

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Bonne saison de repos pour ceux qui sont en vacances!

Nouvelles du CEF

8 JUILLET 2021

[Quatre bourses Weston pour la recherche nordique](#)

Un article de ULavalNouvelles

Trois étudiants aux études supérieures et une stagiaire postdoctorale de l'Université Laval comptent au nombre des récipiendaires des bourses de la famille Weston pour la recherche nordique en 2021. Il s'agit de Jérémie Boucher-Fontaine et Camille Lavoie, du Département de biologie, [Geneviève Degré-Timmons](#), du Département des sciences du bois et de la forêt, et de Marianne Falardeau-Côté, de l'Institut de biologie intégrative et des systèmes. Le montant de ces bourses est de 15 000\$ à la maîtrise, 50 000\$ au doctorat et 100 000\$ au postdoctorat.

7 JUILLET 2021

[Incrivez-vous au Congrès Mycélium](#)

Le Congrès Mycélium aura lieu tous les jeudis de septembre. Vous pouvez vous inscrire seulement aux [conférences virtuelles](#)  du 2, 9 et 16 septembre. Si vous choisissez plutôt de vous inscrire en présentiel, en plus des conférences virtuelles, vous aurez accès à 2 jours sur place à Rivière-du-Loup, les 23 et 24 septembre. Le 23 septembre sera consacré à des [conférences en présentiel](#) , un cocktail réseautage et un banquet gastronomique. Tandis que le 24

septembre, vous aurez la chance de visiter des entreprises dans le domaine de l'innovation fongique. [Inscrivez-vous](#)  sans plus tarder, les places sont limitées pour les journées en présentiel.

7 JUILLET 2021

[La canopée de Québec diminue](#) 

Un article de Radio-Canada

Alors que la Ville de Québec s'était fixé l'objectif d'augmenter sa canopée de 3 % entre 2015 et 2025, le plus récent bilan de la Vision de l'arbre fait plutôt état d'une diminution de 1 %. L'arrondissement de Sainte-Foy-Sillery-Cap-Rouge enregistre la plus grande perte de couvert végétal notamment en raison de la construction de commerces de grandes surfaces. Avec [Alison Munson](#).

7 JUILLET 2021

[Yves et Léa, encore et encore !](#) 

Une chronique dans La Presse

Le Canadien n'avait pas dit son dernier mot en finale de la Coupe Stanley. Yves et Léa n'avaient donc pas écrit leurs derniers mots dans cette improbable correspondance qui se poursuit, sur fond bleu-blanc-rouge. Avec [Martin-Hugues St-Laurent](#).

7 JUILLET 2021

[Catastrophe anticipée dans les érablières](#) 

Un article dans La Terre de chez nous

Les propriétaires d'érablières et de boisés s'inquiètent des menaces grandissantes des insectes en provenance de l'étranger ainsi que des maladies fongiques introduites, sans parler de la venue de plantes envahissantes exotiques qui étouffent la régénération naturelle de leurs forêts. [...] Des producteurs acéricoles coupent les arbres qui ne sont pas des érables à sucre afin d'obtenir le plus d'entailles possible, une pratique qui rend les érablières plus vulnérables face aux ravageurs et aux changements climatiques, assure le chercheur [Christian Messier](#). Il faut plutôt travailler à l'inverse, insiste-t-il. « Plus une forêt est diversifiée, plus il y a de prédateurs naturels qui vont contrer les problèmes d'insectes et de maladies venant de l'étranger », souligne ce spécialiste des érablières pour les universités du Québec en Outaouais et à Montréal.

7 JUILLET 2021

[Lumière sur de belles images de la science d'ici](#) 

Un article de Québec Science

Une seule image peut suffire à susciter la curiosité envers la science. Le concours La preuve par l'image en est justement... la preuve! Explorer le cœur d'une cellule cancéreuse, s'émerveiller devant la pirouette d'un triton alpestre, survoler les glaces de l'estuaire du fleuve Saint-Laurent ou encore découvrir l'existence d'une sauterelle rose : tout cela est possible grâce à La preuve par

l'image. Chaque année, ce concours chapeauté par l'Acfas, un organisme à but non lucratif contribuant à l'avancement des sciences au Québec et dans la francophonie, propose une sélection de 20 images exposant souvent une facette inédite de la recherche aux yeux du grand public. Branches verglacées : De son côté, [Bastien Lecigne](#), doctorant en biologie à l'Université du Québec à Montréal, propose une vue originale d'un érable sous le poids du verglas. Ses collègues et lui voulaient mieux comprendre le phénomène d'accumulation de la glace dans les arbres. À l'aide d'un lidar, une technologie de détection au laser, ils ont donc scanné des érables en parcourant les routes du Québec pour obtenir ensuite une image 3D de leur structure. N'oubliez pas d'aller voter pour votre image préférée [ici](#) !

6 JUILLET 2021

[Recent Editorial may be of Interest](#)

Editorial published in *Silva Fennica* recommended by [Yves Bergeron](#): The deciduous confusion: it is time to get the contrast right. The text is written by Samuel F. Bartels, UNBC. Bartels S.F. (2021). The deciduous confusion: it is time to get the contrast right. *Silva Fennica* vol. 55 no. 3 article id 10604.

6 JUILLET 2021

[Forests - Special Issue on Silviculture and Management of Boreal Forests](#)

A special issue of *Forests* entitled "Silviculture and Management of Boreal Forests" is in preparation. The aim of this special issue is to document recent advances in silviculture and management of boreal forests with particular emphasis on managing boreal forests for a broad range of services and adaptation to climate change. We invite original research and review papers covering a range of topics relating to the silviculture and management of boreal forests that demonstrate and compare short-term and long-term outcomes of practices in relation to their impacts on tree growth, stand dynamics, yield, biodiversity, economics, resilience, and other values. The updated deadline for manuscript submission is November 30, 2021. *Forests* is offering a 20% Early Bird Discount on publication costs– for submissions between 1st July and 30 July 2021 inclusive and a 10% Early Bird Discount – for submissions received between 30 July and 30 August 2021 inclusive. (An invitation of Phil Comeau, U of Alberta phil.comeau@ualberta.ca)

5 JUILLET 2021

[Qu'est-ce qui explique la forte hausse du prix du bois de construction?](#)

Un reportage audio à l'émission Moteur de recherche de Radio-Canada

La hausse vertigineuse du prix du bois durant la pandémie est arrivée en raison d'une importante demande qui n'était pas attendue par les spécialistes et d'une offre qui était insuffisante, précise [Christian Messier](#) au micro de Matthieu Dugal. Le professeur d'écologie forestière à l'UQAM et à l'UQO révèle pourquoi il se réjouit de l'augmentation du prix du bois et présente aussi ce qu'est le concept de « Forêt-Édifice ».

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

6-9 JUILLET 2021

[Conférence de l'Association Botanique du Canada 2021](#)

La conférence de l'Association Botanique du Canada 2021 est une réunion conjointe avec les International Association of Bryologists, American Bryological and Lichenological Society, The iMOSS Society et Société québécoise de bryologie.
Québec, Canada

6-9 JUILLET 2021

[BL2021: bryophytes, lichens and northern ecosystems in a changing world](#)

Le Colloque annuel de l'ABC-CBA se tiendra virtuellement et conjointement avec l'International Association of Bryologists, l'American Bryological and Lichenological Association et la Société québécoise de la bryologie. La soumission de symposiums et d'ateliers (actifs) et de résumés sera possible jusqu'au 6 avril.

6-9 JUILLET 2021

[Sommet UniC2020](#)

Du 6 au 9 juillet 2020, l'Université Laval sera l'hôte du Sommet international étudiant pour le climat, une première mondiale. L'événement UniC2020 réunira quelque 300 jeunes universitaires et jeunes diplômés du monde entier choisis pour leur engagement en matière d'action climatique. Outre les aspects de partage et de réseautage, les participants au Sommet auront l'occasion de collaborer à la réalisation d'initiatives concrètes par l'entremise du futur Réseau international étudiant pour le climat.
Université Laval, Québec

15 JUILLET 2021

[PLACE À L'ÉCOLOGIE URBAINE!](#)

Balade guidée organisé par le Coeur des sciences de l'UQAM avec la diplômée de l'ISE [Margaux Dubé](#) | Une marche de deux heures en plein centre-ville de Montréal pour vous initier à la science de l'écologie | Trois sorties au cours du mois de juillet
13h30 | Départ du Pavillon des sciences UQAM

1-6 AOÛT 2021

[ESA's 2021 Annual Meeting](#)

The theme of the meeting is Vital Connections in Ecology. We invite proposals for workshops, short courses and special sessions by January 14, 2021, at 5:00 PM Eastern. If public health conditions allow, the 2021 Annual Meeting will be a hybrid meeting in Long Beach that combines in-person and virtual elements. Proposal submitters will be asked to indicate their preference for an in person or virtual session at the time of submission.
Long Beach, California, USA

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

8 JUILLET 2021

[Étudier le matsutake, un précieux champignon, pour mieux le protéger et le commercialiser](#) 

Un article de ICI Radio-Canada

L'organisme FaunENord a reçu un financement pour étudier le matsutake, ce champignon comestible unique que l'on retrouve, entre autres, dans le Nord-du-Québec. FaunENord a reçu 43 628 \$ de la part du gouvernement du Québec afin d'étudier la productivité du matsutake, situé dans les pinèdes grises du sud d'Eeyou Istchee Baie-James, à des fins de cueillette et de mycotourisme. Il s'agit d'un financement s'inscrivant le Plan d'action nordique 2020-2023, et ayant pour objectif de favoriser l'essor des communautés nordiques et la conservation de l'environnement. Ce nouveau projet est accueilli avec enthousiasme par Myriam-Audrey Lessard-Légaré, directrice générale de l'organisme FaunENord.

8 JUILLET 2021

[Doit-on s'inquiéter de l'invasion de chenilles spongieuses?](#) 

Un article de Protégez-vous

L'invasion de chenilles spongieuses qui frappe le Québec inquiète, alors que les conditions météorologiques leur ont permis de se multiplier à un niveau élevé. Ces bestioles représentent-elles une menace ?

7 JUILLET 2021

[Why is the world so beautiful? An Indigenous botanist on the spirit of life in everything](#) 

Une entrevue audio de CBC

'Western science is a powerful way of knowing, but it isn't the only one,' says Robin Wall Kimmerer. Robin Wall Kimmerer posed the question to her forest biology students at the State University of New York, in their final class in March 2020, before the pandemic sent everyone home. The answer was at least as useful as anything to be found in the glut of 'how to survive COVID' stories that would follow over the next nine months: Give more than you take; Be patient when resources are scarce; Find creative ways to use what you have.

6 JUILLET 2021

[La tordeuse des bourgeons de l'épinette, source de molécules antibiotiques et anticancer](#) 

Un article de ULaVal nouvelles

L'un des pires ravageurs des forêts québécoises pourrait tout de même nous apporter du bon. En effet, des chercheurs de l'Université Laval et du Service canadien des forêts ont découvert la présence de molécules antimicrobiennes et anticancer chez la tordeuse des bourgeons de l'épinette. Les détails de leurs travaux viennent de faire l'objet d'une publication dans la revue Proteins.

5 JUILLET 2021

[La nature, c'est bon pour vous](#) 

Un article de La Presse

Un oiseau qui chante, des arbres qui bruissent doucement, une petite bête qui fourrage, un ruisseau qui s'écoule. Une promenade en forêt, ça fait tellement du bien, ça doit être bon pour la santé. La Société des établissements de plein air du Québec (SEPAQ) a demandé au Dr Louis Bherer et à une équipe de chercheurs de l'Institut de cardiologie de Montréal de faire une vaste revue de la littérature scientifique pour voir si c'était vrai. « J'ai beaucoup aimé faire ce rapport-là parce que ça vient confirmer des impressions qu'on avait, ça vient confirmer ce que tout le monde disait », raconte le Dr Bherer, professeur au département de médecine de l'Université de Montréal et directeur adjoint scientifique à la direction de la prévention de l'Institut de cardiologie de Montréal. « On voulait voir s'il y avait de la science qui appuyait ça. »

[Tous les articles...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

7 juillet	<u>Forester, Forest Management Guides</u>  , Ontario Ministry of Natural Resources and Forestry, Crown Forests and Lands Policy Branch	Peterborough, Sault Ste. Marie, South Porcupine, Thunder Bay, or Toronto, ON	26 juillet
7 juillet	<u>COORDONNATEUR, PLANIFICATION FORESTIÈRE</u>  , AECOM	Val d'Or, QC	Non déterminée
7 juillet	<u>Forest Initiatives Advisor</u>  , Saskatchewan Ministry of the environment	Prince Albert, SK	11 juillet
7 juillet	<u>Forest Establishment Officer</u>  , British Columbia Ministry of Forests, Lands, Natural Resource Operations and Rural Development	Victoria, Nanaimo, Prince George, or Kamloops, BC	11 juillet

7 juillet	Practices Forester 🇩🇪, British Columbia Ministry of Forests, Lands, Natural Resource Operations and Rural Development	Dawson Creek, BC	19 juillet
7 juillet	Practices Forester 🇩🇪, British Columbia Ministry of Forests, Lands, Natural Resource Operations and Rural Development	Fort Thomas, BC	13 juillet
7 juillet	Indigenous Relations Liaison 🇩🇪, British Columbia Ministry of Forests, Lands, Natural Resource Operations and Rural Development	Port McNeill, BC	19 juillet
7 juillet	Planning Forester 🇩🇪, British Columbia Ministry of Forests, Lands, Natural Resource Operations and Rural Development	Prince George, BC	28 juillet
7 juillet	Biologiste forestier - Répertoire 🇩🇪, Ressources Naturelles Canada Forest Biologist- Inventory 🇩🇪, Natural Resources Canada	Edmonton (AB), Victoria (BC), Fredericton (NB), Corner Brook (NL), Ottawa (ON), Sault Ste. Marie (ON), Québec (QC)	8 août
7 juillet	Gestionnaire de programmes 🇩🇪, Fondation de la Faune	Québec, QC	9 juillet
7 juillet	Chargé(e) de projet adjoint(e) 🇩🇪, Nature-Action Québec	Beloeil, QC	Dès que possible
7 juillet	Chargé(e) de projet - Conservation, restauration et intendance 🇩🇪, Nature-Action Québec	Beloeil, QC	Dès que possible
7 juillet	Chargé(e) de projets en évaluation environnementale et	Montréal ou Lévis, QC	Dès que possible

	<u>participation des collectivités</u>  , SNC-Lavalin		
7 juillet	<u>Agente ou agent de programmes éducatifs</u>  , Biodôme de Montréal	Montréal, QC	8 juillet
6 juillet	<u>Enseignant(e) en Biologie et en Techniques de Bioécologie</u>  , Cégep de Sainte-Foy	Sainte-Foy, QC	3 août
6 juillet	<u>Enseignant(e) en Biologie</u>  , Indeed, Collège de Bois-de-Boulogne	Montréal, QC	Dès maintenant
6 juillet	<u>Chargé(e) de projet en verdissement</u>  , Association sportive et communautaire du Centre-Sud	Montréal, QC	Dès maintenant
6 juillet	<u>Professionnel(le) en environnement</u>  , Aecom	Québec, QC	Dès maintenant
6 juillet	<u>Biologiste Leader d'équipe en milieux naturels</u>  , Avizo Experts-Conseils	Sherbrooke, QC	27 juillet
6 juillet	<u>Visiting Assistant Professor of Environmental Science and Sustainability</u>  , Allegheny College	Pennsylvania, USA	15 juillet
6 juillet	<u>Research Specialist position in Soil Microbial Ecology and Sustainability</u>  , UW-Madison	Wisconsin, USA	13 juillet
5 juillet	<u>Coordonnateur / Coordinatrice</u>  , Table filière de l'aquaculture en eau douce du Québec	Québec, QC	16 juillet

5 juillet	 Centre d'étude de la forêt Assistant(e) de terrain pour un projet de recherche sur la séquestration du carbone en forêt boréale (jusqu'au 9 août) 🇩🇪, sous la supervision de Xavier Cavard , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Urgent et dès maintenant!
-----------	---	-------------------	---------------------------

Postdoctorats

6 juillet	Post-doctoral fellow in ecological modelling and decision support 🇸🇪, Lund University	Suède	15 août
-----------	--	-------	---------

6 juillet	Postdoctoral position in Population and Meta-population Dynamics of Plant-Microbial Interactions 🇺🇸, University of Miami & Archbold Biological Station	Florida, USA	Non déterminée
-----------	---	--------------	----------------

5 juillet	 Centre d'étude de la forêt CHERCHEUR.E POSTDOCTORAL.E, Chaire de recherche sur la forêt urbaine et PaqLab 🇩🇪, sous la supervision d' Alain Paquette , UQAM POSTDOCTORAL POSITION OFFERED Research Chair on the urban forest and PaqLab 🇩🇪, under the direction of Alain Paquette , UQAM	Montréal, QC	Non déterminée'
-----------	--	--------------	-----------------

5 juillet	Stage post-doctoral de 18 mois dans le cadre de notre projet BRIDGE (FRB-CESAB) 🇫🇷, Fondation Biodiversité <i>18 months post doc in the context of the BRIDGE project (FRB-CESAB)</i> 🇫🇷, Biodiversity Foundation	France	Non déterminée
-----------	--	--------	----------------

Cycles supérieurs (Ph.D.)

7 juillet	 Centre d'étude de la forêt PHD génétique forestière : Génétique et physiologie du stress hydrique chez l'épinette blanche 🇩🇪,	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
-----------	---	-------------------	----------------

sous la supervision de [Mebarek Larama](#) (UQAT), [Jean Bousquet](#) (ULaval) et Steeve Pépín (ULaval)

Cycles supérieurs (M.Sc.)

8 juillet	 <p>Centre d'étude de la forêt MSc Influence des conditions climatiques locales sur le caribou de Charlevoix 🇩🇪, sous la direction de Martin-Hugues St-Laurent (UQAR) et Mathieu Leblond (ECC Canada)</p>	Rimouski, QC	29 octobre
-----------	---	--------------	------------

7 juillet	 <p>Centre d'étude de la forêt M.Sc. financée : Réaliser un inventaire forestier pré-européen pour le Nouveau-Brunswick à l'aide d'arpentages initiaux et à le comparer aux inventaires forestiers modernes 🇩🇪, sous la direction de Jeannine-Marie St-Jacques Université Concordia <i>Funded MSc. Compile a pre-European settlement forest inventory for New Brunswick using initial land surveys and compare it to modern forestry inventories</i> 🇩🇪, under the direction of Jeannine-Marie St-Jacques, Concordia University</p>	Montréal, QC	Pour débiter en septembre
-----------	---	--------------	---------------------------

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