



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 14 juillet 2022

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

[Appel à communications pour le 15^e Colloque du CEF!](#)

Nouvelles du CEF

14 JUILLET 2022

[Avis scientifique sur les recommandations d'entailage souhaitables au Québec dans l'optique d'assurer la durabilité de la production acéricole](#) 📄

En 2022, le MAPAQ a mandaté [Christian Messier](#), [Gauthier Lapa](#) et [Élise Bouchard](#) pour éclaircir cette question. L'objet de cet avis scientifique est de formuler des recommandations sur les pratiques d'entailage et l'aménagement des érablières afin de préserver la durabilité de la ressource (les érables) et de la production acéricole au Québec. Ces recommandations se basent sur des connaissances scientifiques à la fine pointe, et toutes les valeurs suggérées proviennent d'études ou de simulations publiées. - [Résumé](#) 📄

14 JUILLET 2022

[Participer à un balado pour biologistes?](#) 📄

Une étudiante de l'Université de Montréal est à la recherche de biologistes afin de produire un balado et offrir aux étudiant(e)s un accès privilégié dans les coulisses du quotidien de biologistes œuvrant dans différents domaines. [Pour la contacter et contribuer...](#) 📄

14 JUILLET 2022

Pike River - Une approche écosystémique

Une réalisation de Lawrence Dupuis

Vidéo documentaire qui explique comment on peut restaurer un milieu perturbé à Pike River où le MTQ construit le prolongement de l'autoroute 35. Avec [Daniel Kneeshaw](#), chercheur principal du projet, [Tanya Handa](#), [Pierre Drapeau](#), [Marc Mazerolle](#) et les professionnels de recherche Dominique Tardif, Natacha Jetha et Cesar Gabillot. [Article qui résume le projet \(Actualités UQAM\)](#) 

13 JUILLET 2022

Transplanter des arbres matures, c'est possible!

Un article d'Actualités UQAM

[Daniel Kneeshaw](#) déplace les arbres situés sur le tracé de l'autoroute 35 pour créer une nouvelle forêt.

Daniel Kneeshaw et son équipe mènent depuis l'automne 2020 un projet de reboisement novateur et inédit à Pike River, en Estrie: ils recréent une forêt «naturelle» à partir d'arbres matures, de jeunes arbres et de semis. «Nous transplantons sur d'anciennes terres agricoles adjacentes à une forêt existante des arbres qui étaient situés dans la zone de construction de l'autoroute 35 entre Saint-Jean-sur-Richelieu et la frontière américaine, explique le professeur du Département des sciences biologiques. Certains arbres atteignent 20 mètres de hauteur, ce qui permet d'accélérer le processus de création de cette "nouvelle" forêt.» - Avec la contribution de [Pierre Drapeau](#), [Tanya Handa](#) et [Marc Mazerolle](#) du CEF ainsi qu'Yves Prairie du GRIL.

13 JUILLET 2022

How much should a tree be worth? Experts say cities should consider climate-related benefits

Un article sur CBC

[..] There are several ways trees can help cities deal with climate change, said [Alison Munson](#), a professor in forest ecology at Laval University in Quebec City and a member of CRAUM, a research partnership into the city's urban forests. The cooling effect that tree canopies can provide is extremely important and valuable, she said. In some cases, mature trees can cool down residential areas by several degrees, compared to streets without a similar tree canopy.

13 JUILLET 2022

Le système architectural des branches

Une émission de Radio-Canada

[Elise Bouchard](#) nous parle du système architectural des branches à l'émission Moteur de recherche de Radio-Canada du 7 juillet.

Toutes les nouvelles...

8-16 JUILLET 2022

École doctorale internationale NORDICITÉ ET AVANCÉES EN SCIENCE DES PRODUITS NATURELS

Sous l'initiative du programme Sentinelle Nord de l'Université Laval (Québec, Canada), cette école d'été sur le thème des produits naturels nordiques offre aux jeunes chercheurs et chercheuses une occasion unique d'interagir avec des scientifiques de haut-niveau et des experts locaux dans le cadre d'un programme de formation interdisciplinaire de pointe. Avec notamment [Jérôme Dupras](#). Date limite pour déposer une candidature : 1er mai 2022
Québec, QC

10-14 JUILLET 2022

8th International Symposium on Roots of Woody Plants

During this symposium, which usually meets every three years, world-recognized researchers, scientists with emerging research programs, and graduate students gather to discuss research on roots of forest trees and shrubs and nut and fruit crops. The specific focus of the symposium allows for in-depth discussion on a wide array of topics, from water acquisition to managing roots in impaired ecosystems. This international symposium typically includes 150 participants from around the world. The symposium will be hybrid with the option to choose in-person or virtual attendance in the registration process. Penn State University in State College, PA

17-20 JUILLET 2022

5e Congrès mondial d'agroforesterie : En transition vers un monde viable

Ce congrès représente une occasion d'établir un dialogue inclusif avec différentes parties prenantes actives à l'échelle internationale dans les domaines de la production, de la recherche, du service-conseil, du développement social et économique, des politiques et de l'entrepreneuriat en agroforesterie. Le rôle des agriculteurs, des femmes, des Autochtones et des populations vulnérables sera mis de l'avant afin d'insister sur l'importance d'un échange enrichissant entre les connaissances traditionnelles et la science. L'objectif de cet événement est de construire des ponts entre la recherche, la prise de décisions politiques et l'application sur le terrain, tout en s'assurant que les agriculteurs impliqués en agroforesterie demeurent au centre de ce dialogue essentiel. Date limite pour l'appel de communications : 1 décembre 2021.

Les séances plénières et parallèles couvriront une gamme de thèmes en lien avec l'agroforesterie et la transition, tels que : Le rapport à la nature / La gouvernance / La santé globale / L'agroécologie / La santé des sols / L'amélioration du bilan hydrique et la valorisation de la lumière / La biodiversité / Les changements climatiques / La sécurité alimentaire et la santé / L'économie / La société / Le développement / Les politiques. Des sessions associant différentes perspectives disciplinaires et orientées vers des solutions aborderont des thèmes tels que : Quelle agroforesterie pour... les climats arides ? / les cultures annuelles ? / les systèmes associant des cultures pérennes et des arbres ? / l'intégration du bétail aux arbres et aux cultures ? / une forêt nourricière ?
Québec, Québec

20 JUILLET 2022

Visite guidée : Ces arbres qui nous font du bien

Ils rafraîchissent l'air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d'inondation et favorisent même le bien-être psychologique : les arbres nous fournissent de précieux services. Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires : nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d'insectes ravageurs. Venez comprendre la vie urbaine des arbres, les liens entre les espaces verts et la santé et découvrir IDENTCité, un projet

de recherche international mené au Québec par l'UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par [Sarah Tardif](#) et Marine Fernandez, respectivement doctorante et postdoctorante au Département des sciences biologiques de l'UQAM. Inscription obligatoire.

16h00 - 20h00 | À partir du métro Henri-Bourassa

21 JUILLET 2022

Conférence «Agroforestry and Climate-Resilient Land Use: A Global Perspective»

Conférence de [P.K. Ramachandran Nair](#) , professeur émérite à l'Université de Florida. Organisée par l'IBIS et le CEF.

10h30 | Pavillon Kruger, salle 2230 | Université Laval | [Lien Zoom](#) 

23 JUILLET-5 AOÛT 2022

Plant Functional Traits Course 6 Norway

The 6th Plant Functional Traits Courses (PFTC) offer hands-on training in applications of plant functional trait ecology within a real-life field research project setting. During this 6th PFTC course, students will collect and explore plant functional trait data in the field and use trait-based approaches within global change research and ecosystem ecology. Following the course, students will have opportunities to participate in / lead publications using the data. Application deadline: 27. February 2022.

Aurland, Norway

24-30 JUILLET 2022

Canopy Arthropods Field course in Colombia

1st edition of the course Ecology and Sampling Methods of Canopy Arthropods in Colombia. Organization: Alianza Natural Colombia & Canopy Watch. Support: Stephen F. Austin State University (SFASU) & Grupo de Entomología Universidad de Antioquia. Instructors: Dr. Cornelio Bota, Colombian entomologist, currently a postdoc at the University of Alabama & Dr. Reuber Antoniazzi, a Brazilian ecologist, study tropical canopies since 2007, currently a professor at the Stephen F. Austin State University. [Registration form](#) 
Chicaque Natural Park, Colombian Andes

Tout l'Agenda...

Dans les médias

14 JUILLET 2022

Deux étudiantes et une enseignante en foresterie se démarquent au concours Chapeau, les filles!

Un article de Radio Gaspésie

Deux étudiantes et une enseignante en foresterie du Cégep de la Gaspésie et des Îles, campus de Gaspé, se sont démarquées en remportant chacune un prix le 20 juin dans le cadre du concours québécois Chapeau, les filles! et son volet Excelle Science organisés par le ministère de l'Enseignement supérieur en collaboration avec le ministère de l'Éducation. Ce concours vise à promouvoir la diversification des choix de carrière des filles dans un domaine à prédominance masculine.

Tous les articles...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

14 juillet	<u>Naturaliste - Animateur(trice) d'ateliers de sciences naturelles</u> 📄, Fous de nature	Boucherville, QC	<i>'29 juillet</i>
14 juillet	<u>Conseiller(ère) en écoresponsabilité</u> 📄, UQAT	Rouyn-Noranda, QC	<i>'29 juillet</i>
14 juillet	<u>Agent ou agente d'application de la loi / Garde de parc I</u> 📄, Agence Parcs Canada	Lieux variés	<i>'1 août</i>
14 juillet	<u>Chargé(e) de projets en environnement (Foresterie urbaine)</u> 📄, Ville de Boucherville	Boucherville, QC	<i>'15 août</i>
14 juillet	<u>Chargé(e) de projet en environnement</u> 📄, Organisme de bassins versants Charlevoix Montmorency	Baie-St-Paul, QC	<i>'15 août</i>
14 juillet	<u>Research Data Scientist</u> 📄, i Sciences	Vermont, USA	<i>'1 août</i>
13 juillet	<u>Project Scientist - Vegetation Ecologist</u> 📄, WSP Golder	Saskatoon, SK	Non déterminée
13 juillet	<u>Intermediate Vegetation Ecologist</u> 📄, WSP Golder	Edmonton, AB	Non déterminée
13 juillet	<u>Senior Vegetation Ecologist</u> 📄, WSP Golder	Saskatoon, SK	Non déterminée
13 juillet	<u>Journal Development Specialist (9 positions)</u> 📄, Canadian Science Publishing	Ottawa et à distance	29 juillet
13 juillet	<u>Analyste en foresterie</u> 📄, National Council for Air and Stream Improvement, Inc. Forestry	Montréal, QC	Non déterminée

	<u>Analyst</u> 🇨🇦, National Council for Air and Stream Improvement, Inc."		
13 juillet	<u>Conseiller(ère) en géomatique</u> 🇨🇦, MRC de Marguerite-D'Youville	Verchères, QC	Non déterminée
13 juillet	 <u>Professionnelle ou professionnel de recherche - Écologie terrestre</u> 🇨🇦, sous la direction de <u>Jean-Pierre Tremblay</u> , Département de biologie, Université Laval	Québec, QC	Dès maintenant
13 juillet	<u>Assistant Agricultural Research Scientist II Position: Forest Ecologist</u> 🇨🇦, CAES	Connecticut, USA	1 septembre
13 juillet	<u>Démos - volet végétal BIA3010</u> 🇨🇦, Département des sciences biologiques, UQAM	Saint-Michel-des-Saints, QC	Dès maintenant
13 juillet	<u>Silvicultural Systems Researcher</u> 🇨🇦, BC Ministry of Forests	Kootenays, CB	8 août

Emplois et stages d'été
Aucun

Postdoctorats

14 juillet	<u>Postdoc in forest ecology</u> 🇨🇦, Czech University of Life Sciences, Prague	Czech Republic	Non déterminée
14 juillet	<u>Postdoctoral Research Scholar-Global Earth Observation and Dynamics of Ecosystems (GEODE) Lab</u> 🇨🇦, Northern Arizona University's Flagstaff campus	Arizona, USA	Non déterminée
13 juillet	<u>Postdoc Opening: Global Change Ecology</u> 🇺🇸, Vanderbilt University	Tennessee, USA	Non déterminée
13 juillet	<u>Post-doctoral Scholar in Landscape Ecology/Remote Sensing</u> 🇨🇦, Kent State University	Idaho, USA	8 août

13 juillet	<u>Postdoc in modelling plant-environment and soil-plant interactions</u>  , SLU Uppsala	Suède	15 septembre
13 juillet	<u>Post-doctoral position Functional biogeography of olive tree in the Mediterranean Basin: synthesizing data across studies</u>  , Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, Montpellier	France	22 août

Cycles supérieurs (Ph.D.)

13 juillet	<u>PhD position in crop production adaptations to climate change</u>  , SLU Uppsala	Suède	22 août
13 juillet	<u>Ph.D. Opportunity: Moose Ecology</u>  , University of Saskatchewan	Saskatoon, SK	15 août
11 juillet	 Centre d'étude de la forêt <u>Offre de projet de doctorat : Ampleur et causes d'un épisode de mortalité dans les pessières noires de la Côte-Nord</u>  , sous la direction de <u>Annie Deslauriers</u> , <u>Martin P. Girardin</u> et <u>Daniel Kneeshaw</u> , Université du Québec à Chicoutimi	Chicoutimi ou Québec (QC)	30 août
05 juillet	 Centre d'étude de la forêt <u>7 projets de recherche (2 PhD et 5 Msc) sur les relations sol - croissance forestière et la cartographie numérique des sols</u>  , sous la direction de <u>Osvaldo Valeria</u> et <u>Julien Beguin</u> , Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) <u>7 research projects (2 PhD and 5 Msc) on soil - forest growth relationships</u>	Rouyn-Noranda, Sherbrooke, Québec et à distance	Non déterminée

[and digital soil mapping](#) 🇩🇪, directed by [Osvaldo Valeria](#) and [Julien Bequin](#), Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)

Cycles supérieurs (M.Sc.)

11 juillet	 Offre de maîtrise (M.Sc.) : Ampleur et causes d'un épisode de mortalité dans les pessières noires de la Côte-Nord 🇩🇪, sous la direction de Daniel Kneeshaw et Kaysandra Waldron, Université du Québec à Montréal Master position: Extent and causes of a mortality episode in the black spruce forests of the North Shore region of Quebec, Canada 🇩🇪, directed by Daniel Kneeshaw and Kaysandra Waldron, University of Québec in Montréal	Montréal ou Québec (QC)	30 août
05 juillet	 7 projets de recherche (2 PhD et 5 Msc) sur les relations sol - croissance forestière et la cartographie numérique des sols 🇩🇪, sous la direction de Osvaldo Valeria et Julien Bequin, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) 7 research projects (2 PhD and 5 Msc) on soil - forest growth relationships and digital soil mapping 🇩🇪, directed by Osvaldo Valeria and Julien Bequin, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)	Rouyn-Noranda, Sherbrooke, Québec et à distance	Non déterminée

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*