

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Bonne rentrée à tous!

Nouvelles du CEF


15 SEPTEMBRE 2017

Nouvelle docteure au CEF!

[Jeanne Portier](#), candidate au doctorat en environnement à l'UQAM sous la direction d'[Yves Bergeron](#) et de [Sylvie Gauthier](#) a soutenu sa thèse avec succès le 14 septembre dernier. La thèse était intitulée "Activités, facteurs déterminants et conséquences des feux dans la forêt boréale du Québec à l'interface forêts fermées-forêts ouvertes" et a présenté plusieurs résultats innovateurs, dont une connaissance approfondie des forêts au nord de la limite nordique et le long de la rivières Romaine. Le jury était composé de Mike Flannigan, University of Alberta, [David Paré](#), CFL, [Sylvie Gauthier](#), CFL, [Yves Bergeron](#) et [Daniel Kneeshaw](#), président du jury, UQAM. La directrice Sylvie Gauthier était particulièrement émue puisque c'est la toute première étudiante au doctorat qu'elle encadre jusqu'au bout! Un beau moment!

14 SEPTEMBRE 2017

Bénévoles recherchés au Symposium Sols Vivants Montréal

Des bénévoles sont recherchés dans le cadre du Symposium Sols Vivants Montréal qui aura lieu du 13 au 15 octobre 2017 à l'Université Concordia. Vous trouverez le formulaire et de plus amples infos [ici](#) 

13 SEPTEMBRE 2017

[Le mycologue René-Pomerleau, vu par J. André Fortin](#)

Un entretien sur AcfasTV

Dans le cadre de la création du Fonds René-Pomerleau par l'Acfas en 2016, Découvrir, le magazine de l'association, a rencontré [J. André Fortin](#). Le Dr Fortin a bien connu le mycologue, dans les bois comme au laboratoire.

12 SEPTEMBRE 2017

Formation gratuite à ArcGIS pour les membres du CEF

Cette automne encore le CEF donnera une formation de cinq jours intitulée [Introduction intensive à ArcGIS](#) à Québec durant la semaine de relâche, soit du 30 octobre au 3 novembre. La formation est gratuite pour les membres du CEF et payante pour les non-membres. Elle est conçue pour les chercheurs qui ont à faire de l'analyse spatiale avec des données géoréférencées. Elle s'adresse aux étudiants des deuxièmes et troisièmes cycles qui n'ont jamais utilisé un système d'information géographique, qui souhaitent se rafraîchir la mémoire ou qui cherchent un complément de formation. Inscrivez-vous vite! Les places sont limitées (30)! Toutes les informations [dans la page web de la formation](#).

12 SEPTEMBRE 2017

Les membres du CEF à La semaine verte

Un reportage de La semaine verte à Radio-Canada

DES PARULINES POUR SAUVER LES ÉPINETTES - La tordeuse des bourgeons de l'épinette fait des ravages dans les forêts du Québec et du Nouveau-Brunswick. Pulvérisation aérienne, traitement sylvicole, tout est fait pour contrer la propagation de ces larves défoliantes. Mais souvent, on agit trop tard. Que faire alors? Les oiseaux pourraient nous fournir de précieuses informations.

Reportage avec Jeanne Moisan-Poirier, étudiante à la maîtrise avec [Marc-André Villard](#), [Martin-Hughes St-Laurent](#) et [Daniel Kneeshaw](#). Vidéo à la minute 14:25.

11 SEPTEMBRE 2017

Le professeur Hugo Asselin admis au Cercle d'excellence de l'Université du Québec

Un reportage d'Aujourd'hui Abitibi-Témiscamingue

Un professeur de chez nous fait son entrée au Cercle d'excellence de l'Université du Québec. Il s'agit d'[Hugo Asselin](#), professeur et directeur de l'École d'études autochtones de UQAT | Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue. Le chercheur est reconnu notamment pour sa carrière scientifique... il se spécialise surtout dans la foresterie sociale et tout ce qui a trait aux autochtones. Il a reçu plus de 50 subventions pour ces projets jusqu'à maintenant. Vidéo.

[Toute les nouvelles...](#)

16 SEPTEMBRE 2017

Visite de la forêt Kenauk et de l'institut Kenauk

Invitation pour visiter l'Institut et la forêt Kenauk. SUJETS COUVERTS : Notre bassin versant, corridor faunique, forêt d'érable noir, étangvernal, méthodes génomiques pour étudier la biodiversité, la sylviculture et les changements climatiques, l'escalade d'arbres pour étudier les canopées et bien plus.
Lac Poisson Blanc | 1000 Chemin Kenauk | Montebello, QC, J0V 1L0

19-22 SEPTEMBRE 2017

IUFRO 125th Anniversary Congress

Major themes are: • learning from the past for the future; • stress tolerant plant materials; • designing and establishing resistant and resilient forest landscapes.
Lund, Sweden

19-22 SEPTEMBRE 2017

Short Summer Course in Climate Extremes Analysis

Climate Risk Analysis is giving a Short Summer Course in Climate Extremes Analysis in Bad Gandersheim, Germany, from 19 to 22 September 2017. A highlight will be the provision of a new software for optimally estimating the heavy tails of a statistical distribution (risk analysis). The registration site has all details. Registration Deadline: Fri 8 September 2017
Bad Gandersheim, Germany

20 SEPTEMBRE 2017

Synthèse environnementale : Éléments d'explication des divergences dans les travaux récents portant sur l'analyse des tendances de croissance et de productivité des forêts canadiennes

William Marchand, candidate au doctorat à l'UQAM sous la direction de Martin Girardin et Yves Bergeron, présente sa synthèse environnementale. Bienvenue à tous.

09h00 | PK-3210 | UQAM

21 SEPTEMBRE 2017

Conférence du CEF: « Quantifier l'évolution spatiale et temporelle des communautés à l'aide d'un indice de probabilité conditionnelle: de la théorie à l'application »

Le conférencier invité est Jean-Daniel Sylvain, chercheur en géomatique et analyse spatiale à la Direction de la recherche forestière. La conférence sera suivie du BBQ annuel du CEF sur la terrasse du pavillon Kruger ou dans la cafétéria du pavillon Abitibi-Price s'il pleut.

15h30 | Salle 1324 | Pavillon Kruger | Université Laval

21-22 SEPTEMBRE 2017

Journées de la relève en recherche

L'ACFAS présente les cinquièmes Journées de la relève en recherche du 21 au

22 septembre 2017, à Québec. Les étudiants chercheurs inscrits à la maîtrise ou au doctorat, de tous les domaines de recherche, sont invités à découvrir le programme complet et à s'inscrire en ligne, avant le 8 septembre 2017.

22 SEPTEMBRE 2017

Fête de la rentrée au pôle de Montréal

Tous les membres du CEF, particulièrement ceux du pôle de Montréal, sont invités à la fête de la rentrée sous le format d'un dîner commun à l'UQAM. Blé d'inde et autres surprises seront servis. Bienvenue à tous!

12h00 | Jardin intérieur du Coeur des sciences | UQAM

24-29 SEPTEMBRE 2017

Cours de 3 crédits sur la complexité et les systèmes complexes adaptatifs en Toscane 🇮🇹

Il s'agit d'un cours intensif d'une semaine (de 3 crédits) avec des lectures préparatoires et discussion à faire entre les mois d'avril et juin 2017 au Québec, des exercices sur le terrain, des séminaires par des experts dans le domaine, des discussions en groupe, des exercices en laboratoires et des présentations en groupe. D'autres étudiants de Colombie-Britannique, d'Oregon et d'Italie participeront aussi au cours et la formation sera donnée en anglais. Le cours est contingenté à un maximum de 10 étudiants venant du Québec. Pour info, contactez [Christian Messier](#).

Forêt de recherche et d'enseignement de Vallombrosa, Toscane, Italie

3-credit course on forest complexity and complex adaptive systems IN TUSCANY, ITALY, from September 24th to 29th 2017 🇮🇹

25-29 SEPTEMBRE 2017

IPC 2017 - 14th International Phytotechnologies Conference

On behalf of the International Phytotechnology Society (IPS), we would like to invite you to the 14th International Phytotechnologies Conference, to be held in the heart of downtown Montréal, Canada. Prof. Michel Labrecque (Plant Biology Research Institute, University of Montréal) will chair the conference. This year, new topics to be addressed include bio economy, bio energy, bio products, landscape architecture. Original contributions will be presented in plenaries, parallel sessions on specific topics as well as poster sessions. OMNI Mont Royal, Montréal, Canada

26 SEPTEMBRE 2017

Midi de la foresterie | Le développement des sciences forestières dans le réseau UQ : un succès encore fragile

[Yves Bergeron](#), professeur à l'UQAT et l'UQAM, présente Le développement des sciences forestières dans le réseau UQ : un succès encore fragile. Dans cette conférence, le Dr Bergeron nous présentera les résultats d'un chapitre de livre actuellement sous presse co-écrit avec le Dr [Hubert Morin](#) de l'UQAC.

12h00 | UQAT : D-406 | UQAM : SB-2990 (salle du CEF)

27 SEPTEMBRE 2017

Séminaire de l'Axe ÉEC

Marion Germain, chercheuse postdoctorale au CEF, présente
12h15 | SB-1115 | UQAM

28-29 SEPTEMBRE 2017

[1st International Conference on Community Ecology \(ComEc\)](#) 

The First Conference on Community Ecology is the opening of a conference series accompanying the journal Community Ecology. The scientific focus is quite wide, presenting all aspects of community ecology and its connections to landscape ecology, multivariate statistics, systems ecology, vegetation science, macroecology and many other fields. Attending this conference can be advised and enjoyable to both students and senior researchers who can find themselves in a highly international and interdisciplinary scientific environment. Important dates for ComEc 2017: Abstract submission deadline: July 1, 2017. Payment deadline for presenters: July 31, 2017. Regular registration deadline: August 31, 2017

Budapest, Hongrie

29 SEPTEMBRE 2017

Soutenance de thèse : Traits fonctionnels, tolérances et distributions des espèces herbacées sur un gradient de disponibilité en eau: une approche prédictive par modèle d'équation structurale

Michaël Belluau, candidat au doctorat en biologie à l'UdeS sous la direction de [Bill Shipley](#) présentera sa thèse. Le jury est composé de [Dominique Gravel](#) (président), [Mark Vellend](#), Vincent Maire, UQTR et de [Bill Shipley](#) (directeur)

09h00 | D7-2021 | UdeS

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

Dans les médias

15 SEPTEMBRE 2017

[Half of Canada's monitored wildlife is in decline, major study finds](#) 

Un article dans The Guardian

A new analysis looking at the long-term trends of more than 900 species of wildlife in Canada has found that half of them have seen their populations decline, including several species already listed as threatened or endangered. The Living Planet Report Canada, released on Thursday by World Wildlife Fund Canada, paints a bleak picture for wildlife in a country that is home to a quarter of the earth's wetlands, 8,500 rivers and more than 2m freshwater lakes. During the past four decades, human activity – whether industrial development, farming, forestry or the expansion of urban areas – as well as climate change,

pollution and overfishing have helped shrink the populations of 451 species, representing half of the 903 monitored species in the country.

14 SEPTEMBRE 2017

Femmes recherchées dans l'industrie forestière [🔗](#)

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

L'industrie forestière compte beaucoup plus d'hommes que de femmes dans ses rangs, mais Produits forestiers Résolu vise un meilleur équilibre entre les sexes. Sur la Côte-Nord, seulement 8 % de ses employés sont des femmes.

14 SEPTEMBRE 2017

Canada's Forest Workers Deserve the Truth [🔗](#)

Un texte d'opinion dans NRDC

Last week the Forest Products Association of Canada (FPAC) launched a campaign to advocate against protection for the boreal's threatened woodland caribou, arguing that enforcing existing federal law will come at the expense of Canada's forest workers. This argument has long been used by segments of the forest industry to pit environmental protections and organizations that advocate for them against forest workers and northern communities. However, a close look at Canadian government employment data and industry reports show this argument is a red herring.

14 SEPTEMBRE 2017

La moitié des espèces canadiennes sont menacées, prévient un rapport [🔗](#)

Un article dans La Presse

La population de la moitié de 903 espèces canadiennes d'oiseaux, de poissons, de mammifères, de reptiles et d'amphibiens s'est effondrée au cours des 40 dernières années, prévient une nouvelle étude. Ces espèces ont perdu 83 % de leurs individus entre 1970 et 2014, selon le rapport dévoilé jeudi par le Fonds mondial pour la nature (WWF). Le déclin des espèces protégées par une loi fédérale a été comparable à celui des espèces non protégées.

12 SEPTEMBRE 2017

Les tricheurs de la science [🔗](#)

Un article dans La Presse

Ils devraient être des modèles de rigueur. Ils ont plutôt truqué leurs résultats, détourné des fonds, menti ou volé des écrits. Depuis cinq ans, près d'une centaine de scientifiques canadiens ont été punis pour malhonnêteté, révèlent des données obtenues par La Presse. Et ils sont de plus en plus nombreux à se faire prendre.

11 SEPTEMBRE 2017

Tordeuse des bourgeons de l'épinette : plusieurs milliers d'hectares infestés en A-T [🔗](#)

Un article de Radio-Canada

La superficie des forêts infestées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette et

la livrée des forêts est en augmentation en Abitibi-Témiscamingue. En 2017, plus de 584 000 hectares ont été ravagés par la tordeuse des bourgeons de l'épinette comparativement à 536 000 hectares en 2016. C'est ce qui ressort des données des plus récentes observations aériennes rendues publiques par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec. La défoliation due à la livrée des forêts, c'est-à-dire quand les arbres perdent leurs feuilles, concerne 109 000 hectares cette année, contre 75 000 en 2016.

11 SEPTEMBRE 2017

Quand 12 000 tonnes de peaux d'oranges mènent à l'élévation d'une forêt luxuriante [↗](#)

Un article dans Science Post

Un projet de conservation expérimental abandonné et oublié depuis le milieu des années 1990 aura finalement conduit à une étonnante victoire écologique près de deux décennies plus tard. | [Article scientifique paru dans Restoration Ecology](#) [↗](#)

11 SEPTEMBRE 2017

À LA RESCousse DES ARBRES DE MONTRÉAL [↗](#)

Un article dans La Presse

Il y a le manque d'eau et le manque d'espace pour étendre leurs racines. Il y a aussi les polluants, les coups de pelle des déneigeuses, les surdoses de sel... Les arbres ont la vie dure à Montréal, au point que leur croissance et leur espérance de vie sont limitées. Des chercheurs ont déployé tout un arsenal technologique afin de déterminer les meilleurs moyens de les aider. La Presse les a suivis sur le terrain.

Dans les médias...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

15 septembre	<u>Internship opportunity: Tropical Responses to Altered Climate Experiment Two full time interns to assist in field and laboratory work</u> ↗ , Tropical Responses to Altered Climate Experiment (TRACE)	Puerto Rico	Non déterminée
---------------------	--	--------------------	-----------------------

15 septembre	<u>Term Assistant Professor in Conservation Biology</u>  , Smithsonian-Mason School of Conservation & George-Mason University	Virginia, USA	9 octobre
14 septembre	<u>Assistant/Associate Professor Position in Quantitative Population Ecology</u>  , University of Nevada, Reno	Nevada, USA	Non déterminée
14 septembre	<u>Spécialiste Géomatique appliquée à l'environnement et télédétection</u>  , Groupe Hémisphères	Montréal, QC	25 septembre
12 septembre	<u>Assistant/Associate Professor Ecosystem-based Forest Management</u>  , University of Alberta	Edmonton, AB	30 octobre
12 septembre	<u>Assistant Professor of Biology - Genomics</u>  , University of Alaska Anchorage	Alaska, USA	9 octobre
11 septembre	<u>Faculty Research Assistant with Klaus Puettmann</u>  , Oregon State University	Oregon, USA	22 septembre
11 septembre	<u>Assistant Professor (tenure-track): Environmental Sciences (soil & water)</u>  , Utrecht University	Pays-Bas	1 octobre
11 septembre	<u>W3-Professorship "Biodiversity Economics"</u>  , Faculty of Economics and Management Science of Leipzig University	Allemagne	15 octobre

Emplois et stages d'été
Aucun

Postdoctorats

15 septembre	<u>Postdoctoral position in Conservation Genomics</u> 📄, University of Idaho	Idaho, USA	28 septembre
-------------------------	--	-----------------------	-------------------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

15 septembre	<u>PhD Opportunities: Physiological Ecology of Western US Mountain Forests</u> 📄, University of Utah	Utah, USA	3 janvier
-------------------------	---	------------------	------------------

14 septembre	<u>PhD Research Assistantship in Ecology: aquatic and terrestrial research, with a strong quantitative component</u> 📄, University of Wisconsin-Madison	Islande	15 octobre
-------------------------	---	----------------	-----------------------

12 septembre	<u>PhD Student, Urban Ecology and Sustainability</u> 📄, Colorado State University	Colorado, USA	1 novembre
-------------------------	--	--------------------------	-----------------------

13 septembre	<u>M.S. Assistantship in Applied Forest Ecology and Silviculture</u> 📄, The Department of Natural Resource Ecology and Management (NREM) at Iowa State University	Iowa, USA	1 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