Stan Rowe Award - [applications are due by March 31st!](#)

Nouvelles du CEF

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!

24 MARS 2023

Northern Hardwood Conference 2023 – Registration-Inscription 📌

La période d'inscription pour la NHC2023 est maintenant ouverte et il y a un tarif préférentiel pour les étudiants, mais un nombre limité de billets

disponibles.

Forestry professionals will meet in for a three-day in person event. The conference days are August 1st & 2nd, and a field day on the 3rd at the Fredericton Convention Centre.

[More info](#) .

23 MARS 2023

Édition 2023 de l'école d'été - Drones et applications en foresterie (31 mai-1er juin)

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 créditée, en ligne (Zoom); 20 places disponibles. [Information et inscription](#) .

Édition 2023 de l'école d'été - Drones télédétection environnementale (25-26 mai)

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 créditée (GMQ707 – 1 crédit) ou non créditée (formation continue) et offerte à distance (via Teams); 15 places disponibles. [Information et inscription](#) .

23 MARS 2023

[La bataille pour la forêt - Épisode 5](#)

Une émission de Savoir Média

L'épisode 6 de la série "La bataille pour la forêt" intitulé "L'avenir de la forêt" [est maintenant disponible en ligne](#) . Nous explorons le concept d'aménagement écosystémique des forêts, une approche intégrée et inscrite dans la loi québécoise qui permet d'assurer le maintien de la biodiversité des écosystèmes mais qui n'est pas toujours appliquée adéquatement par l'industrie forestière. Avec [Jérôme Dupras](#), [Clément Hardy](#), [Christian Messier](#), [Évelyne Thiffault](#) et Jean-François Lamarre.

22 MARS 2023

SVP, ayez l'oeil ouvert cet été pour le fulgore tacheté | Spotted Lanternfly

[François Lorenzetti](#) a besoin de vos yeux cet été! Il y a des raisons de craindre l'entrée sur le territoire Canadien du fulgore tacheté (*Lycorma delicatula*) (Hemiptera: Fulgoridae) | Spotted Lanternfly, depuis les États-Unis. C'est un bel insecte mais qui cause des dommages assez importants sur un grand nombre d'hôtes forestiers, mais aussi sur la vigne qui est particulièrement appréciée par l'insecte. Vous seriez des alliée.e.s précieux.ieuses si au court de vos sorties en forêts vous gardiez l'œil ouvert, surtout pour les masses d'œufs déposées sur les troncs des arbres. Ces masses peuvent être confondues facilement avec celles de la spongieuse qui a laissé des masses en quantité un peu partout ces dernières années. Voici un petit [guide pour les différencier](#) et son [Cycle de vie](#).

Si vous pensez avoir repéré des masses du fulgore, merci d'en informer [François Lorenzetti](#) et de lui partager le point GPS de l'observation.

22 MARS 2023

Vous avez des allergies aux pollens et vous habitez sur l'île de Montréal ? Répondez au sondage et courez la chance de gagner 200 \$!

Les allergies saisonnières affectent un grand nombre de personnes, et elles sont appelées à augmenter avec les changements climatiques. Des solutions existent, mais le manque de données fiables nous empêche de les mettre en place.

Vous avez des allergies aux pollens et vous habitez sur l'île de Montréal ? Nous sommes actuellement à la recherche de participants de 18 ans et plus, comme vous, pour répondre à nos sondages sur vos symptômes allergiques ! On sait peu de choses sur la surveillance du pollen et sur la façon dont les niveaux de pollen peuvent varier au sein d'une même ville, mais vous pouvez contribuer à changer cela. En participant à cette étude, vous contribuez à mieux comprendre les effets des pollens allergènes sur la santé des populations et à améliorer notre capacité à modéliser et à prévoir ces effets.

Comment participer ? Rendez-vous sur [ce site](#) pour signifier votre intérêt et nous vous contacterons pour plus de détails. Votre mission sera de répondre régulièrement à des sondages sous forme de questionnaires à choix multiples sur notre site web. Vous recevrez des rappels par courriel. Facile, c'est promis. Que recevrez-vous en retour ? Nous vous ferons part des résultats de notre étude et nous attribuerons un prix de 200 \$ sous forme de carte-cadeau à une personne participante tirée au sort parmi toutes les personnes éligibles, c'est-à-dire celles et ceux qui auront rempli tous les questionnaires (environ 200). C'est l'occasion pour vous de prendre en charge vos allergies ! Nous espérons que vous vous joindrez à notre équipe de recherche. En partenariat avec : INSPQ, MSSS, CRSNG, Santé Canada, UQAM, et Université de Sherbrooke

22 MARS 2023

Paré, Peng et leurs collaborateurs publient dans Nature Communications

Cet article, de type perspective, montre l'importance pour deux communautés (recherche en milieu terrestre et en milieu aquatique) de travailler davantage de façon concertée. Ceci permet d'éviter des sous ou surestimation des flux de carbone car les échanges entre ces deux milieux ne sont pas négligeables. Par exemple, une partie du C fixé par la forêt quitte par lessivage et peut s'accumuler dans le fond des cours d'eau ou encore être émis par le milieu aquatique. L'évaluation des flux de carbone à l'échelle du bassin versant permet une évaluation moins biaisé du cycle de cet élément.

Casas-Ruiz, J.P., Bodmer, P., Bona, K.A., Butman, D., Emilson, E.J.S., Finlay, K., Genet, H., Hayes, D., Karlsson, J., [Paré, D.](#), [Changhui Peng](#), Striegl, R., Webb, J., Wei, X., Ziegler, S.E. 2023. Integrating terrestrial and aquatic ecosystems to constrain estimates of land-atmosphere carbon exchange. Nat Commun 14, 1571.

22 MARS 2023

Étude caribou publiée dans Ecological Applications

Nos spécialistes des espèces sauvages et du paysage [Junior Tremblay](#), [Steven Cumming](#), [Eliot McIntire](#) (et al.) ont publié une étude dans la revue *Ecological Applications* sur la gestion et le rétablissement de l'habitat essentiel du caribou boréal dans le contexte des changements de végétation et des feux de forêt induits par le climat. [doi](#) 

22 MARS 2023

La biodiversité à la rescousse des érables

Un article de Un Point Cinq

Avec un potentiel de migration nordique limité, les érables se retrouvent menacés par les changements climatiques. Pour assurer l'avenir des érablières, il faudra miser sur l'aménagement forestier et augmenter la biodiversité, selon les scientifiques. En 2018, Unpointcinq s'est intéressé aux impacts des changements climatiques sur les érablières du Québec. Cinq ans plus tard, nous faisons le point avec les spécialistes, dont [Christian Messier](#), [Sergio Rossi](#) et [Dominique Gravel](#).

22 MARS 2023

Christian Messier va jusqu'au bout de son rêve

Un article d'Innovation

Spécialiste mondialement reconnu de l'aménagement forestier et de la biodiversité, [Christian Messier](#) rend surtout un vibrant hommage à ces organismes vivants que sont les arbres. Découvrez le franc succès d'un projet financé par la Fondation canadienne pour l'innovation.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

27 MARS 2023

Soutenance de thèse

Mariano Javier Feldman présente « 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 ». Sous la direction de [Louis Imbeau](#), [Marc Mazerolle](#) et [Nicole Fenton](#). Les autres membres du jury sont Gabriel Pigeon (président, UQAT), Nicolas Lecomte (évaluateur externe, UMoncton]] et [Angelique Dupuch](#) (évaluatrice externe, UQO).

08h30 | Salle C-200 Campus Rouyn-Noranda et [Via Zoom](#) 

28 MARS 2023

Midis de la foresterie

Melissande Nagati présente : L'ADN fécal du caribou forestier : une méthode de suivi non-invasive offrant de multiples possibilités.

12h00-13h00 | Local C-200 | [Videoconférence](#) 

29 MARS 2023

Projet de thèse

Sabrina Cloutier présente « Impacts des coupes forestières sur la diversité en arthropodes des écosystèmes forestiers et lacustres des eskers ». Sous la direction de [Miquel Montoro Girona](#), [Tim Work](#) et Guillaume Grosbois. Les autres membres du comité d'encadrement sont [Louis Imbeau](#) et [Kaysandra Waldron](#).

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

29 MARS 2023

Présentation orale du projet de thèse

[MartaGabriele](#) présente : The past, present and the potential future of metal-contaminated boreal lakes in the Abitibi-Témiscamingue region.

13h00 | [Videoconférence](#) 

30 MARS 2023

[Journée de la recherche en sciences](#)

Le Vice-décanat à la recherche est heureux de vous inviter à sa nouvelle édition de la Journée de la recherche. Cette Journée a pour objectif de mieux faire connaître la recherche qui est menée à la Faculté et la richesse de nos expertises.

- Matinée présentations
- Dîner réseautage
- Cérémonie de remise des bourses du Fonds pour les femmes en science
- Présentation de la découverte du professeur Yves Prairie et de son équipe, figurant au palmarès des Découvertes de l'année de Québec Science
- Cocktail

L'événement est gratuit, mais [l'inscription est obligatoire](#) .

30 MARS 2023

Colloque sur l'eau 2023

La troisième édition du Colloque sur l'eau présentée par le RAPPEL aura lieu les 30 et 31 mars 2023. Un événement virtuel ouvert à tous visant à rassembler les différents acteurs de l'eau du Québec en leur offrant de l'information pratique sur les divers enjeux qu'ils rencontrent.
13h10 | Les enjeux de l'eau en milieux forestiers par [Sylvain Jutras](#)

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 | Offert exclusivement à distance par webinaire (info de connexion à venir)

Tout l'Agenda...

Dans les médias

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.

22 MARS 2023

Stopper la déforestation depuis l'espace

Un article dans Le Devoir

Les forêts couvrent le tiers des terres émergées de la planète et abritent 80 % des espèces terrestres. En stockant le carbone, elles contribuent à 30 % de l'effort nécessaire pour limiter à 2 °C le réchauffement climatique d'ici le prochain siècle, estime Global Forest Watch.

20 MARS 2023

Une tourbière du nord de la Colombie-Britannique achetée à des fins de préservation

Un article de Radio Canada

L'organisation de conservation Nature Trust of British Columbia a acquis 235 hectares de la tourbière du lac Meteor, non loin de Prince George, en Colombie-Britannique, protégeant ainsi la zone d'une exploitation forestière.

20 MARS 2023

From climate change 'certainty' to rapid decline: a timeline of IPCC reports

Un article de The Guardian

We were warned. From the "certainty" of rising greenhouse gas emissions in 1992 to "widespread" and "unprecedented" impacts on humanity by 2014, the UN's Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) has been the beacon of climate science for the world. There were earlier warnings. Even oil giants such as ExxonMobil made predictions in the 1970s and 1980s for global heating that proved "breathtakingly" accurate – before embarking on decades of damaging denial. But the power of the IPCC is that thousands of the world's best scientists work together to distil the latest global research into reports that are then signed off by all the governments in the world. These are the gold-standard statements on the reality and dangers of climate change and, arguably, the greatest scientific endeavour in history.

20 MARS 2023

Rapport du GIEC : l'action climatique ne peut plus attendre

Un article de Radio-Canada

Les effets des changements climatiques sont encore plus intenses et rapides que prévu, et des actions immédiates sont nécessaires pour limiter les dommages irréversibles. C'est le bilan que dresse le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), référence mondiale en science climatique, dans son nouveau rapport de synthèse publié lundi.

20 MARS 2023

Changements climatiques : La fenêtre se referme prévient le GIEC

Un article dans La Presse

Le GIEC multiplie les avertissements aux décideurs du monde entier face à l'urgence climatique. Les décisions prises aujourd'hui auront des impacts « pour des milliers d'années », préviennent les scientifiques dans leur sixième rapport d'évaluation. CE QU'IL FAUT SAVOIR :

- La planète s'est réchauffée de 1,1 degré depuis l'ère préindustrielle ;
- L'objectif de limiter le réchauffement à 1,5 degré d'ici 2100 est pratiquement hors de portée. La cible de 2 degrés est aussi menacée ;
- Les risques liés aux changements climatiques sont jugés plus élevés qu'en 2014 ;
- Les solutions existent, mais la volonté politique fait défaut.

18 MARS 2023

Protection du caribou : les travailleurs forestiers veulent faire partie du dialogue

Un article dans Le Devoir

Les caribous forestiers et montagnards ont été respectivement désignés comme des espèces vulnérables et menacées, au Québec. Alors que le gouvernement provincial planche sur sa stratégie pour mieux les protéger, le syndicat Unifor souhaite que les travailleuses et travailleurs de l'industrie forestière, dont les

emplois sont potentiellement menacés, prennent part au dialogue social sur la question.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les **offres d'emplois et stages disponibles au CEF**

Emplois et stages

22 mars	<u>Technicien(ne) en milieu naturel pour le sud de Lanaudière</u>  , Fiducie écosystèmes Lanaudière	L'Assomption, QC	24 mars, 17h
21 mars	 Centre d'étude de la forêt <u>Manoeuvre / Assitant(e) de terrain et de labo (7 mois)</u>  , sous la direction de <u>Miguel Montoro Girona</u> , GREMA, UQAT	Amos, QC	4 avril
20 mars	<u>Modélisation de la cartographie des habitats et des assemblages de plantes</u>  , Université de Rennes	France	7 avril

Emplois et stages d'été

24 mars	<u>Stage payé pour étudiant.e.s du 1er, 2e et 3e cycles</u>  , Cercle des partenaires de la Chaire de leadership en enseignement (cle) en foresterie autochtone, Université Laval	Québec, QC	Non déterminée
22 mars	<u>Emplois d'été pour étudiant(e)s en milieu naturel</u>  , Fiducie écosystèmes Lanaudière	L'Assomption, QC	24 mars, 17h

Postdoctorats

21 mars	<u>Postdoc position in winter climate change and soils</u>  , The Hicks Pries Lab at Dartmouth College	Darmouth, NÉ	12 avril
----------------	--	---------------------	-----------------

Cycles supérieurs (Ph.D.)

24 mars	 Centre d'étude de la forêt 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 MSc or PhD position studying rare plants and climate change in Canada 🇩🇪, under the direction of Mark Vellend, U. Sherbrooke	Sherbrooke, QC	3 avril
------------	--	-------------------	------------

Cycles supérieurs (M.Sc.)

24 mars	 Centre d'étude de la forêt 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 MSc or PhD position studying rare plants and climate change in Canada 🇩🇪, 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