

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



Rappel

Bon début de session à tous!

Nouvelles du CEF

22 SEPTEMBRE 2016

Catherine Potvin est nommée lauréate 2016 de la Fondation Pierre Elliott Trudeau

Vous pouvez regarder [la vidéo](#) de Catherine Potvin, lauréate Trudeau 2016, dans laquelle elle parle de son projet de recherche, « Agir face aux changements climatiques : initiatives autochtones novatrices ». La [description de son projet](#) est également disponible sur le site de la Fondation Pierre Elliott Trudeau.

22 SEPTEMBRE 2016

Diffusion gratuite des produits dérivés de base du LiDAR

La Direction des inventaires forestiers est heureuse d'annoncer la diffusion gratuite pour tous des quatre produits dérivés de base du LiDAR au moyen de la nouvelle carte interactive IGO-DIF. On parle ici de modèle numérique de terrain (MNT), de MNT relief ombré, de modèle hauteur de canopée et de pentes. Notez que les territoires bénéficiant de ces produits pour le moment sont le Saguenay-Lac-Saint-Jean (UA 024-51), la Mauricie (UA 041-51) et toute la région de l'Outaouais, soit un total de 55 000 km². D'ici à 2021, ce sera un total de 500 000 km² du Québec méridional qui sera couvert. Pour en savoir plus sur ces nouveaux produits et comment y accéder, nous vous

invitons à consulter la note en pièce jointe.

22 SEPTEMBRE 2016

[Des ennemis souterrains: Les vers de terre exotiques contribuent au déclin de plusieurs espèces de plantes indigènes dans les forêts nord-américaines.](#)

Un article Actualités UQAM

Le petit ver de terre que vous utilisez pour la pêche à la ligne n'est peut-être pas aussi innocent qu'il n'en a l'air. Des chercheurs allemands, en collaboration avec des collègues américains et canadiens, se sont penchés sur les données de 14 études et en ont conclu que les vers de terre exotiques contribuent au déclin de plusieurs espèces de plantes indigènes dans les forêts nord-américaines. «Les vers de terre sont des "ingénieurs" par excellence de l'écosystème. Ils modifient le sol forestier en consommant sa litière, en le mélangeant ainsi qu'en creusant des galeries qui en bouleversent la microstructure», explique [Tanya Handa](#). La professeure du Département des sciences biologiques et de l'Institut des sciences de l'environnement est l'une des coauteurs de l'article publié dans Global Change Biology.

19 SEPTEMBRE 2016

[Canada's eastern boreal forest could become a climate change refuge](#)

Un article dans Mongabay

With climate change driving species in the Northern Hemisphere ever further up the latitudinal ladder, a recent study released in the journal Science by [Loïc D'Orangeville](#) finds that Canada's eastern boreal forests may act as crucial ecological reservoirs, islands of cooler habitat for the dominant tree species, black spruce (*Picea mariana*), and the panoply of plant and animal life that depend on it.

19 SEPTEMBRE 2016

[Parc Kouchibouguac: tortues et salamandres sont maintenant plus en sécurité](#)

Un article dans L'Acadie Nouvelle

Un réseau d'«autoroutes» d'amphibiens et de reptiles, le plus important au pays, fait le bonheur des petits animaux au parc national Kouchibouguac. L'infrastructure, évaluée à environ 250 000 \$, a été installée dans le cadre du projet de l'amélioration de la route 117 l'an dernier. Les salamandres, les grenouilles, les tortues et les couleuvres sont très actives ces temps-ci au parc national Kouchibouguac. Comme chaque automne, ces petites bêtes se préparent à entrer en hibernation dans les étangs et les forêts. [...] Les traverses ont été installées près de quatre fécondes identifiées il y a quelques années par [Marc Mazerolle](#), professeur adjoint à l'Université de Laval qui est originaire de Saint-Louis-de-Kent.

19 SEPTEMBRE 2016

Semaine nationale de l'arbre et des forêts

Du 18 au 24 septembre, c'est la semaine nationale de l'arbre et des forêts. Innovation, conservation, changements climatiques, emplois, [journée nationale de l'arbre](#) (le mercredi 21 septembre), tant de thèmes qui seront abordés route la semaine. [Calendrier des activités](#). Joignez le mouvement!

19 SEPTEMBRE 2016

[Requiem pour les caribous de la Gaspésie](#)

Un article dans Le Devoir

Ils sont aujourd'hui moins d'une centaine, vestiges d'une population qui a déjà peuplé un vaste territoire du nord-est de l'Amérique du Nord. Au seuil de l'extinction, les caribous de la Gaspésie sont aussi plus que jamais soumis aux pressions de l'activité humaine, notamment les impacts de l'industrie forestière. Et à moins qu'on mette rapidement en place des solutions, tout indique qu'ils sont condamnés. Événement rare d'ailleurs que la vue de ces animaux. Il faut dire qu'ils sont aujourd'hui les seuls représentants d'une population qui peuplait jadis largement la rive sud du Saint-Laurent, jusqu'en sol américain. Mais au fur et à mesure que l'être humain a colonisé le territoire, le caribou forestier a été repoussé dans ses derniers retranchements, au point de ne subsister essentiellement que dans le parc national de la Gaspésie, explique le biologiste [Martin-Hugues St-Laurent](#), qui dirige un programme de recherche sur l'espèce.

19 SEPTEMBRE 2016

[Fort McMurray : les causes de l'incendie, les stratégies pour l'éteindre et les risques qui pèsent sur les autres villes en milieu forestier.](#)

Un reportage à Découverte de Radio-Canada

Au printemps 2016, la ville de Fort McMurray s'est retrouvée malgré elle sur la route d'un gigantesque feu de forêt. L'acharnement des pompiers et les stratégies de combat qu'ils ont déployées ont permis d'éviter le pire mais l'événement a soulevé de nombreuses questions sur l'évolution du risque de feu de forêt à l'aube des changements climatiques et sur les meilleures façons pour les villes implantées en forêt de limiter les impacts des feux à venir. Entrevue avec [Sylvie Gauthier](#) et [Martin Girardin](#) du CFL, citant des travaux où Yan Boulanger a aussi contribué. Un reportage de 45 minutes dans le cadre de l'émission Découverte de Radio-Canada. | [Article découlant du reportage](#)

L'Agenda du CEF

26 SEPTEMBRE 2016

[La construction de la valeur marchande : le cas de la biodiversité](#)

Conférence de Luc Brès organisée par l'Institut EDS et la Chaire de recherche du Canada sur l'internalisation du développement durable et la responsabilisation des organisations.

Luc Brès est professeur adjoint à la Faculté des sciences de l'administration de l'Université Laval (Québec) depuis janvier 2014, et chercheur associé au laboratoire Management et Organisation de Paris Dauphine depuis 2013. En

2013, Luc a effectué un Postdoctorat à la Cass Business School (Londres). Ses travaux cherchent à mieux comprendre les dynamiques de régulation hybride qui sont à l'œuvre derrière la construction et à la diffusion des outils de management de la responsabilité sociétale des organisations. Il est récipiendaire de nombreux prix, distinctions, bourse et subvention du FQRSC et CRSH.

12h00 | Salle Hydro-Québec | Pavillon Alphonse-Desjardins | Université Laval

26 SEPTEMBRE, 2016

Conférence du CEF: Les forêts sont-elles menacées par les changements climatiques? Observations, état des connaissances, directions futures 🇩🇪

Conférence de Henrik Hartmann, directeur du groupe de recherche sur l'allocation dans les plantes à Max Planck Institute for Biogeochemistry en Allemagne. La conférence sera suivie d'un BBQ derrière le pavillon Marchand.

Depuis quelques années, des observations de mortalité d'arbre et de dépérissement de forêts liés aux changements climatiques, surtout à la sécheresse et à des vagues de chaleur, se sont multipliées. Ces événements ont déclenché une poussée de recherches adressant des questions importantes quant au fonctionnement physiologiques des arbres : que fait mourir un arbre lors d'une sécheresse? Quelles fonctions sont les plus affectées et quels paramètres permettraient de mieux modéliser et de prédire l'état des arbres/forêts dans un avenir encore plus chaud et plus sec? La présentation élabore sur le phénomène de mortalité des arbres lors de sécheresses et vise à donner un aperçu sur l'état des connaissances, en détaillant quelques-uns de mes travaux de recherche sur le sujet. Ensuite, je vais spécifier quelques avenues pour structurer les efforts futurs afin de mieux connaître l'état des forêts, mais également pour mieux comprendre les changements qu'elles subissent.

15h00 | Auditorium Hydro-Québec | Pavillon Marchand | Université Laval

27 SEPTEMBRE 2016


Séminaire pour le poste de professeur à l'UQAM

Dans le cadre de la nomination d'un nouveau professeur en sciences biologiques à l'UQAM, un séminaire sera présenté par le candidat Dylan Craven . Le séminaire sera suivi d'un dîner pizza pour les étudiants et le conférencier. Vers 16h, tous auront la chance de discuter avec le candidat à la salle du CEF SB-2980.

12h15 | SB-1115 | UQAM

26-29 SEPTEMBRE, 2016

Conférence canadienne sur la forêt urbaine sous le thème "La forêt se révèle..." 🇩🇪

Arbres Canada, la Ville de Laval et la Corporation du Bois de l'Équerre s'unissent pour recevoir une conférence pour jaser de forêt urbaine. [Programme](#) 
Bois de l'Équerre, Laval


28 SEPTEMBRE, 2016

Conférence : Model-augmented observations in ecohydrology

Gil Bohrer de Ohio State University présente "I reject your reality and substitute my own | Model-augmented observations in ecohydrology."
15h00 | Pavillon Marie-Victorin Salle D201 | Université de Montréal

30 SEPTEMBRE - 1 OCTOBRE 2016

[ECANUSA Conference 2016](#)

The University of Vermont will host the 8th Eastern CANUSA conference in forest science. The theme for this year's gathering is "Understanding and Managing ECANUSA Forests in a Changing Environment". Currently, many stressors and agents of change are converging on the region's forests and we are inviting scientists and practitioners from a large spectrum of expertise to address the challenges this presents. As in past years, the conference will include a full day of plenary and concurrent oral presentations, a poster session and a half day field tour. Friday evening will also include a reception, dinner banquet and a keynote speaker. As always, ECANUSA is open to all forest science fields. ABSTRACT SUBMISSION: If you wish to be considered for a 20 minute oral presentation (15 min presentation + 5 minute question period) or poster presentation related to the conference theme or any other subject linked to forests, submit the title, author information, and a brief abstract (maximum 250 words) by August 1, 2016 via this [link](#) .

5 OCTOBRE 2016


Séminaire pour le poste de professeur à l'UQAM

Dans le cadre de la nomination d'un nouveau professeur en sciences biologiques à l'UQAM, un séminaire sera présenté par le candidat [Alain Paquette](#). Le séminaire sera suivi d'un dîner pizza pour les étudiants et le conférencier. Vers 16h, tous auront la chance de discuter avec le candidat à la salle du CEF SB-2980.
12h15 | SB-1115 | UQAM

5 OCTOBRE 2016

Conférence | Darwin : une révolution inachevée?

Une conférence de Luc-Alain Giraldeau, Doyen de la Faculté des sciences de l'UQAM et chercheur en écologie comportementale. Se pourrait-il que la théorie de l'évolution proposée par Darwin soit non seulement mal comprise par le public, mais sous-utilisée par les scientifiques? Quels sont les erreurs et les mythes les plus courants? Quelle est la véritable portée de cette théorie? Au-delà de la génétique et sans tomber dans le darwinisme social, pourrait-elle nous aider à mieux comprendre le comportement humain? Peut-elle éclairer la médecine et même d'autres sciences? Regard sur une théorie révolutionnaire

qui n'a peut-être pas encore tout révolutionné. [RÉSERVATIONS REQUISES](#) . Paiement sur place - Argent comptant seulement - Ouverture de la billetterie et des portes à 17h30. • Adultes : 8\$ • Étudiants et aînés (65 ans et plus) : 4\$ 18h00 | Amphithéâtre (SH-2800) du pavillon Sherbrooke de l'UQAM | 200, rue Sherbrooke Ouest, Montréal | Métro Place-des-Arts

5-7 OCTOBRE, 2016

[2nd Annual Meeting in Conservation Genetics](#)

Submission of abstracts is now open and possible until May 1st. Registration is also open and possible until July 31st.

Goettingen, Germany

[Toutes les nouvelles...](#)

Dans les médias

22 SEPTEMBRE 2016

[Le plus grand bâtiment en bois du monde érigé à Vancouver](#)

Un article dans ICI Radio-Canada

L'imposante structure d'un nouvel édifice d'habitations construit sur le campus de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC) à Vancouver est désormais terminée. D'une hauteur de 53 mètres, soit 18 étages, il s'agira du plus grand bâtiment en bois au monde. « Cet édifice remarquable est un autre exemple de l'ingéniosité et de l'innovation canadienne. C'est aussi l'illustration de la manière dont l'industrie forestière se renouvelle et trouve de nouvelles opportunités grâce à la technologie », a déclaré Jim Carr, ministre des Ressources naturelles.

21 SEPTEMBRE 2016

[Agrile du frêne : Aucun insecte trouvé dans les pièges](#)

Un article dans Québec Hebdo

Aucun spécimen d'agrile du frêne n'a été détecté dans les pièges posés au printemps dernier par la Ville de Québec. La Ville avait installé au mois de mai une cinquantaine de pièges répartis sur son territoire, en plus d'écorcer 400 branches afin de détecter la présence de l'insecte.

20 SEPTEMBRE 2016

[La grande désillusion: Les professeurs d'université broyés par la recherche de financement et le multitâche](#)

Un article dans Le Devoir

On les dit choyés d'exercer un métier passionnant dans des conditions rêvées. Pourtant, depuis une bonne dizaine d'années, les professeurs d'université sont de plus en plus nombreux à souffrir de troubles anxieux ou dépressifs. Les transformations de l'université selon le modèle entrepreneurial créent bien des désillusions et des crises d'identité. Voici les causes de ce malaise de plus en plus prégnant dans nos universités.

20 SEPTEMBRE 2016

[An American tragedy: why are millions of trees dying across the country?](#)

Un article dans The Guardian

Five years of drought in the west have not only starved trees of water but weakened their defenses and created conditions for "insect eruptions" across the US, said Diana Six, an entomologist at the University of Montana. Bark beetles and mountain pine beetles, usually held in check by wet winters, now have more time to breed and roam. The latter have already expanded their range from British Columbia across the Rockies, to the Yukon border and eastward, into jack pine forests that have never seen the bug.

19 SEPTEMBRE 2016

[L'industrie du reboisement en changement](#)

Un article dans Le Quotidien

Le visage de l'industrie du reboisement a grandement changé au cours des 20 dernières années. Et malgré l'amélioration plus que notable des conditions de travail de l'industrie, la relève s'annonce de plus en plus difficile à recruter et les vétérans commencent à «tirer de la jambe» dans les montagnes de la forêt boréale.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

22 septembre	Professor of Forest Nature Conservation 🇩🇪, The Faculty of Forest Sciences and Forest Ecology at the University of Göttingen	Allemagne	30 novembre
22 septembre	Tenure Track Position in Plant Sciences 🇮🇱, The New School of Plant Sciences and Food Security, Faculty of Life Sciences, Tel Aviv University	Israël	1 octobre
22 septembre	Agent de communications / Personnel de soutien / Stagiaire 🇨🇦, ArcticNet	Québec, QC	25 septembre
??	Biologiste (7 mois) 🇨🇦 Conseil	Odanak	Non

septembre	des Abénakis d'Odanak	QC	déterminée
22 septembre	Chargé(e) de projets_  , Organisme de bassins versants de la zone du Chêne (OBV du Chêne)	Ste-Croix, QC	28 septembre
22 septembre	Professionnel(le) en étude d'impact_  , CIMA+	Montréal, QC	Non déterminée
22 septembre	Chargé(e) de projet_  , Ciel et Terre	Longueuil, QC	28 septembre 17h
22 septembre	Associate Quantitative Ecologist opening_  , Illinois University	Illinois, USA	30 septembre
22 septembre	Assistant or Associate Professor, Forest Economics and Management_  , Ohio State University	Ohio, USA	21 octobre
22 septembre	Professionnel(le) de recherche - Écologie animale (Dynamique de population et mouvements chez la grande oie des neiges) 6 semaines_  , Université Laval	Québec, QC	Pour débuter le 17 octobre
19 septembre	Assistant Professor, Evolutionary Ecology_  , Department of Biology, University of Virginia	Virginia, USA	14 octobre
19 septembre	Assistant Professor (Tenure- Track) in Geospatial Analysis and Remote Sensing_  , University of California, Merced	California, USA	1 décembre
19 septembre	Répertoire du Programme fédéral d'expérience de travail étudiant (PFETE) - Liste d'embauche_  , Gouvernement fédéral	Lieux variés	27 octobre

	(Ressources naturelles, Environnement, etc.)		
--	--	--	--

Emplois et stages d'été


Aucun

Postdoctorats

23 septembre	fire ecology post-doc position 🇺🇸, The Rocky Mountain Research Station (RMRS), Fire, Fuels, and Smoke Science Program of the USDA Forest Service	Montana, USA	15 octobre
23 septembre	Postdoc: Assessing the sensitivity of North American ecosystems to climate variability 🇺🇸, University of Arizona	Arizona, USA	1 novembre
22 septembre	2 Postdocs in ecology, evolution, and genomics 🇨🇭, ETH Zurich center for Adaptation to a Changing Environment	Suisse	15 octobre
19 septembre	Post-doctoral research position in soil ecology and biogeochemistry 🇺🇸, Utah State University	Utah, USA	Non déterminée
19 septembre	POST-DOC Opportunity in Urban Forest Ecology, Data Synthesis 🇺🇸, University of Maryland	Maryland, USA	24 octobre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

22 septembre	PhD position: Plant trait variability of boreal forest along a latitudinal climate and permafrost gradient 🇺🇸, Wilfrid Laurier University & Université de Montréal	Waterloo, ON	Non déterminée
---------------------	---	---------------------	-----------------------

22 septembre	PhD DEFINING THE SPREAD AND ECOLOGICAL IMPORTANCE OF CHITIN-DERIVED MOLECULES IN PLANT-FUNGI INTERACTIONS 🇫🇷, Tulip LabEx, Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales	France	Non déterminée
19 septembre	PhD student opportunity in plant-microbe interactions _ 🇺🇸, Tulane University	New Orleans, USA	15 janvier
23 septembre	 Msc position in forest ecology to study the influence of soil temperature on growth and root development of white spruce (<i>Picea glauca</i>) and black spruce (<i>Picea mariana</i>) _ 🇫🇷, UQAT, under the supervision of Annie DesRochers	Amos, QC	3 octobre
22 septembre	M.S. Assistantship: Use of prescribed burning to restore and maintain forest health _ 🇺🇸, School of Forestry & Natural Resources, University of Arkansas at Monticello	Arkansas, USA	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