



Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Il vous reste quelques jours pour soumettre votre résumé pour une conférence ou une affiche pour le [14^e Colloque du CEF](#) (date limite 28 février).

[Le groupe privé Facebook du CEF](#)  offre un espace d'échange sur tous les sujets (relatifs à la recherche forestière ou au CEF) qui vous intéressent.

Nouvelles du CEF

26 FÉVRIER 2021

Un projet de [Christian Messier](#) est l'un des six récipiendaires de la première édition du programme **VISAGE MUNICIPAL** du **Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT)**.

Il s'agit du logiciel SylvCiT, un logiciel intelligent pour maximiser la résilience et les bienfaits des arbres municipaux face aux changements globaux.

Équipe: [Christian Messier](#), Université du Québec à Montréal; Marie-Ève Ferland, Ville de Saint-Lambert; Marie-Jean Meurs, Université du Québec à Montréal; Marie-Claude Bujold, Ville de Boucherville; Mathieu Vallée, Ville de Varennes.

[Lire la suite](#) 

26 FÉVRIER 2021

[Audrey Maheu, chercheuse à l'ISFORT, obtient 987 000 \\$ pour une étude sur les érablières et l'envahissement par le hêtre et la sécheresse](#) 

[Audrey Maheu](#) vient d'obtenir une subvention totalisant 987 000 \$ du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec (MFFP), et de Kenauk Canada

pour un projet de recherche sur la gestion des érablières et l'invasion par le hêtre.

Dans son projet, la professeure Maheu est également accompagnée de Philippe Nolet, [David Rivest](#) et [Frédéric Doyon](#) de l'ISFORT mais également de collaborateur du MFFP (Louis Duchesne, Rock Ouimet et Philippe Bournival) d'un partenaire privé (Kenauk Canada) de d'autres universités nord-américaine (Antony D'Amato – University of Vermont, Dominique Gravel – Université Sherbrooke et François Anctil – Université Laval).

25 FÉVRIER 2021

[Climate impacts drive east-west divide in forest seed production](#)

Un article publié dans Nature Communications et repris par Science Daily

Younger, smaller trees that comprise much of North America's eastern forests have increased their seed production under climate change. But older, larger trees that dominate western forests have been less responsive, a new study warns. This continental divide could limit western forests' ability to regenerate following large-scale diebacks linked to rising temperatures and intensifying droughts. Over time this might dramatically alter the composition and structure of 21st century North American forests. Félicitations [Yves Bergeron](#), Yassine Messaoud.

Continent-wide tree fecundity driven by indirect climate effects in Nature Communications, 2021; 12 (1) DOI: 10.1038/s41467-020-20836-3 | [Duke University Press Release](#) | [Full article \(pdf\)](#)

25 FÉVRIER

Bourses de la Société canadienne d'écologie et d'évolution

L'appel à candidatures de la SCEE 2021 pour les bourses de début de carrière et les bourses de diversité et d'excellence en recherche doctorale est maintenant ouvert. La date limite pour les bourses de début de carrière approche à grands pas (26 février), et la date limite pour les bourses de doctorat est un peu plus tardive (26 mars). Pour plus de détails :

- [Bourse de début de carrière](#)
- [Bourse de diversité et d'excellence en recherche doctorale](#)

25 FÉVRIER

[CBA 2021 J Stan Rowe Award applications](#)

The Canadian Botanical Association is currently accepting applications for the 2021 J. Stan Rowe Award for the best student paper in plant ecology. The deadline for applications is March 31, 2021. The award comes with a \$500 prize and the winner will be announced at the 2021 Virtual Annual Meeting, being held from July 6-9, 2021. Conference details can be found [here](#). | [Version française](#)

25 FÉVRIER

« Forêts'inquiéter ? Le futur de l'écosystème forestier en Outaouais et au Québec face aux changements globaux »

6^e colloque annuel de l'Institut des Sciences de la Forêt Tempérée (ISFORT) et du département des sciences naturelles de l'UQO. En plénière, [Loïc D'Orangeville](#), professeur à l'université du Nouveau-Brunswick, viendra nous entretenir sur les impacts des perturbations (défoliation et sécheresse) sur la croissance des arbres ainsi que les facteurs affectant la susceptibilité des forêts à ces perturbations. Les étudiant.e.s des cycles supérieurs sont invités à présenter leurs recherches sous forme d'une affiche scientifique. Le colloque comportera également des séances de questions et des espaces de discussion et de détente hors conférence afin d'encourager le réseautage et les échanges. Nous vous encourageons donc à soumettre une proposition de communication, avant le 10 mars 2021.

Les avant-midi du 30 mars au 1^{er} avril.

25 FÉVRIER 2021

Disponibilité de produits hydrographiques dérivés du LiDAR : Lits d'écoulement et indice + Indice d'humidité

Une vidéo de l'Université Laval

[Sylvain Jutras](#) nous explique comment on peut maintenant accéder aux produits hydrographiques d'une résolution de 1m pour l'ensemble du Québec méridional. Il s'agit des lits d'écoulements potentiels ainsi que d'un indice d'humidité permettant de décrire les milieux humides potentiels. Il est possible de visualiser gratuitement ces données via n'importe quelle plateforme web sur [Géoindex](#) ou bien de les télécharger sur [Données Québec](#) pour les manipuler avec un logiciel approprié. Le laboratoire d'hydrologie forestière de l'Université Laval vous invite donc à vous approprier ces incroyables outils d'aide à la décision!

25 FÉVRIER 2021

Les épinettes blanches préfèrent le haut des pentes

Un article dans Québec Science

Pour sauver les épinettes blanches des épisodes de gel dommageables pour leur croissance en Abitibi-Témiscamingue, rien de mieux que de planter cette espèce là où il fait plus chaud : dans le haut des pentes. «Dans les forêts naturelles, l'épinette blanche est probablement le conifère qui pousse le plus rapidement sur les dépôts argileux de l'Abitibi-Témiscamingue», indique [Yves Bergeron](#), codirecteur de l'Institut de recherche sur les forêts de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT). Prolifique, l'épinette blanche est donc la candidate de choix pour reboiser d'anciennes terres agricoles. Mais curieusement, les producteurs forestiers observent que sa croissance stagne – ce qui ne survient pas en milieu naturel. Le grand coupable? Les gelées printanières. C'est ce qu'a découvert Benjamin Marquis, lors de son doctorat dirigé par Yves Bergeron. Il a ainsi compris comment planter stratégiquement les épinettes blanches sur le relief pour éviter que leur croissance ne soit affectée par les nuits froides.

25 FÉVRIER 2021

[Déminéralisation et verdissement Bilan 2020](#) 📄

Un rapport du laboratoire Paquette

Vous pouvez télécharger la fiche synthèse sur le bilan de déminéralisation et de verdissement à la ville de Laval. Merci à [Elyssa Cameron](#) et Domitille Condrain-Morel du PaqLab ([Alain Paquette](#)) pour leur contribution à ce grand projet!

23 FÉVRIER 2021

[Putting Triad Forestry Into Practice: An interview with Christian Messier](#) 📄

Un article dans Forest Monitor

This is the fourth report on functional zoning and the triad model of forest management based on interviews with experts in the field. My previous interviews with Dr. Bob Seymour and Dr. Clark Binkley focused on the history and theory of triad forestry and functional zoning while the last interview with Dr. Matt Betts discussed the future of triad forestry on the Elliot State Experimental Forest. For this final article I interviewed Dr. [Christian Messier](#) who was pivotal in implementing triad management on nearly 1 million hectares of land in Quebec, Canada. [...] According to Dr. Messier, triad forestry is a way to promote more protected areas and more extensive "softer" types of silviculture focused on multiple ecosystem services and functions.

22 FÉVRIER 2021

[Reportage à La Semaine Verte](#) 📄

[Mathieu Bouchard](#) nous explique le concept d'année semencière dans les sapinières au nord de Québec, à la Forêt Montmorency. Reportage à la Semaine Verte de Radio-Canada.

22 FÉVRIER 2021

[Une tique menace l'abondance des orignaux dans l'est du Canada](#) 📄

Un article sur le site de Radio-Canada

Le réchauffement du climat favoriserait la remontée de la tique d'hiver, un acarien qui a ravagé des populations d'orignaux plus au sud. Avec [Jean-Pierre Tremblay](#). | [Reportage à La Semaine Verte](#) 📄

22 FÉVRIER 2021

[Re-evaluation of solutions to the problem of unprofessionalism in peer review](#) 📄

Un article dans Research Integrity and Peer Review

Is Peer Review Sane? We argue that it is possible to be both critical and professional, and that no author deserves to be the recipient of demeaning ad hominem attacks regardless of supposed provocation. Suggesting otherwise only serves to propagate a toxic culture within peer review. While we previously postulated that establishing a peer-reviewer code of conduct could help improve the peer-review system, we now posit that priority should be given to repairing the negative cultural zeitgeist that exists in peer-review.

22 FÉVRIER 2021

[La requête pour le transfert des cerfs de Longueuil est refusée](#) 

Un article sur le site de Radio-Canada

C'est un retour à la case départ pour la Ville de Longueuil, qui doit réduire de moitié le nombre de cerfs de Virginie dans le parc Michel-Chartrand afin de rétablir l'équilibre des écosystèmes dans ce boisé urbain, où environ 35 cervidés ont élu domicile. Avec [Jean-Pierre Tremblay](#).

22 FÉVRIER 2021

[Des caribous en danger condamnés à la captivité](#) 

Un article dans Le Devoir

Face à la situation critique dans laquelle se trouvent aujourd'hui les populations isolées de caribous forestiers de Charlevoix et de la Gaspésie, le gouvernement du Québec a décidé de regrouper les dernières bêtes de ces hardes dans des enclos qui seront construits dès ce printemps, a-t-on confirmé au Devoir. Cette opération de la dernière chance sera toutefois menée en vain, préviennent des spécialistes de l'espèce, à moins qu'on protège enfin leurs habitats dégradés par les opérations forestières. Dans les deux cas, les causes du déclin sont bien connues, souligne le biologiste [Martin-Hugues St-Laurent](#), qui dirige une équipe de recherche en gestion de la faune terrestre à l'Université du Québec à Rimouski : « la pression importante des prédateurs », notamment sur les faons, mais aussi « le déclin continu des habitats favorables à l'espèce », soit les écosystèmes forestiers matures.

22 FÉVRIER 2021

[Les Bourses Wladimir-A.-Smirnoff](#) 

Les Bourses Wladimir-A.-Smirnoff sont une initiative conjointe de la Société d'entomologie du Québec (SEQ), de la Société de protection des plantes du Québec (SPPQ) et de Ressources naturelles Canada – Service canadien des forêts (RNCAN – SCF). Cette année, deux bourses seront remises, l'une pour le volet Entomologie forestière, soutenue par la SEQ, et l'autre en Phytopathologie forestière, soutenue par la SPPQ. Pour chaque volet, une bourse de 3 000\$ sera remise à un étudiant¹ qui poursuit, au Québec, des études universitaires de deuxième ou de troisième cycle dans le domaine de l'entomologie forestière ou de la phytopathologie forestière. Date limite : 26 mars 2021. [Plus de détails](#) 

20 FÉVRIER 2021

[Île-Perrot residents want municipal government to stop clearcutting of white oak forest](#) 

Un article dans The Global News

Children and adults decorated tree branches with their home-made letters and signs in a section of forest they want to see protected on Sunday. It was a display of love, for what's left of the greenspace in Notre-Dame-de-l'Île-Perrot, off the western tip of Montreal. Biologists say further analysis is needed before continuing to evaluate the sociological and environmental consequences of clearing the 7.8-hectare forest. "What we ask, among other things, is to get time to make proper inventories of wildlife, plants and all the biodiversity that

lives there,” said biologist [Annie Claude Bélisle](#). According to Bélisle, the area is home to a federally protected species of frog, the western chorus, as well as birds and foxes. The mature forest also has important ecological and historical value. | [Reportage vidéo de CBC Montreal News, À la minute 10:17](#) 

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

3 MARS 2021

CIC-IFC e-Lectures: Bringing Short-Rotation Woody Crops Full Circle: Exploring the Development of Ways and Means to Effectively Establish, Manage and Recover Value from Plantations under High-Yield Afforestation Management Regimes in Canada

Join us for an e-lecture in collaboration with the Canadian Forest Service as a part of the series entitled: "The Canadian Forest Service Research to Support Climate Change – Winter 2021". With Derek Sidders, Tim Keddy. For more information, please email electures@cif-ifc.org
13h30 | [Registration](#) 

3 MARS 2021

Webinaire des membres de la SCEE : "Getting science to policymakers"

Les docteurs Dawn Bazely et Rees Kassen présenteront "Getting science to policymakers" : Comment communiquer quand il semble que personne n'écoute".
16h00 | Le lien sera envoyé aux membres. [Pour s'inscrire à la SCEE](#)

4-5 MARS 2021

[UQTR- Colloque sur la gestion des données de recherche](#)

À l'heure où la recherche génère de plus en plus de données et où celle-ci devient multidisciplinaire et transdisciplinaire, l'adoption des meilleures pratiques de gestion des données de recherche exige des étudiants et des chercheurs une expertise dans des domaines qui dépassent parfois leur spécialité disciplinaire. Le Décanat de la recherche et de la création et le Service de la bibliothèque de l'UQTR organisent un colloque abordant les enjeux de la gestion des données de recherche.

En ligne

5 MARS 2021

[Ateliers en vulgarisation de la recherche \(ACFAS\)](#)

Apprendre à « raconter » une histoire à partir de la matière scientifique, toutes disciplines confondues, voilà l'objectif de cet atelier. Quelles sont les règles d'une bonne narration et les pièges « classiques » à éviter? Comment harmoniser le fond et la forme? Comment s'exercer à la vulgarisation? L'approche oscillera entre grands principes, exemples, trucs pratiques et participation active.

Atelier Texte en webdiffusion avec la plateforme Via de 12 h 00 à 14 h 00

[Inscription](#) 

[Tout l'Agenda...](#)

Dans les médias

25 FÉVRIER 2021

[Why cities should be designed for birds](#) 

Un article de Fast Company

According to a new book, *The Bird-Friendly City: Creating Safe Urban Habitats*, by Timothy Beatley. Citing new policies, building materials, and DIY designs, Beatley shows how urban environments can be tweaked to allow birds to live and thrive in human-centric spaces. Beatley, a professor at the University of Virginia School of Architecture, has done extensive research into sustainable communities and urban planning, and in recent years, he has focused on the concept of biophilia, or how humans benefit from contact with the natural world.

24 FÉVRIER 2021

[Dix nouvelles espèces en péril au Canada](#) 

Un article dans La Presse

Dix nouvelles espèces vont s'ajouter au Registre des espèces en péril du Canada, une liste qui a connu une hausse vertigineuse de 350 % depuis l'entrée en vigueur de la Loi sur les espèces en péril en 2003. Au nombre des enjeux qui sont soulevés, le ministre rappelle que « la biodiversité diminue rapidement dans le monde entier à mesure que certaines espèces disparaissent ». Le taux d'extinction serait maintenant « de 1000 à 10 000 fois supérieur au taux naturel ».

24 FÉVRIER 2021

[Quebec's Magpie River becomes first in Canada to be granted legal personhood](#) 

Un article du National Observer

In a first for Canadians, a river in Côte-Nord, Que., has been granted legal personhood by the local municipality of Minganie and the Innu Council of Ekuanitshit. The Magpie River, (Muteshekau-shipu in the Innu Coet) is an internationally renowned whitewater rafting site, winding nearly 300 kilometers before emptying into the St. Lawrence. The river has one hydroelectric dam managed by Hydro-Québec, and environmental groups have long sought a permanent solution to protect the river from further disruption.

22 FÉVRIER 2021

[Agent de la faune, une espèce peu prisée par Québec](#) 

Un article sur le site de Radio-Canada

Le gouvernement du Québec n'a ni formé ni embauché de nouveaux agents de protection de la faune depuis près de deux ans et ne prévoit pas de le faire avant l'automne prochain. La situation fait craindre un manque d'effectifs sur le terrain, déjà en baisse depuis des années.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

25 février	Naturaliste - Créateur(trice) de contenu éducatif relatif à la nature et à l'environnement 🇩🇪, Fous de Nature	Boucherville, QC	Dès que possible
25 février	Biologiste intermédiaire en environnement 🇩🇪, Évolution Environnement inc.	Montréal, QC	31 mars
25 février	Agent de protection en changements climatiques 🇩🇪, Conseil régional de l'environnement du Bas-Saint-Laurent	Rimouski, QC	19 mars
25 février	CHARGÉ (E) DE PROJET ACQUISITION, GESTION ET MISE EN VALEUR DES MILEUX NATURELS 🇩🇪, Nature Action Québec	Beloeil, QC	15 mars
25 février	Gestionnaire de projet en environnement 🇩🇪, Administration régionale Kativik	Kuujuak, QC	9 mars, 17h
25 février	AGENTE OU AGENT DE PROJETS EN ENVIRONNEMENT 🇩🇪, Ville de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	28 février
25 février	ADJOINT(E) DE DIRECTION 🇩🇪, La Société Duvetnor	Rivière-du-Loup, QC	Dès maintenant
25 février	Conseiller en environnement - Protection des espaces naturels Nord-du-Québec 🇩🇪, La Société de développement de la Baie-James (SDBJ)	Matagami, QC	Dès maintenant
23 février	Assistant Professor in Human Dimensions of Global Environmental Change 🇩🇪, Department of Geography, Environment and Geomatics at the University of Guelph	Guelph, ON	1 avril

22 février	<u>Assistant Prof of Integrative Vertebrate Biology</u> 🌐, Appalachian State University	North Carolina, USA	15 mars
22 février	<u>Professeur.e en sciences naturelles (biochimie écologique)</u> 🌐, Le Département des sciences naturelles de l'Université du Québec en Outaouais (UQO) <u>Tenure-track position in natural sciences (ecological biochemistry)</u> 🌐, UQO	Gatineau, QC	15 avril

Emplois et stages d'été

18 février	<u>Emplois d'été et stages</u> 🌐, Service des grands parcs, du Mont-Royal et des sports / Direction Gestion des parcs et biodiversité / Division Forêt urbaine, Ville de Montréal	Montréal, QC	Dates variées
17 février	<u>Enviro-conseiller(ère) - Volet biodiversité</u> 🌐, Ville de Repentigny	Repentigny, QC	1 mars
17 février	<u>Stagiaire universitaire - Agent de recherche - Forêt urbaine</u> 🌐, Service des grands parcs, du Mont-Royal et des sports / Direction Gestion des parcs et biodiversité / Division Forêt urbaine, Ville de Montréal	Montréal, QC	28 février
12 février	<u>Agent(e) en environnement</u> 🌐, Ville de Brossard	Brossard, QC	26 mars

Postdoctorats

25 février	<u>PostDoc in Macroecology 80-100%</u> 🌐, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL	Suisse	30 mars
------------	---	--------	---------



25 février	Centre d'étude de la forêt <u>Postdoctorat : MESURES DE COMPENSATION DANS L'HABITAT DU POISSON SUR LE TERRITOIRE EEYOU ISTCHEE : PERSPECTIVES CRIES</u>	Ripon, QC	Non déterminée
------------	---	-----------	----------------

ET SCIENTIFIQUES 🇩🇪, sous la direction de Katrine Turgeon (UQO) et [Hugo Asselin](#) (UQAT) | [EFFECTIVENESS OF FISH HABITAT COMPENSATORY MEASURES IN EYYOU ISTCHEE: CREE AND SCIENTIFIC PERSPECTIVE](#) 🇩🇪, under the supervision of Katrine Turgeon (UQO) & [Hugo Asselin](#) (UQAT)

25 février	<p><u>2-year Junior Fellowships within the “Young Academy for Sustainability Research” (2 positions)</u> 🇩🇪, The Freiburg Institute for Advanced Studies (FRIAS) is the University of Freiburg’s international research college (Jurgen Bauhus)</p>	Allemagne	14 mars
22 février	<p><u>Postdoctoral Researcher in Landscape Genetics : Linking Genetics to Movements of White-tailed deer to Assist Surveillance for Chronic Wasting Disease</u> 🇩🇪, The Pennsylvania State University</p>	Pennsylvania, USA	1 mars
22 février	<p><u>Two postdoctoral researchers in the field of soil microbiology and microbial metabolism</u> 🇺🇸, Colorado State University</p>	Colorado, USA	Non déterminée
22 février	<p><u>Post-Doctoral and Graduate Student Opportunities in Conservation Genomic of caribou</u> 🇩🇪, Trent University</p>	Peterborough, ON	Non déterminée
22 février	<p><u>Post-Doctoral and Graduate Student Opportunities in Conservation Genomic of caribou</u> 🇩🇪, Université Laval</p>	Québec, QC	Non déterminée
22 février	<p><u>POSTDOC POSITION - ‘Precision forestry for improved resource utilization and reduced wood decay in Norwegian forests (PRECISION)</u> 🇩🇪, NIBIO, Department of Forest Production and Technology</p>	Norvège	Dès maintenant

22 février	<u>POSTDOC POSITION - DATA ANALYST IN GLOBAL CHANGE ECOLOGY, 3 years (potential for 6)</u>  , Czech Academy of Science, Institute of Botany	République Tchèque	21 mars
22 février	<u>POSTDOC POSITION - FUNCTIONAL PLANT COMMUNITY ECOLOGY CHANGE, 2 years</u>  , Czech Academy of Science, Institute of Botany	République Tchèque	21 mars

Cycles supérieurs (Ph.D.)

23 février	 Centre d'étude de la forêt <u>PhD en écologie et restauration forestière</u>  , sous la direction de Philippe Nolet et Frederik Doyon , UQO	Ripon, QC	Non déterminée
22 février	<u>PhD Landscape Genomics, Spatial Structure/Network analysis, Population modelling and Adaptive Genomics</u>  , Trent University	Peterborough, ON	Non déterminée
22 février	<u>PhD Contribution de la diversité fonctionnelle des plantes à l'efficacité et à la durabilité des ouvrages de biofiltration : approche intégrée</u>  , Cerema & Université de Lorraine	France	24 mars
22 février	 Centre d'étude de la forêt <u>PhD species distribution and abundance models of Canadian owls</u>  , under the supervision of Steven Cumming (Université Laval), Danielle Éthier (Birds Canada) & Philip Dewit (OMNR)	Québec, QC	15 mars



Centre d'étude de la forêt **PhD en**

écophysiologie forestière : Flux écosystémiques et scénarios de croissance des espèces

**19
février**

boréales 🇩🇪, sous la direction de [Fabio Gennaretti](#), UQAT, [Sergio Rossi](#), UQAC et Étienne Boucher, UQAM | [PhD in Forest Ecology: Ecosystem fluxes and growth scenarios for boreal tree species](#) 🇩🇪, under the supervision of [Fabio Gennaretti](#), UQAT, [Sergio Rossi](#), UQAC et Étienne Boucher, UQAM

**Rouyn-
Noranda, QC**

**Pour
débuter à
l'été 2021**



Centre d'étude de la forêt **PhD**

opportunity in ecological forecasting of vegetation dynamics in the Northwest Territories,

**17
févrie
r**

Canada / Doctorat en prévision écologique de la dynamique de la végétation dans les Territoires du Nord-Ouest, Canada 🇩🇪, sous la direction de [Steve Cumming](#), Université Laval

Québec, QC

30 mars



Centre d'étude de la forêt **PhD**

opportunity: species distribution and abundance models of Canadian owls / Doctorat: modèles de

**16
févrie
r**

Québec, QC

15 mars

distribution et d'abondance des espèces d'hiboux du Canada. 🇩🇪, sous la direction de [Steve Cumming](#), Université Laval

Cycles supérieurs (M.Sc.)

<p>25 février</p>	 <p>Centre d'étude de la forêt Bourse de MAÎTRISE pour étudier les relations entre le caribou, l'orignal et le loup en forêt boréale 🇩🇪, sous la direction de Daniel Fortin, Université Laval</p>	<p>Québec, QC</p>	<p>20 mars</p>
<p>19 février</p>	 <p>Centre d'étude de la forêt M.Sc. en écophysiologie forestière : La dynamique de séquestration du carbone dans le bois du pin gris 🇩🇪, sous la direction de Fabio Gennaretti, UQAT, Annie Deslauriers, UQAC et Étienne Boucher, UQAM <i>MSc in Forest Ecophysiology: The dynamics of carbon sequestration in jack pine wood</i> 🇩🇪, under the supervision of Fabio Gennaretti, UQAT, Annie Deslauriers, UQAC et Étienne Boucher, UQAM</p>	<p>Rouyn-Noranda, QC</p>	<p>Pour débiter à l'été 2021</p>
<p>19 février</p>	 <p>Centre d'étude de la forêt M.Sc. en écophysiologie forestière : Réponses de la croissance intra-annuelle des arbres à la variabilité environnementale 🇩🇪, sous la direction de Fabio Gennaretti, UQAT, Miguel Montoro Girona, UQAT et Christoforos Pappas, TÉLUQ <i>MSc in Forest Ecophysiology: Intra-annual growth responses of trees to environmental variability</i> 🇩🇪, under the supervision of Fabio</p>	<p>Rouyn-Noranda, QC</p>	<p>Pour débiter à l'été 2021</p>

[Gennaretti, UQAT Miguel Montoro Girona,](#)
[UQAT et Christoforos Pappas, TÉLUQ](#)

[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*