

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Bon été à tous et soyez prudents !

Nouvelles du CEF

16 JUILLET 2020

[Un article publié dans *New Phytologist* est repris par la revue *Science*](#)

Un article dans Science

La revue *Science* a fait un [Commentary](#) dans leur section *In Other Journals* (p.2) de l'article de [Martin Girardin](#) sur la génétique de l'épinette blanche publié dans *New Phytologist: Genetic variation in boreal conifers* (vol 227, p. 427 (2020)).

16 JUILLET 2020

[Video - Lightning and Tree Mortality in Panama's Tropical Forests](#)

Research in Panama's tree canopies led to the discovery of how lightning is the leading natural killer of large tropical forest trees. This new, short video from The Weather Channel features Dr. Steve Yanoviak talking about his Lightning Ecology Project, which takes place at Barro Colorado Island, Panama. To learn more about this work, please see a 2019 [New Phytologist article](#) entitled "Lightning is a major cause of large tree mortality in a lowland neotropical

forest.”

15 JUILLET 2020

Notre ancien Maxim Larrivée fait de belles découvertes entomologiques!

Sur son plus récent [tweet](#), l'ancien Maxim Larrivée, actuellement directeur de l'Insectarium à L'Espace pour la vie de Montréal, a croisé un papillon rare *Olceclostera angelica* dans son jardin!

15 JUILLET 2020

Séjour en Belgique pour Christian Messier

Un article dans Actualités UQAM

Le professeur du Département des sciences biologiques et spécialiste de l'écologie forestière [Christian Messier](#) a été sélectionné comme titulaire d'une Chaire International Collen-Francqui Professor en Belgique. Cet honneur, décerné par la Fondation Francqui et assorti d'une bourse de 35 000 euros, lui permettra d'effectuer un séjour de six mois dans le pays de septembre 2021 à mars 2022. Cette bourse est la plus prestigieuse à être décernée à un professeur étranger dans le réseau universitaire belge.

15 JUILLET 2020

Création d'une carte interactive de la forêt urbaine : Entrevue avec Margaux Dubé

Un reportage à Radio-Canada

Entrevue de [Margaux Dubé](#) du laboratoire [Alain Paquette](#) sur la placette de suivi de la forêt urbaine du campus des sciences de l'UQAM. Le 15-18 est une émission produite par Radio-Canada. Elle est le rendez-vous radiophonique de fin d'après-midi dans le Grand Montréal.

14 JUILLET 2020

Sergio Rossi publie un article sur la phénologie automnale des plantes dans Nature Climate Change

La phénologie automnale des plantes n'est plus négligée! [Sergio Rossi](#), professeur en écologie forestière à l'UQAC et professeur associé à l'Académie des Sciences de la Chine à Guangzhou, a collaboré à une étude sur les observations phénologiques récoltées en Europe durant les 60 dernières années. Comparée aux automnes froids, la sénescence des feuilles pendant les automnes chauds présente des réponses climatiques plus fortes et avec une plasticité phénologique plus grande, ce qui indique une réponse non linéaire au climat. Le début de la sénescence foliaire durant les automnes chauds était retardé en raison de la réponse climatique plus forte et du réchauffement nocturne. Cependant, le stress hydrique causé par le réchauffement diurne favorisait la sénescence des feuilles. Les facteurs environnementaux ont des effets opposés qui pourraient limiter l'extension de la saison de croissance à l'automne dans un contexte de réchauffement climatique. [Les résultats de cette étude](#) ont été publiés récemment dans la revue Nature Climate Change.

13 JUILLET 2020

[Carolina Voigt publie dans Nature Reviews](#)

Une chercheuse postdoctorale du laboratoire d'[Oliver Sonnentag](#), Carolina Voigt a publié un article dans Nature Reviews - Earth & Environment. Intitulé "Nitrous oxide emissions from permafrost- affected soils", l'article représente une contribution importante à notre compréhension de comment les changements globaux peuvent affecter les territoires de hautes latitudes. ([Jeu de données disponible sur PANGAEA](#))

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

20-24 JUILLET 2020

[63rd IAVS Annual Symposium](#)

The main theme of this symposium will be "Vegetation in the Anthropocene". This symposium focuses on understanding the depth of the transformations that have changed the Earth's vegetation, the degree to which the vegetation of novel ecosystems will be able to serve to needs of an increasing human population, and how to best fit vegetation science theory and methodology to this new situation. Deadline for abstract submission is March 30, 2020. [Circular](#) Vladivostok, Russia

21-22 JUILLET 2020

[ArcGIS pour les Nuls en ligne](#)

Deux jours pour apprendre les bases de la géomatique à l'aide du logiciel ArcGIS en bonne compagnie de Zoom, voilà! Les 21-22 juillet en ligne, sous les bons conseils de [Mélanie Desrochers](#). Gratuit pour les membres du CEF; 30 places disponibles; réservation obligatoire par courriel avec mention du nom de votre directeur.

27-31 JUILLET 2020

[2020 Botanical Society of America Annual VIRTUAL Meeting](#)

We are excited and proud to be offering you our first Virtual Botany Conference! While we would have preferred to see you in Anchorage this summer, we are committed to providing a vibrant online venue for you to present your research, support students and Post Docs, participate in professional development, learn about new research and connect with your fellow botanists and plant scientists. Our online format will be similar to, but not identical to, our regular Botany conference. Early Registration Ends July 18.

3-6 AOÛT 2020

[ESA Annual VIRTUAL meeting](#)

ESA will be holding a totally virtual Annual Meeting this year from August 3-6 in response to the pandemic.

Tout l'Agenda...

16 JUILLET 2020

[Un partenariat important pour assurer la survie de la tortue des bois](#) 

Un article dans La Voix de l'Est

La tortue des bois est une espèce considérée «en péril» au Québec. Une «des plus belles populations du Québec» habite sur le territoire de la pourvoirie Royaume du Mac, à Saint-Théodore-d'Acton. Ce secteur, traversé par la rivière Le Renne, est ainsi devenu le théâtre d'une intervention pour protéger ce reptile.

15 JUILLET 2020

[PARCS CANADA : RESTAURATION ÉCOLOGIQUE EXTRÊME](#) 

Un article dans Espaces

Ils mettent le feu aux forêts, abattent des loups, des cerfs et des orignaux. Ils exterminent des populations de poissons, détruisent des barrages et des routes. Mais ils ne sont ni vandales ni criminels : ils œuvrent pour Parcs Canada, qui a mis en place un vaste programme de restauration écologique extrême, d'un océan à l'autre. Ces 15 dernières années, dans 10 lacs du parc national de la Mauricie, on a déversé de la roténone, un puissant poison qui asphyxie tout ce qui respire avec des branchies. Résultat : la totalité des poissons du lac a été exterminée. Malgré des apparences destructrices, cette opération avait plutôt pour objectif de restaurer les écosystèmes lacustres du parc, grandement affectés par des décennies d'exploitation forestière, de drave et de pêche.

14 JUILLET 2020

[Une « invasion » de cerfs de Virginie causée par l'industrie pétrolière](#) 

Un article de Radio-Canada

Les cerfs de Virginie sont devenus trop nombreux dans l'écosystème de la forêt boréale du nord albertain, notamment en raison de la présence de l'industrie pétrolière. Cette « invasion », comme la qualifie une étude publiée dans la revue Nature, serait néfaste à l'équilibre de l'écosystème dans la région de Fort McMurray. Il s'agit d'une invasion de cerfs, rapporte le professeur en écologie sauvage Jason Fisher, de l'Université de Victoria, et auteur de l'étude sur l'influence des changements du paysage et du climat sur les populations de cerf de Virginie dans les forêts du nord publiée dans la revue Nature.

14 JUILLET 2020

[Une centaine d'hectares de forêt protégés à Glen Sutton](#) 

Un article sur le site de Radio-Canada

Conservation de la nature Canada (CNC) a annoncé lundi la protection d'un nouveau territoire dans la région. Il s'agit de cent hectares de forêt situés à Glen Sutton s'étalant sur plus de deux kilomètres au sud de la Réserve naturelle des Montagnes-Vertes. C'est [Cynthia Patry](#), ancienne étudiante du CEF, qui a travaillé sur ce projet.

13 JUILLET 2020

[Le futur de la lutte contre les feux de forêt se prépare](#)

Un article dans Le Soleil

Pompiers avec des casques 3D, drones, intelligence artificielle : les nouvelles idées pour combattre les feux de forêt pullulent depuis quelques années. Incursion dans le futur de la lutte contre les incendies.

13 JUILLET 2020

[La tordeuse des bourgeons de l'épinette continue ses ravages au Saguenay-Lac-Saint-Jean](#)

Un article sur le site de Radio-Canada

Cimes brunies, troncs secs, la tordeuse des bourgeons de l'épinette n'offre pas une belle carte postale quand on arrive à Saguenay.

13 JUILLET 2020

[Chutes-des-Passes: un incendie qui laissera des traces longtemps](#)

Un article dans Le Quotidien

Les cerfs de Virginie sont devenus trop nombreux dans l'écosystème de la forêt boréale du nord albertain, notamment en raison de la présence de l'industrie pétrolière. Cette « invasion », comme la qualifie une étude publiée dans la revue Nature, serait néfaste à l'équilibre de l'écosystème dans la région de Fort McMurray.

13 JUILLET 2020

[Une « invasion » de cerfs de Virginie causée par l'industrie pétrolière](#)

Un article sur le site de Radio-Canada

Les cerfs de Virginie sont devenus trop nombreux dans l'écosystème de la forêt boréale du nord albertain, notamment en raison de la présence de l'industrie pétrolière. Cette « invasion », comme la qualifie une étude publiée dans la revue Nature, serait néfaste à l'équilibre de l'écosystème dans la région de Fort McMurray.

13 JUILLET 2020

[François Legault veut un nouveau régime forestier en octobre](#)

Un article dans La Presse

Le premier ministre François Legault a profité jeudi de sa présence au Saguenay-Lac-Saint-Jean pour annoncer que son gouvernement déposerait d'ici le mois d'octobre une nouvelle mouture du régime forestier. Selon lui, il existe actuellement des « problèmes réels » dans l'allocation des coupes et dans le prix de la fibre. « C'est nécessaire et c'est urgent pour permettre que des projets se réalisent, a-t-il soutenu. Si on était capable de régler le problème du régime forestier, je serais confiant de voir un ou deux projets se réaliser. »

13 JUILLET 2020

[Deforestation rate climbs higher as Amazon moves into the burning season](#)

Un article de Mongabay

Deforestation in the Brazilian Amazon climbed higher for the fifteenth straight month, reaching levels not seen since the mid-2000s, according to data released today by Brazil's national space research institute INPE. INPE's satellite-based deforestation alert system detected 1,034 square kilometers of forest clearing during June 2020 bringing the twelve-month total to 9,564 sq km, 89% higher than a year ago. The extent of deforestation over the past year is the highest on record since INPE started releasing monthly numbers in 2007. The 12-month deforestation rate has risen 96% since President Jair Bolsonaro took office in January 2019.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

15 juillet	<u>Agent de projets en environnement</u>  , Nature-Action Québec inc.	Beloeil, QC	Pour débiter en août
15 juillet	<u>Gestionnaire de programmes environnementaux</u>  , Nature-Action Québec inc.	Beloeil, QC	Pour débiter en août
15 juillet	<u>Technicien ou technicienne en milieu naturel</u>  , CIMA+	Gatineau, QC	Non déterminée
15 juillet	<u>Surveillant / Surveillante en environnement - mandats Hydro-Québec</u>  , Englobe Corp.	Divers lieux au Québec	Non déterminée
15 juillet	<u>Chef de section - Environnement</u>  , Ville de Vaudreuil-Dorion	Vaudreuil-Dorion, QC	26 juillet
15 juillet	<u>Directeur de la conservation, santé animale et recherche</u>  , Aquarium du Québec / SÉPAQ	Québec, QC	Non déterminée
13 juillet	<u>Researcher in biogeochemistry of nutrients in tropical forest plantations</u>  , CIRAD - The French agricultural research and international	France	Pour débiter le 1er octobre

	cooperation organization, Montpellier Offre de poste de chercheur en biogéochimie des plantations tropicales 🔗 , CIRAD		
13 juillet	Position in Forest Management 🔗 Poste de professeur ou professeure en aménagement forestier 🔗 , Université Laval	Québec, QC	14 août
13 juillet	Offre d'emploi Directeur(trice) général(e) et Chargé(e) de projet 🔗 , La Corporation de développement de la rivière Noire (CDRN)	Télétravail	Pour débiter mi-août/début sept
13 juillet	Directeur exécutif/Directrice exécutive bilingue 🔗 , Le Conseil Cris-Québec sur la foresterie (CCQF) Bilingual Executive Director 🔗 , The Cree-Québec Forestry Board (CQFB)	Sainte-Foy, QC	29 juillet, midi

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

14 juillet	Postdoctoral position: spatial analyst Post-fire vulnerability and resilience in wildland urban interface communities 🔗 , Department of Fisheries & Wildlife, Oregon State University	Oregon, USA	Pour débiter 1 septembre
13 juillet	Doctoral/Postdoctoral position: The global distribution of plant life-forms 🔗 , Tel Aviv University and The Hebrew University	Israël	Non déterminée
13 juillet	Postdoctoral fellowship in bioinformatics (insect genomics, ecology, and evolution) 🔗 , University of Memphis	Tennessee, USA	24 août
13 juillet	Postdoc (5 yrs) in openings in Agroecology, Landscape ecology 🔗 , The group of Zoological Biodiversity at the Leibniz University of Hannover	Allemagne	7 août

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

13 juillet	<u>Doctoral/Postdoctoral position: The global distribution of plant life-forms</u>  , Tel Aviv University and The Hebrew University	Israël	Non déterminée
13 juillet	<u>PhD in Agroecology, Landscape ecology</u>  , The group of Zoological Biodiversity at the Leibniz University of Hannover	Allemagne	7 août

[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*