

[Sommaire](#)
[Nouvelles](#)
[L'Agenda du CEF](#)
[Dans les médias](#)
[Emplois / Études](#)



Nouvelles du CEF

30 SEPTEMBRE 2021

[Prix Relève étoile Paul-Gérin-Lajoie du FRQSC - septembre 2021](#)

Félix Lorrain-Landry, doctorant dans les laboratoires de [Jérôme Dupras](#) et [Christian Messier](#) à l'UQO est récipiendaire du prix du FRQSC pour une publication primée ([Convergence of urban forest and socio-economic indicators of resilience: A study of environmental inequality in four major cities in eastern Canada](#)) publiée dans Elsevier – Landscape and Urban Planning. Le concours Relève étoile fait la promotion des carrières en recherche et vise à reconnaître l'excellence des travaux réalisés par les étudiants et les étudiantes de niveau universitaire, les postdoctorants et postdoctorantes et les membres d'un ordre professionnel en formation de recherche avancée, et ce, dans toutes les disciplines couvertes par les trois Fonds de recherche du Québec. Félicitations Félix!

30 SEPTEMBRE 2021

[Pourquoi les feuilles deviennent-elles jaunes à l'automne?](#)

Une chronique à l'émission Moteur de recherche sur ICI Première

Le jaune provient d'un pigment qui est présent dans la feuille tout l'été, mais qui est masqué par le vert de la chlorophylle, affirme Élise Bouchard. L'ingénieure forestière et doctorante à l'UQAM explique que ce processus est dû majoritairement au rapatriement des nutriments essentiels, dont les chloroplastes responsables de la couleur verte, que fait l'arbre avant la tombée des feuilles.

29 SEPTEMBRE 2021

[Le hêtre en voie de supplanter l'érable à sucre dans nos forêts](#) 

Un article de ULaval nouvelles

L'érable à sucre et le hêtre à grandes feuilles se livrent présentement une lutte féroce dans les sous-bois du nord-est de l'Amérique du Nord. Si rien n'est fait, l'érable pourrait ne pas sortir gagnant de ce duel, une perspective inquiétante pour la biodiversité et pour les entreprises qui exploitent cette essence. Une équipe interuniversitaire de chercheurs qui s'est penchée sur la dynamique de ces deux essences vient de publier, dans la revue *Forest Ecology and Management*, une étude qui propose des interventions forestières pouvant faire pencher la balance en faveur de l'érable dans cette lutte présentement inégale. Avec [Alexis Achim](#), Philippe Nolet et [Christian Messier](#).

28 SEPTEMBRE 2021

[Le chercheur qui plantait des feuillus](#) 

Un article de la revue Quatre-Temps

Le magazine Quatre-Temps vient tout juste de publier dans son numéro d'automne 2021 ce bel article qui revient sur la carrière à l'IRBV de [Alain Cogliastro](#), membre associé du CEF ayant pris sa retraite en septembre 2020. (Merci aux Amis du Jardin botanique de Montréal pour permission d'utiliser l'article).

28 SEPTEMBRE 2021

[Aller mieux en s'entourant de verdure](#) 

Dans le cadre du développement du logiciel SylvCiT (un logiciel intelligent pour maximiser la résilience et les bienfaits des arbres municipaux face aux changements globaux), [Fanny Maure](#) a participé à un épisode de la Série L'IA et moi, de Savoir Média. Elle y explique le concept derrière cet outil d'aide à la décision et le rôle joué par l'intelligence artificielle. SylvCiT est un projet multidisciplinaire dirigé par [Christian Messier](#) et qui met en commun l'expertise de plusieurs professeur·e·s de l'UQAM (foresterie urbaine - [Daniel Kneeshaw](#); [Alain Paquette](#), informatique et intelligence artificielle - Marie-Jean Meurs, écologie fonctionnelle et écologie - [Tanya Handa](#); Sébastien Mosser), de l'UdeM (santé environnementale - Audrey Smargiassi) et de l'UQO (foresterie urbaine et économie écologique - [Jérôme Dupras](#)) pour ainsi développer des modèles complets et faciles à maintenir à jour.

27 SEPTEMBRE 2021

[Connaissez-vous le RQEDI?](#) 

Le Réseau québécois pour l'équité, la diversité et l'inclusion (RQEDI) est une organisation pour l'intégration et la promotion des valeurs d'équité, de diversité et d'inclusion (ÉDI) dans les organisations québécoises. Il inclut le RIQEDI qui est, quant à lui, un organisme à but non lucratif pour le milieu universitaire.

Le RQEDI rassemble le milieu universitaire et le milieu externe allant des organismes publics et privés, des entreprises ainsi que des agences qui

cherchent à intégrer les meilleures pratiques en matière d'équité, de diversité et d'inclusion au sein de leurs instances.

Pour faciliter la compréhension et l'intégration des concepts et des enjeux liés à l'équité, la diversité et l'inclusion (ÉDI) dans votre milieu de travail, nous offrons des [formations et des outils](#)  accessibles gratuitement sur notre site.

Dans un esprit de collaboration, nous mettons à votre disposition une [banque de ressources](#)  développées par des organisations externes pour vous outiller en matière d'ÉDI. N'hésitez pas à nous partager vos ressources.

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

4-6 OCTOBRE 2021

4th National Cohesive Wildland Fire Management Strategy Workshop

The conference will be conducted on a platform that encourages active engagement, which is highly important to us. We are re-evaluating the program schedule and will accommodate shorter daily sessions; we will be releasing a revised program very soon. We invite you to join us virtually this year; and in Asheville, NC in 2022, exact date to be determined.

4-6 OCTOBRE 2021

Colloque 2RLQ-RE La forêt à l'ère des changements climatiques : regards sur la forêt québécoise et le parc forestier en milieux urbanisés

Les inscriptions sont maintenant ouvertes pour le Colloque Biodiversité 2021 organisé par Réseau Environnement et Réseau Reboisement Ligniculture Québec (2RLQ) ! Cette édition, qui se déroulera les matinées du 4 au 6 octobre, aura pour thème principal : La forêt à l'ère des changements climatiques : regards sur la forêt québécoise et le parc forestier en milieux urbanisés.

En ligne

4-8 OCTOBRE 2021

Fire Ecology Across Boundaries: Connecting Science and Management

The Association for Fire Ecology (AFE) and Pau Costa Foundation (PCF) are partnering with Regione Toscana and University of Florence to host a conference in Florence, Italy for diverse stakeholders involved in wildfire management. Experts from Europe and around the world are invited to gather in Florence to share fire ecology science and expertise. This conference will be a meeting point for international wildfire and landscape managers, scientists, policy makers, communicators and other representatives from national, regional and local organizations. Save the date and join us in Florence, October 2021!

Florence, Italy

5 OCTOBRE 2021

Les chercheuses au pouvoir!

L'Acfas et le Consulat général de France à Québec vous invitent à un dialogue virtuel sur les enjeux, les défis et les trajectoires de quatre femmes à des postes de direction dans le domaine des sciences en France et au Canada. Cet échange inspirant proposera une réflexion sur la place et la représentation des femmes scientifiques à des postes décisionnels, les obstacles rencontrés mais aussi les pistes d'actions pour briser le plafond de verre des deux côtés de l'Atlantique. Il sera suivi d'une période de questions qui permettra aux participant-e-s d'échanger avec les

conférencières.
12h00 à 13h30 | En ligne | [Inscription requise](#)

6 OCTOBRE 2021

[Trajectoires forestières : les forêts et le bois face aux changements sociaux et environnementaux](#)

Pour favoriser une meilleure connaissance des champs d'expertise des personnes chercheuses du Centre de recherche sur les matériaux renouvelables (CRMR) et pour stimuler les collaborations entre ses membres, nous lançons une série de conférences en mode hybride au cours desquelles le conférencier invité ou la conférencière invitée pourra parler de son programme de recherche, sa façon de travailler, ses besoins en terme de collaboration, etc. Cette présentation sera suivie d'une période de questions et/ou de discussion. Nous vous inviterons ensuite à contribuer à la boîte à idées virtuelle dans laquelle vous pourrez inscrire vos idées de questions, thèmes, projets, activités, etc. en lien avec le programme de recherche de la personne invitée.

La première invitée sera Maude Flamand-Hubert. Maude est professeure à la Faculté de Foresterie, Géographie et Géomatique de l'Université Laval au département des Sciences du bois et de la forêt, chercheuse au sein du CRMR et du réseau MRQ et titulaire de la [Chaire de leadership en enseignement en gestion durable des forêts privées](#).

13h15 | salle Gilbert-Tardif (GHK-2320-2330) ou En ligne | [Inscription nécessaire](#)

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

Dans les médias

30 SEPTEMBRE 2021

[Le réchauffement planétaire nuit aux couleurs automnales](#)

Un article dans La Presse

Des sécheresses qui font brunir et flétrir les feuilles avant qu'elles n'atteignent le summum de leurs couleurs. Des vagues de chaleur qui les font tomber avant même que l'automne arrive. Des tempêtes violentes qui dénudent complètement les arbres. Les changements climatiques menacent le spectacle automnal des couleurs.

30 SEPTEMBRE 2021

[Australie: la forêt tropicale de Daintree rétrocédée aux indigènes](#)

Un article dans Le Journal de Montréal

La forêt tropicale australienne de Daintree, la plus vieille du monde, a été rétrocédée mercredi à ses propriétaires indigènes dans le cadre du processus de réconciliation entre les communautés.

28 SEPTEMBRE 2021

[Old-growth logging in endangered Alberta caribou habitat 'flies in the face of common sense,' critics say](#)

Un article dans The Narwhal

Plans to log old-growth forests in west central Alberta, destroying habitat for some of Canada's most threatened caribou herds, have sparked an outcry in the province.

27 SEPTEMBRE 2021

[De quoi se compose exactement la « forêt urbaine » ?](#)

Un article dans The Conversation

Dans nombre de métropoles mondiales, à l'image de Paris ou de Montréal – qui s'est engagée dans un ambitieux programme de plantation de 500 000 arbres au cours de la décennie 2021-30 –, les forêts urbaines tentent de pousser... plus ou moins facilement !

27 SEPTEMBRE 2021

[Une épidémie attaque les arbres de la côte sud de la Colombie-Britannique](#)

Un article de ICI Radio-Canada

La rouille des aiguilles du sapin de Douglas est un champignon qui attaque l'un des arbres les plus répandus en Colombie-Britannique, le sapin de Douglas. Le pathogène fongique et le conifère cohabitent depuis des millions d'années sans poser de réels problèmes, mais les changements climatiques favorisent le développement de ce champignon et ses effets néfastes sur les arbres.

27 SEPTEMBRE 2021

[Les municipalités au coeur du développement de la forêt privée](#)

Un article dans la Terre de chez nous

Le monde municipal occupe une fonction déterminante dans le développement économique régional et l'occupation dynamique du territoire. Le rôle des municipalités dans la gestion des forêts privées ne fait pas exception à cette règle.

27 SEPTEMBRE 2021

[Californie: combattre le feu par le feu pour sauver les forêts](#)

Un article dans le Journal de Québec

Les séquoias millénaires de Californie en sont témoins: pour sauver les forêts des incendies de plus en plus fréquents et violents qui dévastent l'Ouest américain, il faut parfois combattre le mal par le mal. En l'occurrence par le feu.

27 SEPTEMBRE 2021

[Caribou de Charlevoix : un appel d'offres raté, des travaux reportés](#)

Un article de ICI Radio-Canada

Considérés comme des autoroutes à prédateurs, dont le loup, des chemins forestiers devaient être démantelés cet été dans la Réserve faunique des Laurentides afin de donner un coup de pouce à la poignée de caribous de Charlevoix toujours en vie. Or le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs a dû annuler le contrat et doit reporter ses travaux à l'an prochain.

27 SEPTEMBRE 2021

[Chasseurs d'images pour la recherche](#)

Un article de ULaval nouvelles

Des milliers de chercheurs et de citoyens sur la planète ont recours à la banque

de données internationale eBird, tels André Desrochers, professeur à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, et Anais Trépanier, diplômée et nouvellement passionnée de la photographie.

27 SEPTEMBRE 2021

[Les oiseaux sont revenus dans les villes pendant la pandémie, selon des chercheurs](#)

Un article de ICI Radio-Canada

Le comportement de plusieurs espèces d'oiseaux a changé durant la pandémie, là où l'utilisation des transports a été réduite en raison du confinement. C'est ce que démontre une étude de l'Université du Manitoba, qui donne à penser que les oiseaux pourraient être beaucoup plus nombreux à vivre en ville, si on leur en donnait la possibilité.

27 SEPTEMBRE 2021

[Alerte au fulgore tacheté](#)

Un article dans La Presse

L'insecte est superbe, spectaculaire même, sans danger pour les humains. Mais cette beauté d'à peine 3 cm de long, qui ressemble à un papillon, cache plutôt un monstre. Le fulgore tacheté est dévastateur. Larves et adultes s'en prennent à une foule de plantes dont ils sucent la sève, entraînant l'affaiblissement et souvent la mort du végétal.

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

1 octobre	<u>Lecturer in Urban Forestry</u> , University of Melbourne	Melbourne, Australia	24 octobre
27 septembre	<u>2 offres d'emploi de chargé(e) de projet</u> , Association forestière des deux rives (AF2R)	Québec, Québec	21 octobre
27 septembre	<u>Coordonnateur(trice) / Conseiller(ère)</u> , Pêches et Océans Canada - Direction régionale de la gestion des écosystèmes	Mont-Joli, Québec	3 octobre

27 septembre	<u>Research Scientist Position with the Soil Microbiology Group</u> 🇺🇸, Engineer Research and Development Center- Cold Regions Research and Engineering Laboratory (ERDC-CRREL)	New Hampshire, USA	12 novembre
27 septembre	<u>Agente ou agent de liaison</u> 🇺🇸, UQAT, Institut de recherche sur les forêts (IRF)	Rouyn-Noranda, Québec	10 octobre
22 septembre	 Centre d'étude de la forêt <u>Professionnel(le) de recherche - Écologie moléculaire et intégrative des symbioses végétales</u> 🇺🇸, sous la direction de <u>Damase Khasa</u> , Université Laval	Québec, QC	Dès maintenant

Emplois et stages d'été

Postdoctorats

16 septembre	 Centre d'étude de la forêt <u>Postdoctorat en Sylviculture «Évaluations des traitements sylvicoles expérimentaux pour réussir l'aménagement durable de la forêt boréale»</u> 🇺🇸, sous la direction de <u>Miguel Montoro Girona</u> (UQAT), <u>Yves Bergeron</u> , (UQAT-UQAM) et <u>Alain Leduc</u> (UQAM) <i>Postdoctoral fellow in <u>Silviculture « Evaluation of Silvicultural Treatments to Reach Sustainable Boreal Forest Management in Boreal Forests »</u></i> 🇺🇸, under the supervision of <u>Miguel Montoro Girona</u> (UQAT), <u>Yves Bergeron</u> , (UQAT-UQAM) & <u>Alain Leduc</u> (UQAM)	Amos, QC	15 novembre
-----------------	---	----------	-------------

Cycles supérieurs (Ph.D.)

27 septembre	 Centre d'étude de la forêt PhD and MSc positions in forest ecology 🇩🇪, sous la direction de Sergio Rossi , UQAC	Chicoutimi, QC	Non déterminée
-----------------	---	-------------------	-------------------

Cycles supérieurs (M.Sc.)

27 septembre	 Centre d'étude de la forêt PhD and MSc positions in forest ecology 🇩🇪, sous la direction de Sergio Rossi , UQAC	Chicoutimi, QC	Non déterminée
-----------------	---	-------------------	-------------------

23 septembre	 Centre d'étude de la forêt Recrutement d'un(e) étudiant(e) à la maîtrise- Services écosystémiques fournis par les arbres urbains au Québec – captation des polluants atmosphériques 🇩🇪, sous la direction d' Alison Munson de Steeve Pepin, Université Laval,	Québec, QC	Dès maintenant
-----------------	---	---------------	-------------------

23 septembre	 Centre d'étude de la forêt Bourse de MAÎTRISE pour étudier les relations spatiales entre le caribou, l'orignal et le loup en forêt boréale 🇩🇪, sous la direction de Daniel Fortin Université Laval	Québec, QC	30 octobre
-----------------	---	---------------	------------

20 septembre	 Centre d'étude de la forêt M.Sc. financée : Réaliser un inventaire forestier pré-européen pour le Nouveau-	Montréal, QC	20 janvier 2022
-----------------	--	-----------------	--------------------

Brunswick à l'aide d'arpentages initiaux et à le comparer aux inventaires forestiers modernes

modernes 🇩🇪, sous la direction de Jeannine-Marie St-Jacques Université Concordia | Funded MSc. Compile a pre-European settlement forest inventory for New Brunswick using initial land surveys and compare it to modern forestry inventories 🇩🇪, under the direction of Jeannine-Marie St-Jacques, Concordia University

16 septembre	 <p>Centre d'étude de la forêt <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</p>	Rimouski, QC	29 octobre
16 septembre	 <p>Centre d'étude de la forêt <u>MSc Évaluation des impacts des épidémies de TBE sur l'habitat du caribou de la Gaspésie et de ses prédateurs</u> 🇩🇪, sous la direction de <u>Martin-Hugues St-Laurent</u> (UQAR)</p>	Rimouski, QC	29 octobre
16 septembre	 <p>Centre d'étude de la forêt <u>MSc Influence des conditions climatiques locales sur le caribou de Charlevoix</u> 🇩🇪, sous la direction de <u>Martin-Hugues St-Laurent</u> (UQAR) et <u>Mathieu Leblond</u> (ECC Canada)</p>	Rimouski, QC	29 octobre



**16
septembre**

Centre d'étude de la forêt **[Offre de projet de maîtrise en foresterie urbaine](#)** 
, sous la direction de [Alison Munson](#) et Steeve Pepin, Université Laval

**Québec,
QC**

15 octobre

**16
septembre**


Centre d'étude de la forêt **[Projet de maîtrise évaluant l'impact des routes sur la survie d'amphibiens](#)**  | [M. Sc. project - Impact of roads on amphibian survival](#) , sous la direction de [Marc Mazerolle](#), Université Laval

**Québec,
QC**

**15
novembre**

[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*