

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Il reste 8 jours pour soumettre son résumé pour présenter une affiche ou une conférence orale au [13^e Colloque du CEF!](#) Date limite 27 janvier.

Nouvelles du CEF

18 JANVIER 2019

Appel de propositions de conférences et d'affiches pour le Colloque du CEF

Il ne reste que 8 jours! Soumettez une proposition de conférence! Date limite : 27 janvier 2019.

Tous les membres du CEF sont invités à présenter les résultats de leurs travaux par le biais d'une présentation orale ou d'une affiche. Seuls les résumés présentant des résultats seront acceptés pour les présentations orales. Les projets de recherche les plus avancés des étudiants et des postdoctorants du CEF seront priorités par le comité de sélection. L'appel de conférence se termine le 27 janvier 2019.

18 JANVIER 2019

[Nouvelle parution : Arbres et arbustes du Québec | Guide d'identification des principales espèces feuillues en hiver](#)

L'identification des arbres et des arbustes feuillus en hiver représente un réel défi. Au moment où les caractéristiques morphologiques les plus évidentes

(feuilles, fruits) ne sont plus aussi accessibles que durant la belle saison, l'observateur doit redoubler d'effort pour distinguer entre elles des espèces qui paraissent toutes se ressembler. Il est pourtant possible d'identifier la plupart des espèces assez aisément en recourant à certains critères alternatifs. Ce guide met de l'avant les caractéristiques les plus pertinentes des bourgeons, des rameaux et de l'écorce, en s'appuyant sur un support visuel clair et efficace. Auteur : Patrice Bourgault | ISBN : 978-2-897990-04-6 | Edition JFD | 2019 | 135 pages

18 JANVIER 2019

[Appel de communication pour la Journée de la recherche étudiante en foresterie](#)

Les organisateurs sont activement à la recherche d'étudiants qui désirent présenter leurs projets d'étude lors de la Journée de la recherche étudiante en foresterie le 14 février. Cette journée a pour sujet la recherche forestière, il est donc possible d'y présenter votre projet de recherche si celui-ci a un lien avec l'aménagement forestier, l'environnement forestier, les opérations forestières ainsi que la transformation et l'utilisation des ressources forestières. Il y a deux formats pour les présentations soit : une présentation orale de 10 minutes avec support visuel ou une présentation par affiche. Les étudiants inscrits pourront aussi participer à la séance de réseautage individuel, avoir le diner fourni lors du midi conférence et des consommations gratuites pour le cocktail de réseautage. Des bourses seront remises aux meilleures présentations ainsi que des prix de présences. Au niveau de l'hébergement pour les étudiants résidant à l'extérieur de la ville de Québec, nous avons une entente avec les résidences de l'Université Laval pour des chambres à 90\$ par nuit en occupation double. Si vous désirez participer à la journée de la recherche, communiquez avec ssf@ffgg.ulaval.ca

18 JANVIER 2019

[DEUX PROFESSEURS DE L'UQAT AU SEIN D'UNE NOUVELLE CHAIRE-RÉSEAU DE RECHERCHE SUR LA JEUNESSE DU QUÉBEC](#)

Un article de UQ-Réseau

Les collaborations entre les chercheurs de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) et ceux de divers regroupements de recherche ne cessent de s'accroître alors que deux professeurs de l'UQAT figurent maintenant parmi les membres de la nouvelle Chaire-réseau de recherche sur la jeunesse du Québec. En effet, [Hugo Asselin](#), professeur titulaire, directeur de l'École d'études autochtones, et Suzy Basile, professeure à l'École d'études autochtones et directrice du Laboratoire de recherche sur les enjeux relatifs aux femmes autochtones - Mikwatsiw se joignent à cette nouvelle chaire dont l'un des objectifs est de développer des connaissances relatives aux enjeux qui concernent les jeunes du Québec. Bénéficiant d'une somme de près de 4,5 M\$ sur six ans du Fonds de recherche du Québec - Société et culture (FRQSC) et du Secrétariat à la jeunesse (SAJ), cette nouvelle chaire est dirigée par une coalition de quatre cotitulaires responsables des quatre volets de recherche.

18 JANVIER 2019

Un nouvel outil de sensibilisation à la conduite responsable en recherche

Le 1^{er} novembre dernier, le scientifique en chef du Québec et les FRQ ont lancé un outil qui permet de sensibiliser les étudiantes et les étudiants ainsi que les chercheuses et les chercheurs aux pratiques exemplaires en matière de conduite responsable en recherche, en proposant des activités axées sur la prise de décision dans un contexte réel de recherche. Voir les [vidéos](#) produites pour cette annonce. L'outil est disponible en [français](#) et en [anglais](#).

18 JANVIER 2019

[Appel de candidatures : Prix Acfas Relève Ressources naturelles - doctorat](#)

Cette bourse d'études de 5 000 \$ est destinée à des étudiant-e-s au doctorat dans le domaine des ressources naturelles : énergie, mines, minéraux et métaux, foresterie, sciences de la terre, eau. Il peut s'agir de recherches fondamentales, mais aussi de recherches appliquées (technologies de matériaux, pratiques d'exploitation, géologie et cartographie, technologies de l'énergie, etc.). Cette bourse souligne les résultats des études de 2^e cycle et la qualité du projet de doctorat. Le candidat doit avoir commencé son doctorat à l'été 2017 ou après. DATE LIMITE DE DÉPÔT DE CANDIDATURES 18 mars 2019.

18 JANVIER 2019

[Water, not temperature, limits global forest growth as climate warms](#)

Un article dans Eureka Alert


The growth of forest trees all over the world is becoming more water-limited as the climate warms, according to new research from an international team that includes University of Arizona scientists [and CEF members [Martin Girardin](#) and [Émeline Chaste](#)]. The effect is most evident in northern climates and at high altitudes where the primary limitation on tree growth had been cold temperatures, reports the team this week in the online journal Science Advances. "Our study shows that across the vast majority of the land surface, trees are becoming more limited by water," said first author Flurin Babst, who conducted the research at the UA Laboratory of Tree-Ring Research and the Swiss Federal Research Institute WSL in Zurich. "This is the first time that anybody has projected the tree growth responses to climate at a near-global scale," Babst said. | [L'article scientifique complet](#).

17 JANVIER 2019

[Les forêts ont soif...](#)

Un article dans Le Soleil

«Quand j'étais au bac, les manuels disaient que c'était d'abord la température qui limite la croissance des forêts boréales et tempérées», se souvient le chercheur de Québec [Martin Girardin](#), du Service canadien des forêts. Or il vient peut-être lui-même de réécrire quelques pages de ces manuels : dans une étude parue mercredi dans la revue savante «Science Advances», il conclut qu'avec le réchauffement climatique, c'est maintenant surtout l'eau qui limite la croissance des arbres. Et il n'est pas sûr du tout qu'au final, les températures plus

clémentes feront grandir nos forêts plus vite. [Émeline Chaste](#) a aussi contribué à l'article. | [Climate change leads to more stress in trees worldwide](#)  (WSL)

17 JANVIER 2019

[Lancement des inscriptions pour le Carrefour de la Forêt](#) 

Le Carrefour Forêts 2019 est le rendez-vous incontournable du printemps! Inscrivez-vous dès maintenant afin de profiter du tarif réduit!

16 JANVIER 2019

2019 ESA+USSEE Joint Meeting: Call for Contributed Abstracts

ESA & USSEE invite contributed abstracts (talks and posters) for the upcoming joint meeting in Louisville. The deadline to submit an abstract is Thursday, February 21st at 5:00 pm Eastern (2:00 pm Pacific).

Under the theme Bridging Communities and Ecosystems: Inclusion as an Ecological Imperative: The community of people engaged in the science of ecology is transforming, bringing important new perspectives into the field. Inclusive approaches to ecology can build bridges between theory and practice, connect those working in disparate landscapes and subdisciplines, and incorporate diverse perspectives. Such approaches support ecologists and the ecological community as a whole as they articulate socio-environmental connections, address widespread ecosystem change, take advantage of technological advancements that provide unprecedented access to data and new analytical techniques, and engage in interdisciplinary collaborations.
11-16 août 2019 | Kentucky International Convention Center | Louisville, Kentucky, USA

15 JANVIER 2019

[Nouveau microprogramme de 2^e cycle en agroforesterie](#) 

La Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval est heureuse d'offrir à partir de l'automne 2019 un microprogramme de 2e cycle en agroforesterie qui comprend 4 cours de 3 crédits. Ce microprogramme vous permettra d'acquérir des connaissances sur les aspects écologiques, socio-économiques, culturels et politiques de l'agroforesterie. Il s'adresse aux étudiants ou professionnels désirant acquérir des connaissances ou se spécialiser en agroforesterie. Cette formation apportera assurément une valeur ajoutée à votre parcours universitaire et professionnel!

15 JANVIER 2019

[Open access solutions for biodiversity journals: Do not replace one problem with another](#) 

Un article dans Diversity and Distributions

Open letter published by [Lluís Brotons](#) et. al on Open access issues in biodiversity journals. Great Read! Merci à [Hugo Asselin](#) pour le lien

15 JANVIER 2019

Conference in Spatial Ecology in the 10th IALE World Congress

Are you looking for an International Conference about Landscape Ecology within forest ecosystems?

We are pleased to announce that our symposium proposal "Using landscape simulation models to help balance conflicting goals in a changing forest: from timber production to carbon sequestration and biodiversity conservation" has been accepted for the for the [IALE conference](#) (International Association of landscape ecology) in Milan. The [call for abstracts](#) has opened. The deadline for submission of the abstracts is Friday the 25th of January. Please let us know if you are indeed planning to submit an abstract to the conference, so we can keep track of the number of speakers in our symposium. I hope to seeing you in Milan, July 1-5!

Best regards, Anouschka Hof, [Miguel Montoro-Girona](#), Caren Dymond

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

24 JANVIER 2019

[Colloque du SCF-CFL : Biodiversité végétale : l'importance des sols](#)

Le conférencier pour l'occasion sera [Étienne Laliberté](#), professeur agrégé, Département de sciences biologiques Université de Montréal. Le titre de sa conférence est Biodiversité végétale : l'importance des sols. Diffusé aussi par par WebEx (pour info 418-648-7145 ou par courriel marie.pothier@canada.ca

10h30 à 12h00 (dès 10 h, échanges informels) | salle Lionel-Daviault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts (1055, rue du P.E.P.S., Québec [Québec] Canada)

4-7 FÉVRIER 2019

[BIOFOR International 2019](#)

Held in conjunction with PaperWeek, it is the sole conference in Canada that focuses on most important issues in the forest products sector. The BIOFOR conference is dedicated to the advancements of the global forest bioeconomy.

Fairmont Queen Elizabeth Hotel, Montreal

7 FÉVRIER 2019

[Colloque du SCF-CFL : Lutte contre l'agrile du frêne : la cartographie à partir d'imagerie hyperspectrale](#)

Le conférencier pour l'occasion sera Mathieu Varin, chercheur et chef du laboratoire de télédétection forestière, CERFO. Le titre de sa conférence est Lutte contre l'agrile du frêne : la cartographie à partir d'imagerie hyperspectrale. Diffusé aussi par par WebEx (pour info 418-648-7145 ou par courriel marie.pothier@canada.ca

10h30 à 12h00 (dès 10 h, échanges informels) | salle Lionel-Daviault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts (1055, rue du P.E.P.S., Québec [Québec] Canada)

7 FÉVRIER 2019

[Conférence de la Société Provancher: «Comment les amphibiens, premiers vertébrés terrestres, sont devenus le groupe le plus menacé de la planète»](#)

Les biologistes Mme Ludivine Quay et M. Hugo Cayuela de l'Université Laval, nous parleront du développement évolutif des amphibiens et de l'important déclin de ce groupe de vertébrés à l'échelle planétaire. Leur conférence intitulée « Comment les amphibiens, premiers vertébrés terrestres, sont devenus le groupe le plus menacé de la planète » saura sans doute vous intéresser.

19h30 | Domaine Maizerets | 2000, boul. Montmorency | Québec

Tout l'Agenda...

Dans les médias

17 JANVIER 2019

Conservation de la nature Canada fait un pas de plus pour protéger la faune en Gaspésie

Un article de Radio-Canada

Conservation de la nature Canada (CNC) met en place une bande de protection naturelle dans le secteur de Saint-Majorique, à Gaspé. Il s'agit d'une bande de 26 hectares de forêt qui longe la route 197. Il s'agit d'une bande pour permettre aux animaux de mieux circuler entre le Parc national Forillon et les grandes terres forestières de la Gaspésie. Ce nouveau secteur s'ajoute aux efforts de protection déjà mis en place par l'organisme à but non lucratif. Il y a maintenant 170 hectares de forêts en terres privées qui sont protégées dans ce secteur. L'important c'est qu'il n'y ait pas de développement, explique Camille Bolduc, chargée de projet chez Conservation de la nature Canada à Gaspé.

15 JANVIER 2019

408-year-old tree discovered in Algonquin Park's unprotected logging zone

Un article dans The Star

Researchers have discovered a 408-year-old tree amid a stretch of old-growth forest in Algonquin Park, located in an unprotected zone open to logging, the Star has learned. The Ancient Forest Exploration and Research group — a non-profit, charitable educational organization — recently made the find west of Cayuga Lake. It also identified three trees that are more than 300 years old, and five that are more than 200 years old, out of the 10 trees examined. "Based on mapping we're pretty sure significant tracts of very old forest have also been logged in the past 10 years, or are currently being logged," senior ecologist Mike Henry told the Star. The group is now calling on the provincial government to safeguard the area.

14 JANVIER 2019

Reflections from a Nobler winner

Un article dans Brighter World

Donna Strickland talks about the importance of pursuing science for sciences sake -- not just because there may be practical applications. Since the announcement that I won the Nobel Prize in physics for chirped pulse amplification, or CPA, there has been a lot of attention on its practical

applications. It is understandable that people want to know how it affects them. But as a scientist, I would hope society would be equally interested in fundamental science. After all, you can't have the applications without the curiosity-driven research behind it. Learning more about science — science for science's sake — is worth supporting.

14 JANVIER 2019

[Just 5% of Earth's landscape is untouched](#)

Un article dans Axios

Humans have a greater influence on the world's landscape than previously thought, according to a comprehensive new high-resolution analysis of human modification of the planet. The map, published in the journal *Global Change Biology*, is meant to guide conservation strategy in the coming years. The new study, published by the researchers from The Nature Conservancy and Conservation Science Partners, finds that just 5% of the Earth's land surface is currently unaffected by humans, far lower than a previous estimate of 19%. 95% of the Earth's land surface has some indication of human modification, while 84% has multiple human impacts, the study found. [Full article](#)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

18 janvier	Biologiste , La Fédération des pourvoires du Québec (FPQ)	Québec, QC	31 janvier, 16h
18 janvier	AGENT(E) DE GESTION DES RESSOURCES I , Parc national du Canada Waterton	Waterton, AB	5 février
18 janvier	Agent(e), Gestion des ressources II *anticipatoire* , Parc national du Canada Kouchibouguac	St-Louis-de-Kent, NB	25 janvier
18 janvier	Agent(e) d'évaluation environnementale *anticipatoire* , Parc national du Canada Kouchibouguac	St-Louis-de-Kent, NB	25 janvier
18 janvier	Chargé(e) de projet - Études d'impacts , Stantec	Ville de Québec, QC	Non déterminée

17 janvier	<u>Adjointe administrative / adjoint administratif</u> .🇩🇪, Le Conseil régional de l'environnement de l'Abitibi-Témiscamingue (CREAT)	Rouyn-Noranda, QC	7 février 17h
17 janvier	<u>Professeur en Ecologie des communautés végétales et biologie de la conservation</u> .🇩🇪, Université de Lorraine	France	Non déterminée

Emplois et stages d'été


18 janvier	<u>GUIDE-NATURALISTE Poste étudiant</u> .🇩🇪, Le Bioparc de la Gaspésie	Bonaventure, QC	15 février
18 janvier	<u>Technicien de la faune</u> .🇩🇪, Aire faunique communautaire (AFC) du réservoir Gouin	La Tuque, QC	3 février
17 janvier	 <u>Assistants de terrain (4) – écologie des feux</u> .🇩🇪, sous la direction de Yan Boucher (MFFP), François Girard (U de Montréal), Richard Fournier (U de Sherbrooke) et Osvaldo Valeria (UQAT)	Québec, QC	22 février
17 janvier	 <u>Plusieurs assistants de terrain à l'été 2019 pour plusieurs études en écologie forestière</u> .🇩🇪, sous la direction de Christian Messier , UQAM-UQO	Lieux variés, QC	1 février 16h
17 janvier	 <u>Assistant de terrain à l'été 2019 pour une étude de maîtrise en écologie portant sur l'utilisation des parcs à résidus</u>	Duparquet, QC	Non déterminée

	<u>miniers et des étangs naturels dynamisés par le castor par la sauvagine</u> .🇩🇪, sous la direction de <u>Louis Imbeau</u> , UQAT		
14 janvier	<u>Field Assistants Required 2019 Kluane Red Squirrel Project</u> .🇩🇪, Yukon	Kluane, YT	21 janvier
14 janvier	<u>Concours de bourses de recherche de 1^{er} cycle du CRSNG (BRPC) 2019-2020</u> .🇩🇪, UQAM	Montréal, QC	14 février, 16h

Postdoctorats

18 janvier	<u>Postdoctoral Research Fellow position in ecosystems ecology</u> 🌐, The University of Bergen (UiB)	Norvège	10 février
18 janvier	<u>Postdoctoral Research Fellow position in community ecology</u> 🌐, The University of Bergen (UiB)	Norvège	10 février
17 janvier	 Centre d'étude de la forêt <u>Postdoctoral fellow in dendrochronology</u> .🇩🇪, under the supervision of <u>Yves Bergeron</u> , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	To start in March
16 janvier	<u>Postdoc H/F en Biogéochimie des Sols</u> .🇩🇪, Université de Rennes	France	Non déterminée
16 janvier	<u>Postdoctoral Research Associate - Microbial Ecology & Metagenomics</u> 🌐, Oak Ridge National Laboratory	Tennessee, USA	Non déterminée
15 janvier	<u>Postdoctoral Position in bird migration ecology in the context of conservation biology</u> .🇩🇪, University of Maryland	Maryland, USA	1 mars

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

18 janvier	<u>Ph.D. Research Assistantship in Cumulative Impacts of Land Cover Change</u> .🇩🇪, University of Northern British Columbia Position	Prince George, BC	1 mars
16 janvier	<u>PhD Exploring the past/future forests and biodiversity across southern Ontario resulting from long-term environmental change and the related ecological legacies of indigenous and non-indigenous resource use</u> .🇩🇪, Trant Ecological Legacy Lab at the University of Waterloo	Waterloo, ON	Non déterminée
17 janvier	 <u>Graduate student opportunity in Silviculture and Applied Forest Ecology</u> .🇩🇪, sous la direction de <u>Loïc D'Orangeville</u> , Université du Nouveau-Brunswick	Fredericton, NB	1 mars
16 janvier	<u>M.Sc. Examining the historical ecology and dynamics of caribou in the Torngat Mountains, Labrador</u> .🇩🇪, Trant Ecological Legacy Lab at the University of Waterloo	Waterloo, ON	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