

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



Rappel

La date limite pour faire une demande au [Programme d'aide au financement des congrès et stages du CEF](#) pour l'été 2016 est le 14 mars prochain.

Nouvelles du CEF

11 MARS 2106

Flash Colloque 2016

Comme vous le savez, c'est [Sylvie Gauthier](#), chercheure au Centre de foresterie des Laurentides (RNCAN) qui sera notre conférencière d'ouverture. À moins de 2 mois du Colloque, nous avons le plaisir de vous présenter le résumé de son allocution:

De l'aménagement écosystémique à l'adaptation aux changements climatiques en forêt boréale : parcours d'une chercheure gouvernementale

Résumé: La forêt boréale est l'un des plus grands biomes terrestres qui procure de multiples biens et services aux humains. Cette forêt est très utilisée notamment pour la fibre de bois. Le Canada compte un tiers de la forêt boréale mondiale, et un peu plus de la moitié de celle-ci est aménagée. Depuis 1995, le Conseil canadien des ministres des forêts a établi des critères d'aménagement forestier durable qui visent entre autres à maintenir les

valeurs écologiques liées à la forêt. Comme chercheure gouvernementale, mes travaux des dernières années ont porté sur divers aspects de l'intégrité des écosystèmes forestiers boréaux, de même que sur l'évaluation des risques auxquels ces écosystèmes font face avec les changements globaux. Dans cet exposé, je présenterai certains travaux récents de mon équipe portant entre autres sur la régénération après feu, sur les feux de forêt et leurs liens avec le climat ainsi que sur les impacts potentiels du changement de climat dans le futur. J'aborderai quelques-unes des options possibles pour diminuer les impacts de ces changements. Je placerai le tout dans mon contexte de travail afin, notamment, d'en donner une idée aux étudiants qui suivront peut-être éventuellement un parcours semblable.

Cette allocution sera présentée le 2 mai au matin, en ouverture du [10^e Colloque du CEF](#). Au plaisir de vous y croiser!

10 MARS 2016

[Lorena Balducci remporte un prix de l'UNASA](#)

Un article sur le site de Université du Québec

[Lorena Balducci](#), qui vient d'obtenir son diplôme de doctorat en sciences de l'environnement de l'UQAC, a récemment remporté un prix de l'Union nationale des académies italiennes pour les sciences appliquées (UNASA) et de l'Académie de Georgofili. Ce prix, destiné aux jeunes chercheurs italiens en écologie forestière, lui a été accordé grâce à l'excellence et à l'originalité de son travail de doctorat publié dans la prestigieuse revue internationale *Plant Cell and Environment*. La cérémonie de remise des prix s'est tenue à l'Université de Turin, en Italie.

10 MARS 2016

Aider les érables à sucre à survivre au réchauffement

Un reportage de Radio-Canada

[Morgane Urli](#), chercheure postdoctorale avec [Nelson Thiffault](#) a reçu la visite de l'émission *Le Code Chastenay* de Radio-Canada pour ses travaux sur l'adaptation de l'érable à sucre. D'ici à 2100, on prévoit une hausse moyenne des températures de 2 à 4 degrés Celsius sur la planète. Pour fuir un climat trop chaud, plusieurs arbres, dont l'érable à sucre, devront migrer vers le nord. Des biologistes font des expériences sur le Mont-Mégantic pour voir ce qui pourraient empêcher les érables à sucre de s'installer dans la forêt boréale, parmi les conifères. [Reportage du Code Chastenay](#) | [Dans les coulisses de l'émission](#)

10 MARS 2016

Récents vidéos sur la forêt

- [Les érables du Nord](#) - La semaine verte du 30 janvier 2016
- [L'inventaire forestier](#) - La semaine verte du 20 février 2016
- [La collection des champignons des arbres du Québec](#) (MFFP)
- [La Collection d'insectes du Québec](#) (MFFP)
- [Est-il nécessaire de planter un arbre pour chaque arbre coupé?](#)

- [NON](#) (Vidéo de l'AFCN)
- [Est-ce qu'il y a encore des coupes à blanc? NON](#) (Vidéo de l'AFCN)

10 MARS 2106

L'État des forêts au Canada 2015

Ce rapport annuel est le seul à offrir une vue d'ensemble des enjeux sociaux, économiques et environnementaux liés aux forêts et au secteur forestier au pays. Il montre que le gouvernement du Canada reconnaît toujours pleinement l'importance des forêts pour les Canadiens, importance qui ne s'est jamais démentie en 25 ans.

10 MARS 2106

École d'été | Taxonomie et méthodologie : Tourbières

Il s'agit d'un cours intensif offert au premier et au deuxièmes cycles universitaire, accessible à quiconque s'intéresse ou travaille dans un contexte de milieux humides ou de tourbières. Cours offert par Line Rochefort – [Sylvain Jutras](#) – Gilles Ayotte. Étudiant(e)s anglophones et francophones bienvenu(e)s.

9-19 mai 2016 | Université Laval

Summer course | Taxonomy and methodology: Peatlands

Intensive course offered to undergraduate and graduate students. This course is taught by Line Rochefort – [Sylvain Jutras](#) – Gilles Ayotte. English speaking students are welcome.

May 9-16, 2016 | Université Laval

9 MARS 2015

Formation - École de printemps de CIP de Calcul Québec

L'école de printemps de CIP de Calcul Québec est un événement organisé annuellement afin de former les étudiants aux cycles supérieurs, stagiaires postdoctoraux et chercheurs à une utilisation efficace des ressources.

Organisée à l'université Bishop's, cette école est également une occasion unique d'avoir un accès privilégié aux analystes de Calcul Québec qui seront sur place pour la durée de l'événement. Au programme, Python, R, MPI, OpenMP, CUDA, Spark et bien d'autres!

6-10 juin 2016 | Université Bishop's, à Sherbrooke (Lennoxville)

9 MARS 2016

Votez pour les membres du CEF à l'affiche dans Science, action!

Un article du CRSNG

Christopher Plenzich, [Alexandre Fouillet](#) et [Maxime Brousseau](#), membres du CEF, sont les créateurs de 3 des 33 vidéos présélectionnées pour le concours Science, action! du CRSNG. Chaque vidéo présente de passionnants travaux de recherche en 60 secondes ou moins. Les **15 vidéos qui auront été le plus visualisées** passeront à la dernière étape, dans le cadre de laquelle un groupe de juges déterminera les gagnants. Montrez à vos amis, à votre famille et à vos collègues à quel point la recherche canadienne est au cœur de leur vie. Vous avez jusqu'au 18 mars pour visionner leur oeuvre!

9 MARS 2016

[Drobyshev, Bergeron et al. dans Scientific Reports!](#) 

Un article dans Nature Scientific Reports

[Igor Drobyshev](#), [Yves Bergeron](#), Anne de Vernal, Anders Moberg, Adam A. Ali & Mats Niklasson viennent de publier dans le journal "Scientific Reports", un "open acces journal" des éditeurs de la prestigieuse revue *Nature*. L'article, intitulé Atlantic SSTs control regime shifts in forest fire activity of Northern Scandinavia, traite des régimes de feux en Scandinavie en lien avec les changements de température de surface de l'océan. Félicitations!

8 MARS 2016

[Une carrière de curiosité, de passion et de \(mal\)chance?](#) 

Un blog sur Science Presse

Portrait du début de carrière de [Sylvain Delagrance](#), chercheur au CEF-UQO, qui nous explique comment sa fibre de chercheur est née.

8 MARS 2016

[Comment se porte la forêt boréale canadienne?](#) 

Une entrevue à Radio-Canada

Quels sont les effets des changements climatiques et des coupes industrielles sur la forêt boréale. Ce sont quelques-unes des questions qu'une équipe de recherche interdisciplinaire dirigée par le professeur du Département des sciences biologiques de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, [Yves Bergeron](#), tentera de résoudre.

8 MARS 2016

[Anticosti est-elle vraiment un «joyau écologique»?](#) 

Un reportage de TVA Nouvelles

L'île d'Anticosti ne serait ni « le joyau écologique » mis de l'avant par un groupe d'écologistes, ni le « milieu naturel intact » évoqué à l'Assemblée nationale par le premier ministre Couillard pour justifier le retrait éventuel de son gouvernement de l'exploitation pétrolière de l'île.

8 MARS 2016

Stéphanie Lefebvre-Ruel gagne le prix de la meilleure affiche au Colloque annuel du GRET

Félicitations à [Stéphanie Lefebvre-Ruel](#) qui a gagné la prix de la meilleure affiche au Colloque annuel du Groupe de recherche en écologie des tourbières. Le Colloque avait lieu à l'Université McGill, les 1^{er} et 2 mars derniers.

8 MARS 2016

[Inscription à un cours intensif aux Pays-Bas: European forest resources and the bio-economy](#) 

This course addresses the role of European forests in the bio-economy and the changes that are taking place in management and forest industry such as: European forest resources, management and governance challenges, new demands in bioenergy & bio-economy, changes in demand from industry,

criteria for Sustainable Forest Management and for solid biomass production, and trade-off issues with biodiversity. To address the elements above, we aim to bring together experts on European forest ecology, but also experts from industry, economics, and policy. At the same time, we plan to organise excursions to field sites as well as companies dealing in forest products.
5-10 juin, 2016 | Hotel De Bosrand, Ede, the Netherlands

7 MARS 2016

Quels sont les coûts de la compensation des émissions de carbone pour des concerts de musique? [🔗](#)

Un article publié dans le Journal of Cultural Economics

En utilisant des données collectées lors de 4 concerts des Cowboys Fringants donnés à Genève, Paris, Lyon et Montréal devant près de 20 000 spectateurs, [Jérôme Dupras](#) (bassiste des CF, membre du CEF et professeur à l'UQO) et deux collègues de l'UQAM viennent de publier dans la revue Journal of Cultural Economics la première étude internationale sur les coûts de la compensation des émissions de carbone pour des concerts de musique. Cette recherche montre que l'internalisation des coûts de la compensation représente un effet marginal de moins de 1% sur le prix du billet. Les résultats permettront aux artistes, producteurs et acteurs de l'industrie de la musique de partout dans le monde à mieux planifier leurs actions dans la lutte aux changements climatiques.

6 MARS 2016

Louis Bernier et al. dans Scientific Reports! [🔗](#)

Un article dans Nature Scientific Reports

[Louis Bernier](#) et ses collègues viennent de publier dans le journal "Scientific Reports", un "open acces journal" des éditeurs de la prestigieuse revue *Nature*. L'article, intitulé Simultaneous induction of jasmonic acid and disease-responsive genes signifie tolerance of American elm to Dutch elm disease, traite de la réponse génétique du hêtre à la maladie hollandaise. Félicitations!

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

15 MARS 2016

Soutenance de thèse | COEXISTENCE ET SYLVICULTURE DE L'ÉRABLE À SUCRE ET DU HÊTRE À GRANDES FEUILLES DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENTS GLOBAUX

Philippe Nolet, candidat au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#) présente sa soutenance de thèse intitulée COEXISTENCE ET SYLVICULTURE DE L'ÉRABLE À SUCRE ET DU HÊTRE À GRANDES FEUILLES DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENTS GLOBAUX .
13h | PK-3210 | UQAM

16 MARS 2016

[La Stratégie d'aménagement durable des forêts : un pas décisif pour l'aménagement durable des forêts du Québec](#)

Denise Moranville et Héroïse Le Goff, direction du soutien à la gestion du régime forestier, Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs présentent une conférence de 30 minutes suivie d'une période de questions. Disponible en webdiffusion ([procédure](#)).

7h30 à 9h00 | salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H-Kruger | Université Laval

17 MARS 2016

[Colloque 2016 de l'AF2R sur la foresterie sociale](#)

Cet événement a pour principal objectif de mettre en valeur la dimension sociale de l'aménagement durable des forêts par et pour les gens et traitera notamment des sujets d'intérêt suivants: la foresterie communautaire, la participation et la concertation, la certification et la responsabilité sociale des entreprises, la foresterie autochtone, ainsi que la main-d'œuvre et sa relève. Toute la journée, des gens impliqués dans le domaine de la foresterie sociale au Québec présenteront les différentes conférences de ce colloque d'envergure régionale. Restez à l'affût pour connaître la programmation du colloque... et pour vous y inscrire!

Amphithéâtre Hydro-Québec | Université Laval

19 MARS 2016

[Identification des arbres du Parc La Fontaine par leurs bourgeons](#)

Les arbres ont perdu leurs feuilles, leurs bourgeons se forment déjà discrètement et les conifères préparent de nouvelles pousses qui seront bientôt d'un vert tendre au soleil. Si on y porte bien attention, c'est un bon moment pour identifier les arbres grâce à leurs bourgeons et en admirer la beauté. En complément de l'exposition Au pas des arbres du parc La Fontaine en montre dans la vitrine jusqu'au 1er mai 2016, Science pour tous et Espace La Fontaine proposent une fascinante activité gratuite pour toute la famille. Entrée libre 13h30-15h00 | Loggia sud d'Espace La Fontaine | Parc La Fontaine, Montréal

22-24 MARS 2016

[4e Congrès de Montréal sur le bois](#)

Les exposants peuvent maintenant réserver leur kiosque. Les inscriptions seront possibles à compter du 8 septembre.

Hôtel Fairmont Le Reine Elizabeth à Montréal

23-24 MARS 2016

[Colloque annuel EDS 2016](#)

Au programme, des panels interdisciplinaires portant sur les axes de recherche de l'Institut EDS: eau, biodiversité, changements climatiques, villes et territoires et gouvernance environnementale. Aussi, le concours de vulgarisation scientifique VIE (Vulgariser, inspirer, éduquer), organisé par le comité étudiant. Le concours vise à inciter les étudiants à développer leur talent de communicateurs et à s'exprimer sur leur implication face au développement durable.

Grand Salon | Pavillon Maurice-Pollack | Université Laval

24 MARS 2016

Conférence du SCF-CFL: Résistance naturelle aux insectes ravageurs: apport de la génomique forestière

[John Mackay](#), Wood Professor of Forest Science, Université d'Oxford présente Résistance naturelle aux insectes ravageurs: apport de la génomique forestière. Contactez [Luc Lauzon](#) pour une diffusion à l'UQAM (Pavillon des Scienes biologiques).

10h30 à 12h00 | salle Lionel-Davialt | 1055, rue du P.E.P.S., Québec || Local SB-2980 | UQAM, Montréal

30-31 MARS 2016

Présentations | Aménagement écosystémique

La direction de la recherche forestière (DRF) du MFFP sera l'hôte de présentations étudiantes sur le thème de l'aménagement écosystémique où plusieurs étudiants du CEF seront à l'honneur. Contactez [Danielle Charron](#) pour inscription.

MFFP, Québec

31 MARS 2016

Webinaire Les forêts urbaines et la santé à l'heure des changements climatiques

Un webinaire sur la fraîcheur dans les communautés organisé par Santé Canada et le Service canadien des forêts regroupant 4 conférences distinctes. [Inscription et détails de connexion](#).

13h à 14h30 | En ligne

Tout l'Agenda...

Dans les médias

11 MARS 2016

Flooding alleviated by targeted tree planting and river restoration, scientists discover

Un article dans Science Daily

When plant matter burns, it releases a complex mixture of gases and aerosols into the atmosphere. In forests subject to air pollution, these emissions may be more toxic than in areas of good air quality, according to a new study.

10 MARS 2016

Wildland fire emissions worse in polluted areas

Un article dans Science Daily

A study by an international team of scientists, led by the Universities of Birmingham and Southampton, has shown that strategic planting of trees on floodplains could reduce the height of flooding in towns downstream by up to

20 per cent, according to research published in the journal Earth Surface Processes and Landforms.

10 MARS 2016

[Rencontre Trudeau - Obama : les attentes des producteurs de bois d'oeuvre](#)

Un article sur Radio-Canada

Les producteurs s'inquiètent pour l'avenir du bois d'oeuvre dans la province : depuis le 12 octobre dernier, l'Accord sur le bois d'oeuvre résineux entre le Canada et les États-Unis, qui a imposé un système de tarifs et de quotas aux producteurs durant neuf ans, est arrivé à échéance. Depuis, les deux pays sont revenus au libre-échange, mais seulement pour une période d'un an.

10 MARS 2016

[L'argent pousse vraiment dans les arbres pour 13 collectivités canadiennes aux idées innovatrices en matière de foresterie urbaine](#)

Un article sur Mediaterre

Arbres Canada est fier d'annoncer que 13 collectivités situées un peu partout dans le pays ont obtenu des subventions totalisant près de 300 000 \$ pour financer leurs projets innovateurs de foresterie urbaine dans le cadre du programme Ma rue, mes arbres TD de 2016. Depuis sa création en 1994, le programme Ma rue, mes arbres - le seul programme national de subventions axé sur l'innovation en foresterie urbaine - a accordé de l'aide financière à plus de 500 municipalités au Canada. Cette année, les projets proposés comprenaient la plantation communautaire d'arbres, l'agriculture urbaine et l'adoption d'arbres, et plus encore.

9 MARS 2016

[Satellite Laser Will Map Forests in 3-D](#)

Un article dans Scientific American

In 2018, America's space agency is going to send a laser into the galaxies to assess the world's trees. It won't be the first time NASA dabbles in lidar technology—shooting lasers onto things and recording what comes back—but it will be the first time the agency sends a laser specifically designed to measure the intricate structure of forests. The goal of the mission, fittingly named GEDI, an acronym for Global Ecosystem Dynamics Investigation lidar, is to map forests trunk to canopy—or, to put it another way, to measure the volume of the world's forests and visualize them in 3-D.

9 MARS 2016

[Des Cris du Québec veulent s'inspirer de la Colombie-Britannique](#)

Un article dans Le Journal Métro

Une délégation de Cris du Nord du Québec est en visite en Colombie-Britannique afin de s'inspirer des négociations qui ont permis récemment de protéger une grande forêt tropicale humide sur la côte ouest. La Première Nation des Cris de Waswanipi, à l'ouest de Chibougamau, veut protéger intégralement la forêt Broadback, jusqu'ici inexploitée par les entreprises, et

s'oppose à la construction de chemins forestiers qui y donneraient accès. Les Cris veulent protéger leur mode de vie et assurer la survie des caribous.

8 MARS 2016

[Autre saison difficile prévue dans la forêt privée](#) 

Un article dans Le Journal de Montréal

D'ici quelques semaines, les travailleurs forestiers seront de retour au boulot. Ils sont loin d'être optimistes quant à l'argent que le gouvernement allouera au développement de la forêt privée, dont plusieurs dizaines d'emplois dépendent. Québec a confirmé l'octroi des 16 millions et demi de dollars déjà annoncés pour les travaux sylvicoles en forêt publique, ce qui consolide environ 400 emplois pour la saison 2016-2017.

8 MARS 2016

[Eastern US forests more vulnerable to drought than before 1800s](#) 

Un article dans Science Daily

Over thousands of years, most forests in the eastern United States evolved with frequent fire, which promoted tree species and ecosystems that were both fire and drought resistant. In little more than a century, humans upset that balance, suggest researchers, who blame the change, in part, on the well-meaning efforts of Smokey Bear.

8 MARS 2016

[L'industrie forestière en phase terminale](#) 

Un article dans Le Quotidien

Ce qu'il reste de l'industrie forestière régionale est en phase terminale. Il faudra un remède miracle doublé d'un électrochoc pour éviter qu'elle ne s'éteigne à petit feu dans les prochains mois, alors que des problèmes de taille n'ont toujours pas été réglés par les gouvernements fédéral et provincial.

8 MARS 2016

[Ottawa demande le libre-échange pour le bois d'oeuvre](#) 

Un article dans La Presse

Le gouvernement Trudeau demande à l'administration Obama de remplacer les quotas et les taxes sur le bois d'oeuvre canadien par un régime de libre-échange dans le prochain accord canado-américain négocié actuellement entre les deux pays, a indiqué le ministre des Affaires étrangères du Canada, Stéphane Dion, au cours d'une entrevue à La Presse.

7 MARS 2016

[Bois d'oeuvre: «Le temps ou jamais» pour le libre-échange](#) 

Un article dans La Presse

« C'est le temps ou jamais », dit André Tremblay. Le président du Conseil de l'industrie forestière du Québec veut qu'Ottawa force Washington à reconnaître que le Québec ne subventionne plus son bois d'oeuvre. Bref, le Québec veut un régime de libre-échange, 22 ans après que le bois d'oeuvre eut été exclu de l'Accord de libre-échange nord-américain (ALÉNA).

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

11 mars	Tenure- track/tenured faculty position in Terrestrial Ecology 🇩🇪, The Appalachian Laboratory (AL) of the University of Maryland Center for Environmental Science (UMCES)	Montréal, Qc	25 avril
11 mars	Préposé aux inscriptions – Contractuel à temps partiel 🇩🇪, Acfas	Montréal, Qc	11 mars
10 mars	Enseignante ou enseignant - techniques du milieu naturel (protection de l'environnement) 🇩🇪, CÉGEP de Saint-Félicien	Saint-Félicien, Qc	13 mars
10 mars	Full-time tenure-track professor in Environmental or Ecological Economics 🇩🇪, Universidad del Rosario in Bogota	Colombie	15 mai
10 mars	Coordonnateur (trice) 🇩🇪, La Société Duvetnor	Rivière-du-loup, QC	11 avril
10 mars	Responsable du service de la conservation et de l'éducation 🇩🇪, Parc national du Lac-Témiscouata	St-Michel-de-Squatec, QC	18 mars
7 mars	Coordonnateur d'opérations, Coordinatrice d'opérations 🇩🇪, Centre d'études nordiques, Université Laval	Whapmagoostui-Kuujjurapik, QC	16 mars

Emplois et stages d'été

10	Interprète de la nature (spécialiste de	Rivière-du-	11
-----------	--	--------------------	-----------

mars	la flore)  , La Société Duvetnor	loup, QC	avril
10 mars	Guide interprète/matelot  , La Société Duvetnor	Rivière-du-loup, QC	11 avril

Postdoctorats

11 mars	 <p>Chercheur postdoctoral pour étudier la dispersion et la dynamique de population de la tordeuse du bourgeon de l'épinette en lien avec la génétique du paysage , sous la supervision de Patrick James, Université de Montréal <i>Post-doctoral researcher for a 1 year contract to study dispersal and population dynamics in the spruce budworm using landscape genetics</i> , under the supervision of Patrick James, Université de Montréal</p>	Montréal, QC	1 avril
10 mars	Postdoc on climate-induced changes in species distributions, and the novel communities that result, impact multiple ecosystem functions in montane and subalpine ponds in the Rocky Mountains of Colorado  , Allegheny College	North Carolina, USA	15 avril
7 mars	Postdoc in statistical ecology  , Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)	Suède	13 avril

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

Aucun

[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