



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 27 mars 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

27 MAI 2022

Deux étudiants du CEF lauréats des Bourses Wladimir-A.-Smirnoff 2022

Une nouvelle du Service canadien des forêts de Ressources naturelles Canada

Le Service canadien des forêts de Ressources naturelles Canada, la Société d'entomologie du Québec et la Société de protection des plantes du Québec sont heureux de vous présenter les lauréats de l'édition 2022 des Bourses Wladimir-A.-Smirnoff. Les lauréats sont : Guillaume Tougas et Nicolas Bédard du [Centre d'étude de la forêt](#).

Guillaume Tougas a débuté sa maîtrise en janvier 2022, sous la direction de [Mark Vellend](#) (Université de Sherbrooke) et [Étienne Laliberté](#) (Université de Montréal). Son projet porte sur l'utilisation de la télédétection pour évaluer les stades d'infection du hêtre à grandes feuilles par la maladie corticale du hêtre. Quant à Nicolas Bédard, il a débuté une maîtrise à l'automne 2020, sous la direction de [David Pothier](#) (Université Laval) et de Christian Hébert (Centre de foresterie des Laurentides). Son projet porte sur la lutte contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette et l'impact de différents scénarios d'utilisation du Btk sur la biodiversité des insectes.

Les deux lauréats présenteront leur projet de recherche virtuellement le 14 juin à 14h30. Vous êtes invité à vous joindre à nous. Pour ce faire, nous vous invitons à vous inscrire [ici](#) .

Félicitations aux lauréats!

26 MAI 2022

Marta Alonso-García est la nouvelle coordonnatrice du pôle de Québec du CEF

Le CEF est heureux d'accueillir [Marta Alonso-García](#) comme nouvelle coordinatrice du pôle de Québec. Marta remplace [Natacha Fontaine](#) qui occupait cette fonction depuis 2013. Outre la coordination, Marta pourra répondre à toutes vos questions concernant les activités et les bourses offertes par le CEF. Elle appuiera également [Mélanie Desrochers](#) dans la mise à jour du site web. Avant d'être recrutée au CEF, Marta a participé à différents projets de recherche en biologie et science de l'environnement, autant sur le terrain qu'en laboratoire. Elle a de l'expérience en biologie moléculaire, en bio-informatique et en rédaction d'articles. Elle se fera un plaisir de vous accompagner si vous avez besoin d'aide dans ces domaines. Le pôle de Québec regroupe l'UQAC, UQAR et l'Université Laval. Bienvenue Marta!

26 mai 2022

[Concours photos forêts anciennes de l'ABC 2022](#)

Une nouvelle de l'ABC 2022

Vous êtes invités à participer au concours de photo organisé dans le cadre d'un symposium sur l'écologie et la conservation qui aura lieu lors du colloque annuel de l'Association Botanique du Canada (ABC) à Rouyn-Noranda. C'est sous le thème « La disparition des forêts anciennes au Canada : un symposium sur leur écologie et leur valeur pour la société » que se tient le concours de photo.

Veillez soumettre une ou deux de vos photos originales préférées et pertinentes au thème de la forêt ancienne au Canada avec une brève description entre le 20 et le 31 mai. Le jugement sera basé sur une valeur de notation que chaque photo reçoit. Le jugement commencera le 1^{er} juin et un gagnant sera déclaré lors de la cérémonie de clôture de la réunion de l'ABC. Le prix sera un certificat officiel de l'ABC et une coupe transversale d'un arbre d'une forêt ancienne du Canada basée sur les recherches d'André Arsenault. Ce concours est ouvert uniquement aux membres de l'ABC... Un bon moment pour [devenir membre](#)  !

26 MAI 2022

[Insufficient watering killed 60 % of trees in Montreal borough initiative](#)

Un article de la CBC

The trees, located in Montréal-Nord, were planted to celebrate births in the area. About 60 per cent of young trees planted as part of a green initiative in Montréal-Nord died because the borough didn't properly water them, according to the city's auditor general. The report, released Tuesday, said "a lack of sufficient watering" meant that 60 per cent of those trees, planted in public spaces in Montréal-Nord, died, representing "a loss of both investment and benefits to the ecosystem." That question of care is paramount, said [Alain Paquette](#), a biological science professor at the Université du Québec à Montréal (UQAM) and urban forest researcher. "We have to stop thinking that we will solve the problem by planting trees," he said. "We should take care of the ones we already have, which we don't."

24 MAI 2022

[L'homme qui numérisait les arbres](#) 

Un article de Québec Science

Les grands arbres sont les poumons et les climatiseurs de nos villes. Mais ils doivent partager l'espace avec le réseau électrique. À moins de trois mètres des fils, les élagueurs rabattent systématiquement les branches. « C'est souvent contre-productif, car l'arbre produit de nombreux rejets pour compenser les pertes. Trois ou quatre ans plus tard, c'est à refaire ! déplore Bastien Lecigne, postdoctorant à l'Université du Québec à Montréal et spécialiste de l'architecture des arbres en milieu urbain. L'élagage trop agressif crée aussi des plaies qui servent de porte d'entrée aux pathogènes. À long terme, ça peut fragiliser les branches. » Sans compter que les géants charcutés font souvent pitié à voir... Pour améliorer les pratiques, il faut mieux comprendre l'effet des élagages sur la physiologie et la structure des arbres. Mais comment comparer la superficie du feuillage avant et après une taille ? Ou surveiller précisément la croissance annuelle des branches ? Pourrait-on arriver à prédire lesquelles casseront lors d'un épisode de verglas ? C'est ce que cherche à faire [Bastien Lecigne](#) grâce au lidar terrestre, un laser qui numérise les objets en 3D à haute résolution.

24 MAI 2022

[Rita Sousa Silva is the 2022 European Young Urban Forester of the Year!](#) 

Un tweet @AnUrbanForester

Congratulations to urban forestry academic [Rita Sousa-Silva](#) for receiving the 2022 European Young Urban Forester of the Year Award. The award was presented at the European Forum on Urban Forestry (EFUF) 2022 in Belgrade. Bravo!

24 MAI 2022

[Voici comment la Tasmanie est devenue carbonégaive](#) 

Un article de Radio-Canada

La Tasmanie, région insulaire d'Australie, est entrée dans le club sélect des rares régions du monde à avoir réussi à inverser son bilan carbone. Un cas d'exception qui fait néanmoins réaliser l'importance de mieux comprendre les effets bénéfiques des forêts dans la lutte contre les changements climatiques. [...] Quand on parle des LULUCF, c'est, par exemple, le cas d'une forêt à côté de

chez vous qu'on aurait coupée pour faire construire un centre d'achats. C'est ce qu'on appelle un changement d'affectation de terres, illustre [Frédéric Doyon](#), chercheur spécialisé en écologie du paysage et en aménagement forestier. Il y a alors une conversion, qui s'accompagne d'une perte nette du carbone [que stockait la forêt détruite], poursuit le professeur de l'Institut des sciences de la forêt tempérée (ISFORT), rattaché à l'Université du Québec en Outaouais. Si on fait une coupe forestière, il y a aussi du carbone qui est perdu, ajoute-t-il. Mais des stratégies de mitigation, comme la "proforestation", permettront d'ici 10 à 15 ans à des écosystèmes de stocker du carbone à une vitesse phénoménale. Parce que les jeunes écosystèmes sont très, très bons pour accumuler et séquestrer le CO₂.

23 MAI 2022

L'UQAT rayonne à Séoul lors d'un congrès mondial portant sur les enjeux forestiers

Un communiqué de l'UQAT

Du 2 au 6 mai derniers avait lieu le XV World Forestry Congress à Séoul, en Corée du Sud, sous le thème « Construire un avenir vert, sain et résilient avec les forêts ». C'est avec fierté et fébrilité que [Sanghyun Kim](#), étudiant au doctorat en sciences de l'environnement au sein du Groupe de recherche en écologie de la MRC Abitibi (GREMA), a pu participer à cet événement d'envergure pour représenter l'UQAT et le Centre d'étude de la forêt (CEF). Sanghyun Kim a donc eu l'occasion de présenter les résultats de ses travaux de recherche, sous la direction de [Yves Bergeron](#), [Patricia Raymond](#) et [Miguel Montoro Girona](#), réalisés au Québec qui portent sur les enjeux de la sylviculture en forêt boréale.

19 MAI 2022

Appel à communications pour le 15^e Colloque du CEF!

C'est avec grand plaisir que le CEF invite ses membres et ses collaborateurs et collaboratrices à son 15^e Colloque annuel qui aura lieu du 27 au 29 septembre 2022 à Sherbrooke. Le Colloque du CEF réunit chaque année la communauté de la recherche en sciences forestières au Québec. Il s'agit d'une occasion extraordinaire de partager ses résultats de recherche des dernières années. Cette année les participants et participantes sont invités à présenter sur des thèmes non-traditionnels, tels que la santé, la société, les arts, la géomatique et la télédétection (toujours évidemment en lien avec la forêt). Les thèmes classiques du CEF sont aussi bien sûr les bienvenus, que ce soit en français ou en anglais. Les formulaires de proposition pour les présentations orales, les affiches et les ateliers sont disponibles dans la page du Colloque. La date limite pour soumettre une proposition est le 1^{er} août. On a très hâte de vous voir en personne à Sherbrooke!

Toutes les nouvelles...

23-27 MAI 2022 & 6-10 JUIN 2022

Fire & Climate 2022 Conference

Welcome to the International Association of Wildland Fire (IAWF) Fire & Climate 2022 Conference Call for Presentations. During these conferences, participants will discuss the latest scientific advances, explore how scientific information is being put to practical use in the field and utilized to inform public policy, as well as consider gaps and limits in our current understanding.

Submission deadline : January 15 & 31.

Pasadena, California on May 23- 27, 2022 and in Melbourne, Australia on June 6-10, 2022.

31 MAI - 3 JUIN 2022

Changing Microbiomes Symposium

On behalf of the Microbiome Center at the Pennsylvania State University, we invite you to join us for The Changing Microbiomes Symposium (<https://web.cvent.com/event/a56d208e-95a8-419c-a431-80aad460a379/summary>). The Symposium will be held in person, but may change to a virtual delivery if necessary. The Conference will be held at the Mountain View Country Club and Wyndham Garden Inn in Boalsburg, PA.

Pennsylvania, USA

1 JUIN 2022

Webinaire de la Chaire de recherche du CA en économie écologique

Maple groves and maple sugaring in a changing environment, par [Tim Rademacher](#)

[Inscription](#) 

12h00-13h00

5 JUIN 2022

FestiForêt

L'Association forestière des deux rives (AF2R) présente le premier FestiForêt, une belle fête grand public gratuite organisée avec plusieurs partenaires. [Événement Facebook](#) 

10h-16h | Au centre de plein air Le Saisonnier de Lac-Beauport

15-25 JUIN 2022

NADEF 2022

The 31st Annual North American Dendroecological Fieldweek (NADEF) will be held at the Lake Duparquet Research and Teaching Forest (UQAT-UQAM, Rapide-Danseur, Quebec). With 34 participants, this annual activity brings together a diverse group of international researchers, students and professionals to discuss and teach research topics and techniques related to dendroecology. The fieldweek will run from June 15th through June 25th and registration fees will be \$1300 US (\$1600 CAD) per student and \$1500 US (\$1850 CAD) per professional. Students should send a photocopy of their student ID with their registration. Registration fee includes room and board for the entire week.

Registration fees are due by April 10th, 2022.

Rapide-Danseur, Quebec, Canada

Tout l'Agenda...

Dans les médias

24 MAI 2022

Études supérieures, revenus inférieurs

Un article dans La Presse

Ils accumulent les diplômes et vivent sous le seuil de la pauvreté. Parfois avec

moins de 20 000 \$ par année. Des étudiants aux cycles supérieurs, appuyés par d'éminents chercheurs, demandent un meilleur soutien financier des gouvernements.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

Date de parution	Appellation d'emploi	Lieu	Date limite
26 mai	<u>Agent d'échange de connaissances et de mobilisation autochtone</u>  , Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts - Centre de foresterie des Laurentides	Québec, Québec	8 juin
26 mai	<u>Enseignante ou enseignant en Biologie</u>  , Cégep de Victoriaville	Victoriaville, Québec	2 juin
26 mai	<u>Biologiste intermédiaire - senior (caractérisation de la végétation)</u>  , Santec	Amos, Québec	Dès que possible
26 mai	<u>Biologiste intermédiaire - senior (caractérisation de la végétation)</u>  , Santec	Val-d'Or, Québec	Dès que possible
26 mai	<u>Environment and Remedial Works - Environmental Analyst</u>  , Gouvernement de la Nation Crie	Mistissini, QC	Dès que possible

26 mai	<u>Chargé(e) de projets – Ouest du Québec</u>  , Conservation de la nature Canada	Gatineau, QC	30 mai
26 mai	<u>Chargé de projet - Biologiste intermédiaire</u>  , Inacre conseil	Montréal, QC	Non déterminée
26 mai	<u>Conseiller ou conseillère en environnement et en aménagement du territoire (volet changements climatiques)</u>  , Communauté métropolitaine de Québec	Québec, QC	31 mai
20 mai	<u>Agent.e de recherche et développement</u>  , Collectif régional de développement du Bas-Saint-Laurent	Rimouski, QC	5 juin
19 mai	<u>Environment and Remedial Works - Environmental Analyst</u>  , Cree Nation Government	Montréal/Mistassini, QC	Non déterminée
18 mai	 <u>Technicienne, Technicien de laboratoire – Laboratoire sur les écosystèmes terrestres boréaux</u>  , sous la direction de <u>Sergio Rossi</u> , UQAC	Saguenay, QC	30 mai 16h30

Emplois et stages d'été

Date de parution	Appellation d'emploi	Lieu	Date limite
------------------	----------------------	------	-------------

24 mai	<u>Éducateur.rice en environnement</u> 🇩🇪, Les Amis de la montagne	Montréal, QC	Dès maintenant
18 mai	<u>TECHNICIEN (NE) DES MILIEUX NATURELS - STAGIAIRE</u> 🇩🇪, Nature Action Québec	Beloeil, QC	Pour débiter le 1 juin

Postdoctorats

Date de parution	Appellation d'emploi	Lieu	Date limite
25 mai	<u>PostDoc position in cultural landscapes: Effects of land-use intensification on biodiversity dynamics in Swiss grasslands</u> 🇨🇭, at the WSL Institute for Snow and Avalanche Research SLF in Davos	Suisse	1 juin
25 mai	<u>PostDoc position in cultural landscapes: Impacts of woody encroachment on habitat structures and biodiversity</u> 🇨🇭, at the WSL Institute for Snow and Avalanche Research SLF in Birmensdorf	Suisse	1 juin

Cycles supérieurs (Ph.D.)

11 mars	 <u>5 projets de recherche (2 PhD et 3 MSc) sur le suivi et la modélisation de la dynamique des forêts issues de perturbations à partir du LiDAR aéroporté (écologie prédictive, télédétection)</u> 🇩🇪, sous la direction d' <u>Osvaldo Valeria</u> (UQAT), <u>Yan Boucher</u> (UQAC) et <u>Richard Fournier</u> (U Sherbrooke)	Au choix	31 mai
----------------	--	-----------------	---------------

Cycles supérieurs (M.Sc.)

26 mai	<u>Offre de maîtrise (M.Sc.) – stockage du carbone dans la rhizosphère</u> 🇩🇪, Centre de l'UQAT au Témiscamingue	Dupuy, QC	9 juin
---------------	--	------------------	---------------

26 mai	<u>M.Sc. or Ph.D. position available – Bark beetle pheromone ecology</u>  , University of Northern British Columbia and Canadian Forest Service	across Canada	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***