



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 22 juillet 2021

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Bonne saison de repos pour ceux qui sont en vacances!

Nouvelles du CEF

22 JUILLET 2021

[Nouvelles données de l'inventaire forestier et du LiDAR](#)

Un communiqué de la DRF (MFFP)

La dernière publication "L'inventaire en bref" du MFFP nous informe de plusieurs nouveautés, notamment

- Nouvelles données LiDAR dans plusieurs régions
- Nouveau guide de photo-interprétation des essences forestières du Québec méridional
- La carte écoforestière originale du 5^e IEQM maintenant disponible dans les Laurentides, Lanaudière, l'Abitibi-Témiscamingue et la Montérégie. La carte à jour est également disponible
- La cartographie des feux anciens est disponible dans les régions des Laurentides et de Lanaudière
- Nouveau Système de classification écologique du Québec

- Nouvelles placettes-échantillons du 5^e IEQM disponibles
- Nouveaux résultats de compilations forestières pour la région de l'Abitibi-Témiscamingue
- Les données fauniques s'ajoutent dans Forêt ouverte

22 JUILLET 2021

Nouvel article sur l'estimation de paramètres d'inventaires forestiers à partir de données de drone LiDAR

Un article publié dans Remote Sensing

[Bastien Vandendaele](#) et son équipe viennent de voir leur article publié dans Remote Sensing : "Estimation of Northern Hardwood Forest Inventory Attributes Using UAV Laser Scanning (ULS): Transferability of Laser Scanning Methods and Comparison of Automated Approaches at the Tree- and Stand-Level". Parmi les autres auteurs, signalons [Richard Fournier](#) et [Udayalakshmi Vepakomma](#). Félicitations!

22 JUILLET 2021

La tordeuse fait la vie dure au caribou forestier

Un article de ULaval Nouvelles

Par effet domino, ce petit papillon augmente le risque que le caribou soit la proie du loup - De façon très indirecte, la tordeuse des bourgeons de l'épinette nuit aux efforts de rétablissement du caribou forestier au Québec. En effet, ce cervidé court plus de risque d'être la proie des loups dans les forêts qui ont été ravagées par la tordeuse. C'est ce que démontre une étude publiée dans la revue PNAS par [Guillemette Labadie](#) et [Daniel Fortin](#), du Département de biologie et du Centre d'étude de la forêt de l'Université Laval, Philip McLoughlin, de l'Université de la Saskatchewan, et Mark Hebblewhite, de l'Université du Montana.

19 JUILLET 2021

AmeriDendro 2022 Call for Symposia and Workshops

Du 27 juin au 1^{er} juillet 2022, nous organisons la prochaine édition de la conférence AmeriDendro, à Montréal. Cet événement sera une excellente vitrine pour la recherche produite d'un océan à l'autre, au Canada, dans le domaine de la dendrochronologie. En ce sens, nous vous rappelons qu'un appel à symposiums et ateliers de travail circule en ce moment [ici](#) . Le comité organisateur et le comité scientifique d'AmeriDendro2022 souhaitent qu'il y ait une participation forte de la communauté scientifique canadienne à cet événement, de manière à mettre de l'avant la recherche produite d'un océan à l'autre. Nous vous invitons donc à partager notre enthousiasme et à répondre positivement à ce premier appel en soumettant des propositions de symposiums ou d'ateliers de travail originales. Date limite : 20 Septembre 2021.

19 JUILLET 2021

Catherine Turner recoit la prestigieuse bourse Vanier

Un article du CRSNG

C'est avec beaucoup de fierté que [Christian Messier](#) nous a informé que son

étudiante Catherine Beth Turner, candidate au doctorat en sciences biologiques à l'UQAM, a reçu la très prestigieuse bourse d'études supérieures du Canada Vanier! Son projet s'intitule « Le rôle des solutions basées sur la nature en tant qu'outil d'adaptation des forêts aux changements globaux » ou *Exploring the role of nature-based solutions as a tool for resilient global change adaptation*. Les bourses s'élèvent à 50 000 \$ par année pendant trois ans durant les études de doctorat. Félicitations !

15 JUILLET 2021

Une équipe pluridisciplinaire du CEF publie dans Landscape Ecology

Marion Germain (ex-chercheur postdoctorale au CEF) vient de voir son manuscrit accepté dans la revue *Landscape Ecology*. L'équipe de coauteurs reflète la diversité des membres du CEF : Marion Germain (UQAM et Sheffield University), [Daniel Kneeshaw](#) (UQAM), [Louis De Grandpré](#) (NR-CAN), [Mélanie Desrochers](#) (Professionnelle de recherche au CEF), [Patrick M. A. James](#) (U Toronto), [Udayalakshmi Vepakomma](#) (FPInnovation), Jean-François Poulin (WSP) & [Marc-André Villard](#) (UQAR). Selon Dan Kneeshaw, c'est "un autre bel exemple de ce qui a été possible grâce au CEF et les gens talentueux!" L'article s'intitule *Insectivorous songbirds as early indicators of future defoliation by spruce budworm* est peut être consulté en ligne ou [téléchargé en pdf](#) .

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

1-6 AOÛT 2021

ESA's 2021 Annual Meeting

The theme of the meeting is Vital Connections in Ecology. We invite proposals for workshops, short courses and special sessions by January 14, 2021, at 5:00 PM Eastern. If public health conditions allow, the 2021 Annual Meeting will be a hybrid meeting in Long Beach that combines in-person and virtual elements. Proposal submitters will be asked to indicate their preference for an in person or virtual session at the time of submission.
Long Beach, California, USA

1-15 AOÛT 2021

Genomics in the Jungle III Field Course

Space is still available for our third Genomics in the Jungle field course. This year it will combine training in molecular research techniques with a real-time survey of Amazonian herpetofauna (tropical amphibians and snakes). We are holding it at the Los Amigos Biological Station, which sits at the edge of a 300,000 hectare conservation concession of intact lowland tropical rainforest. Participants will assist experienced herpetologists conducting a methodical, rapid inventory of frogs and reptiles, then use the field station's in situ genetics laboratory to carry out full pipeline DNA extraction, amplification, sequencing, and species identification with experienced molecular biologists.  **Enrollment Deadline:** June 15, 2021. **Program Fee:** \$2400 for non-Peruvians; \$700 for Peruvians living in Peru. Fee includes food and lodging, transportation to the field station from Puerto Maldonado and back. Fee does not include travel to Puerto Maldonado.  
Los Amigos Biological Station, Madre de Dios, Peru 

16-18 AOÛT 2021

The 20th Commonwealth Forestry Conference

The Twentieth Commonwealth Forestry Conference is jointly organized by the Standing Committee on Commonwealth Forestry, and the University of British Columbia – Faculty of Forestry. The Conference is under the aegis of the Canadian and British Columbia governments. The deadline to submit your abstract has been extended to May 15, 2021. Conference Registration is now open as of April 1, 2021. Virtually hosted by the Faculty of Forestry at the University of British Columbia, Vancouver, British Columbia, Canada

16-25 AOÛT 2021

École d'été en modélisation de la biodiversité

L'école d'été en modélisation de la biodiversité, organisé par BIOS2, IELab et l'Université de Sherbrooke aura lieu du 16 au 27 août 2021 sous le thème Évaluation de modèles à partir de données écologiques. L'école sera virtuelle, mais nous avons en tête un modèle hybride avec, si possible, des petits rassemblements dans différentes universités. Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 12 juillet. Avec [Dominique Gravel](#), [Marc Belisle](#) et plusieurs autres. [Affiche promotionnelle](#) 

2021 Summer School in Biodiversity Modelling

Under the theme Evaluating Models with Ecological Data. Registration by July 12, 2021. With [Dominique Gravel](#), [Marc Belisle](#) and many more. [Promotional poster](#) 

Tout l'Agenda...

Dans les médias

21 JUILLET 2021

Le soleil retrouvera bientôt son apparence normale

Un article de ICI Radio-Canada

Le soleil rouge retrouvera sa couleur normale lorsque les particules de feux de forêt se seront dissipées.

21 JUILLET 2021

L'archéologie pour mieux comprendre le changement climatique

Un article de UdeM Nouvelles

Des anthropologues, géographes et spécialistes des sciences de la Terre se tournent vers le passé pour voir comment différents peuples se sont adaptés au réchauffement de la planète. [...] Mais le passé peut-il éclairer l'avenir maintenant que le changement climatique est plus rapide que jamais? Oui, répond une équipe d'anthropologues, de géographes et de spécialistes des sciences de la Terre du Canada, des États-Unis et de France dirigée par Ariane Burke, anthropologue de l'Université de Montréal, qui est à la tête du Groupe de recherche sur la dispersion des hominins et du Laboratoire d'écomorphologie et de paléanthropologie.

20 JUILLET 2021

[Le Québec vit son pire épisode de smog en huit ans](#)

Un article de ICI Radio-Canada

La saison des feux de forêt bat son plein au Canada, et ses conséquences se font lourdement sentir au Québec. Le sud-ouest de la province est envahi par le brouillard de fumée depuis le début de la semaine. Et selon Environnement Canada, c'est la première fois depuis 2013 qu'un tel épisode de smog s'abat sur une aussi vaste portion du territoire québécois. Ce phénomène est surtout causé par les feux de forêt intenses qui font rage dans le nord-ouest de l'Ontario. La fumée, elle, voyage sur plusieurs milliers de kilomètres.

19 JUILLET 2021

[The Idea That Trees Talk to Cooperate Is Misleading](#)

Un article du Scientific American

It's a romantic notion, but pretending they're like humans could actually harm the cause of conservation. Trees that communicate, care for one another and foster cooperative communities have captured the popular imagination, most notably in Suzanne Simard's much-praised book *Finding the Mother Tree*, soon to be a movie, and in other works like James Cameron's *Avatar*, Peter Wohlleben's *The Hidden Life of Trees* and Richard Powers' Pulitzer Prize-winning novel *The Overstory*. But many scientists like myself believe these depictions misrepresent ecosystems and harm the cause of conservation.

19 JUILLET 2021

[Les enseignants et les chercheurs ciblés par du harcèlement](#)

Un article du Journal de Montréal

Une étude sur le harcèlement et la discrimination chez les membres du corps professoral et les chercheurs de niveau postsecondaire révèle que le tiers des répondantes ont été victimes de harcèlement au cours de la dernière année. Chez les enseignants de sexe masculin, c'est 20 % d'entre eux qui ont répondu par l'affirmative, indiquant aussi avoir été la cible de harcèlement.

19 JUILLET 2021

[Le record d'un Gaspésien en voie d'être inscrit dans le Livre Guinness](#)

Un article de ICI Radio-Canada

Antoine Moses, originaire de la Baie-des-Chaleurs, a battu le record mondial du plus grand nombre d'arbres plantés en 24 heures, dans une forêt du nord de l'Alberta. L'exploit a été réalisé samedi. Il a planté un total de 23 060 arbres, soit un arbre toutes les 3,75 secondes. Antoine Moses s'était fixé l'objectif d'en planter 18 000. Le record précédent, établi par un planteur de la Saskatchewan, était de 15 170 arbres. La famille du Gaspésien de 22 ans est très fière de son exploit. Je n'ai pas de mot. Je suis tellement fier, c'est incroyable comme défi et comme accomplissement personnel, lance son père, Mario Moses.

[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 juillet	<u>Écologiste chef(fe) d'équipe</u>  , Parcs Canada	Fort Chipewyan (AB), Fort Smith (TNO)	13 août
22 juillet	<u>Spécialiste en aménagement durable du territoire</u>  , Canards Illimités Canada	Québec, QC	30 juillet
22 juillet	<u>Agent(e) en environnement</u>  , Golder	Sept-Îles, QC	Dès maintenant
22 juillet	<u>Coordonnateur(trice) du secteur conservation et biodiversité</u>  , Institut de développement durable des Premières Nations du Québec et du Labrador	Wendake, QC	1 août
22 juillet	<u>Chargé(e) de projets - Animation environnementale</u>  , Conseil régional de l'environnement de Lanaudière	Joliette, QC	28 août
22 juillet	<u>Biologiste - Leader d'équipe en milieux naturels</u>  , Avizo Experts-conseils	Sherbrooke, QC	Dès maintenant
22 juillet	<u>Biologiste - Chargé(e) de projets en milieux naturels</u>  , Avizo Experts-conseils	Plusieurs régions, QC	Dès maintenant
22 juillet	<u>Biologiste</u>  , GHD	Montréal, QC	Non déterminée
22 juillet	<u>Professionnel(le) – Inventaire des milieux naturels</u>  , Groupe Hémisphères	Montréal, QC	15 septembre

22 juillet	<u>Chargé(e) de projets en environnement</u> 🇹🇼, Comité ZIP du Haut Saint-Laurent	Salaberry-de-Valleyfield, QC	30 juillet
22 juillet	<u>Chargé(e) de projet en science - Conservation - Région du Québec</u> 🇵🇪, Conservation de la nature Canada	Québec ou Montréal, QC	2 août
22 juillet	<u>Chargé(e) de projets en environnement (contrat)</u> 🇵🇪, Boralex	Kingsey Falls ou Montréal, QC	Dès maintenant

Emplois et stages d'été

19 juillet	 <u>Aide de terrain (fin juillet jusqu'à la fin du mois d'août)</u> 🇵🇪, sous la direction de <u>Frédérrik Doyon</u> , UQO	Bois-Francs et Bellechasse, QC	Dès maintenant
------------	--	--------------------------------	----------------

Postdoctorats

21 juillet	<u>Postdoc Opportunity: 3-Year Tupper Fellowship</u> 🇹🇼, Smithsonian Tropical Research Institute	Panama	15 septembre
21 juillet	<u>Multiple Postdocs in Forest Ecology</u> 🇵🇪, Purdue University	Illinois, USA	15 août
19 juillet	<u>Postdoc position: Climate Change, Biodiversity Loss and Disease Emergence</u> 🇹🇼, Biodiversity Research Centre, University of British Columbia	Vancouver, BC	Non déterminée
19 juillet	<u>Postdoc position: Disentangling landscape and local factors in shaping plant community diversity of roadside corridors, river corridors and cultivated field margins across a European gradient</u> 🇵🇪, Montpellier FRB-CESAB	France	30 sept

Cycles supérieurs (Ph.D.)

21 juillet	<u>PhD assistantship in Plant-Microbe Interactions, Plant Ecophysiology</u>  , Montana State University	Montana, USA	15 septembre
-----------------------	---	-------------------------	-------------------------

Cycles supérieurs (M.Sc.)

19 juillet	 <u>MSc Évaluation de l'impact des changements climatiques sur la dynamique des populations d'ours noirs</u>  , sous la direction de <u>Martin-Hugues St-Laurent</u> , UQAR	Rimouski, QC	3 septembre
-----------------------	--	-------------------------	------------------------

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*