

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



Nouvelles du CEF

17 SEPTEMBRE 2015

[Portrait de la régénération naturelle en forêt publique sous aménagement du Québec méridional des années 1970-2010](#) 

Nouvelle publication du MFFP établie avec la cartographie forestière de quatre inventaires forestiers. À lire! Merci à [Nelson Thiffault](#) pour le lien

17 SEPTEMBRE 2015

Un bel été de modélisation dans le sauna nancéien

Texte et photos par [Vincent Gauthray-Guyénet](#)

Après 3 étés de terrain au Bas-Saint-Laurent riches en aventures et en mouches noires, j'ai quitté pour 2 mois le bon air (très) frais et salin de Rimouski pour me retrouver dans la canicule nancéienne.

La place Stanislas de Nancy est régulièrement proposée comme étant la plus belle place du monde, rien de moins. Je n'étais toutefois pas là pour profiter du Parc de la Pépinière (soit la réserve arboricole royale à partir de 1765), mais bien pour effectuer un stage au LERFoB dans le centre AgroParisTech. ([Lire la suite...](#))

17 SEPTEMBRE 2015

News for a fellow graduate

[Yadav Uprety](#), who earned his Ph.D with us in 2013 and who is now back in Nepal confronted to the post-earthquake reality sent some good news! He will be working on conservation status of endemic plants of Nepal with support from National Geographic. Congrats!


Nouvelle d'un de nos anciens

On vient de recevoir de bonnes nouvelles de [Yadav Uprety](#), ancien membre du CEF qui a obtenu son doctorat avec nous en 2013 et qui vit maintenant au Népal avec les défis du tremblement de terre. Yadav a obtenu un contrat avec le support du National Geographic pour étudier la conservation des plantes endémiques du Népal. Félicitations!

16 SEPTEMBRE 2015

Centième anniversaire de l'Ecological Society of America

Texte et photos par [Rim Khelifa](#)

Du 09 au 14 août dernier s'est tenu le congrès international annuel de la Société américaine d'écologie (ESA ; Ecological Society of America) à Baltimore dans le Maryland (USA), auquel j'ai eu la chance de pouvoir présenter mes récents résultats de recherches sous forme d'affiche. Aujourd'hui, l'ESA compte à son actif environ 10 000 membres. Son but est principalement de promouvoir la science de l'écologie via l'amélioration des relations entre les différents spécialistes et décideurs, ainsi que la perception par le public de l'importance de cette discipline. L'édition 2015 était particulière pour cette société, puisque cette dernière fondée le 28 décembre 1915 à Columbus (Ohio) fêtait son centième anniversaire. L'affluence et l'engouement des écologistes et des médias spécialisés étaient à leur comble cette année. D'ailleurs, le président Obama en personne a tenu à souhaiter un [joyeux 100e anniversaire à l'ESA](#) . ([Lire la suite...](#))

15 SEPTEMBRE 2015

Un manque de connaissance des espèces de mycorhizes

Texte par [Véronique Cloutier](#)

La 8e International Conference on Mycorrhizas (ICOM8), a eu lieu du 3 au 7 août 2015 à Flagstaff, Arizona (États-Unis). Des chercheur(e)s spécialisés dans les différentes mycorhizes (endomycorhizes, ectomycorhizes, éricoïdes, orchidoïdes et dans les dark septates endophytes) ont été rassemblés pour partager leurs travaux récents autant en biogéographie, écologie, taxonomie, morphologie, génétique, protéomique, dynamique des éléments et changements climatiques.

Malgré les énormes avancements réalisés par la communauté scientifique, il a été répété plusieurs fois le manque de connaissances des espèces présentes sur plusieurs territoires, particulièrement aux endroits possédant la plus faible densité de mycologues. Il a aussi été avancé à plusieurs reprises le besoin de coupler les découvertes par séquençage de nouvelle génération avec celles des sciences classiques permettant de décrire les espèces découvertes et d'en documenter l'habitat et l'aire de distribution. ([Lire la suite...](#))

15 SEPTEMBRE 2015

[Fou des oiseaux!](#) 

La série de UnisTV sur les oiseaux avec Pierre Verville [Fou des oiseaux](#) a consacré sa deuxième émission (14 septembre) à la forêt boréale avec, entre autres invités, [Louis Imbeau](#) et [Jonathan Gagnon](#). Au printemps, l'Abitibi est une véritable pouponnière pour les oiseaux des forêts, des lacs et des marécages. Ici, en plein coeur de la forêt boréale, des espèces s'adaptent à des milieux insolites tels que le lac Osisko et l'ancien site de résidus miniers d'East Sullivan. Au coeur de ce territoire encore trop peu connu, nous partons à la recherche du tétras à queue fine, du grèbe jougris, de plusieurs espèces de pics ainsi que de la petite nyctale, une des plus petites chouettes du monde. UnisTV est une chaîne disponible gratuitement avec tous les forfaits de base. [Pour écouter l'émission](#)

15 SEPTEMBRE 2015

[Bourses Mitacs](#)

Les initiatives du programme Globalink offrent des échanges universitaires bilatéraux entre le Canada et les pays partenaires de Mitacs. Les finissants de premier cycle et les étudiants des cycles supérieurs des universités canadiennes peuvent être admissibles. Initiatives Globalink permettant aux étudiants des universités canadiennes de faire de la recherche à l'étranger.

14 SEPTEMBRE 2015

François Fabianek, un nouveau docteur au CEF

Jeudi dernier, c'était au tour de [François Fabianek](#) de faire sa soutenance de thèse. François a travaillé sur la sélection des sites de repos des chauves-souris dans le sud du Québec, particulièrement en sapinière à bouleau blanc. Un travail mené de main de maître, car en arrivant au CEF, François était déjà un expert en chauves-souris. Un travail aussi remarquable du fait que François a dû surmonter de nombreux obstacles inattendus provoqués par la chute impressionnante des populations de chauves-souris causée par le syndrome du museau blanc. Ce doctorat s'inscrivait dans le cadre d'une subvention du FRQNT (programme de recherche en partenariat sur l'aménagement et l'environnement forestiers) accordée à [André Desrochers](#), [Louis Imbeau](#), Jacques Jutras (MFFP) et Anouk Simard (MFFP). Félicitations François et bonne route!

14 SEPTEMBRE 2015

[Formation gratuite à ArcGIS pour les membres du CEF](#)

Comme à chaque automne, le CEF donnera une formation de cinq jours intitulée [Introduction intensive à ArcGIS](#) à Québec durant la semaine de relâche, soit du 26 au 30 octobre. La formation est gratuite pour les membres du CEF et payante pour les non-membres. Elle est spécialement 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. Inscrivez-vous vite! Les places sont limitées (30)! Toutes les informations [dans la page web de la formation](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

18-20 SEPTEMBRE 2015

[Festival des oiseaux migrateurs de la Côte-Nord](#)

[Virginie Angers](#) : Conférence "COMMENT LES ACTIVITÉS HUMAINES INFLUENCENT-ELLES LES OISEAUX? UNE RÉPONSE EN TROIS TEMPS, TÉLÉRÉALITÉ À L'APPUI!" 14h | Hôtel Tadoussac (salle Le Beupré) - Gratuit!

22 SEPTEMBRE 2015

Conférence Aires protégées: constats et réflexions

[Mélanie Desrochers](#) présente une conférence dans le cours GEO 2312

Ressources naturelles à l'UdeM.

10h30 | Local 439 | Pavillon 520 ch. de la Côte Ste-Catherine | Université de Montréal

22 SEPTEMBRE 2015

Dîner de la rentrée du CEF

Le pôle de Montréal du CEF invite tous ses membres de la région métropolitaine à venir célébrer la rentrée avec sa traditionnelle épluchette de blé d'inde! Nourriture et boissons seront servies. Bienvenue à tous!

12h00 | Jardin Réjean Fortin | Cour intérieure du Pavillon des sciences biologiques

23 SEPTEMBRE 2015

Séminaire d'Écologie et Évolution: La modélisation des émissions de GES des réservoirs à l'échelle globale

Yves Prairie (UQAM) présente La modélisation des émissions de GES des réservoirs à l'échelle globale.

12h15 | SB-1115 | UQAM

24 SEPTEMBRE 2015

Séminaire du CEF: Integral Projection Modeling of *Nothofagus dombeyi* Populations Under Severe Drought Conditions

Roberto Molowny-Horas, Researcher at CREAM, Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals, Facultat de Biociències, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Catalonia, Spain est l'invité du CEF. [Biographie](#). Venez en grand nombre!

12h15 | SB-1115 | UQAM

24-25 SEPTEMBRE, 2015

[Journées de la relève en recherche](#)

Vous désirez obtenir des trucs et astuces pour mieux réussir vos études aux cycles supérieurs ou pour intégrer le marché du travail? Les Journées de la relève en recherche sont là pour vous! À l'occasion de la rentrée universitaire,

l'Acfas et les Fonds de recherche du Québec proposent en effet deux journées entièrement consacrées à la valorisation et à l'accompagnement de la relève en recherche. À cette occasion près deux cents étudiants et de chercheurs postdoctoraux, issus de toutes les régions du Québec, sont invités à participer à une quinzaine d'activités de formation, de discussion, de réseautage... et de divertissement! Encore quelques places disponibles, et ce jusqu'au 11 septembre prochain!

25 SEPTEMBRE, 2015

Formation ABQ 2015-7 Milieux naturels et municipalités 🇩🇪

Ayant connu un franc succès, la formation sur les milieux naturels est de retour ! La mise en œuvre des plans de conservation des milieux naturels par la municipalité

9h00 à 16h30 | Centre culture et environnement Frédéric Back, local 322 | Québec

28 SEPTEMBRE 2015

Activité de la rentrée des étudiants des instituts de recherche de l'UQAT

Tous les étudiants de l'IRF (Institut de recherche sur les forêts) et de l'IRME (Institut de recherche sur les mines et l'environnement) de l'UQAT sont conviés à l'activité de la rentrée. Cette grande première rencontre sera l'occasion pour tisser des liens avec vos futurs collègues (qui sait). Au programme, nous apprendrons davantage sur les activités de recherche, les axes de recherche des instituts et leur personnel. Les multiples services et responsabilités seront aussi présentés, une activité brise-glace (super le fun), un dîner BBQ végétarien pour tous gratuit, le tout suivi d'un match de soccer amical extérieur (apportez des vêtements en conséquence!). Au plaisir de vous y voir, soyez nombreux car nous comptons sur votre présence!

8h30 | C-400 | UQAT

SEPTEMBER 28-30, 2015

SilviLaser 2015 - ISPRS Geospatial Week 🇩🇪

SilviLaser 2015 will be the 14th conference in a series focussing on Lidar Applications for Assessing and Managing Forest Ecosystems. The Conference will bring together research scientists and practitioners from around the world to share their experience in the development and application of Lidar to improve our understanding of forest ecosystem functioning and facilitate their sustainable management through improved forest assessment and inventory. It also aims to strengthen and develop new linkages between researchers, data providers and product end users.

La Grande Motte Conference Center, 20 km south of Montpellier, France

29 SEPTEMBRE 2015

Conférence Les ceintures vertes 🇩🇪


Dans le cadre des Midis MAD CAFÉ, [Aurélie Genries](#) présente une conférence de Nature-Action Québec sur les Ceintures vertes. Bien plus qu'un courant de

pensée, la Ceinture et Trame Verte et Bleue du Grand Montréal est un projet de société devenu incontournable lorsqu'il est question d'aménagement du territoire et de maintien de la biodiversité et des services écologiques qui en découlent. La conférence abordera le contexte des ceintures vertes ailleurs dans le monde et les enjeux environnementaux, sociaux et politiques que soulève ce projet. Finalement, l'accent sera mis sur les actions que les gestionnaires du territoire et les citoyens sont appelés à mettre en œuvre pour concrétiser ce projet.

12h15 à 13h15 | Pavillon Marie-Victorin | D6-2044 | Université de Sherbrooke

30 SEPTEMBRE 2015

Séminaire de l'axe écologie | Examining historic temperate forest dynamics to inform adaptive approaches to current stressors

Le Dr. [Tony D'Amato](#) , chercheur à l'Université du Vermont donnera une conférence intitulée "Examining historic temperate forest dynamics to inform adaptive approaches to current stressors".

12h00 Conférence | SB-1115 | UQAM

Tout l'Agenda...

Dans les médias

16 SEPTEMBRE 2015

Les majestueux séquoias de Californie menacés par les incendies

Les incendies qui font rage en Californie menacent les majestueux séquoias géants, véritables trésors nationaux, tandis que des milliers de résidents au nord de l'État ont dû évacuer leur domicile pour fuir les flammes.

Paradoxalement, les séquoias ont besoin de feux de faible intensité pour se reproduire, afin d'éliminer les espèces concurrentes et permettre l'ouverture des cônes ainsi que la dispersion des graines.

16 SEPTEMBRE 2015

La «pause» du réchauffement climatique : une perte de temps ?

Un article dans La Presse

Une étude vient de paraître dans le Bulletin de la Société américaine de météorologie tente de comprendre pourquoi tant de climatologues ont consacré tant d'efforts, ces dernières années, à essayer d'expliquer la fameuse «pause» dans le réchauffement climatique, alors que celle-ci n'existe même pas. (Ou du moins, ne diffère en rien des fluctuations plus ou moins aléatoires qui ponctuent n'importe quelle série temporelle en climatologie.)

16 SEPTEMBRE 2015

The jig is up: copycat woodpecker unmasked by genetics

Un article dans Mongabay

Being a little woodpecker in a world of big woodpeckers isn't easy. You lose out on the best nest sites, and you get chased off the trees with the best grubs. But one little woodpecker has found a way to survive amidst its bigger rivals.

It's evolved a look that fools the other woodpeckers into thinking it's one of them, according to new research published recently in *The Auk: Ornithological Advances*.

15 SEPTEMBRE 2015

[Pas d'agrile du frêne en vue à Québec et Lévis](#) 

Un article dans Le Soleil

Les frênes de la région de Québec semblent avoir résisté - encore une fois cette année - à l'invasion de l'agrile du frêne, cet insecte exotique qui a déjà tué des milliers d'arbres en Amérique du Nord.

15 SEPTEMBRE 2015

[Investissement chez Kruger Trois-Rivières : « une excellente nouvelle », selon un expert](#) 

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Kruger compte convertir la machine à papier numéro 10 de l'usine du boulevard Gene-H.-Kruger pour qu'elle puisse produire du carton destiné à l'industrie de l'emballage. Elle doit être mise en service en 2017 et pourra fabriquer 360 000 tonnes métriques de carton doublure léger 100 % recyclé par année. Le professeur au Département des sciences du bois et de la forêt à l'Université Laval Luc Bouthillier est habitué de commenter des mauvaises nouvelles depuis une dizaine d'années. « Mais là, c'est une bonne nouvelle, une excellente nouvelle », se réjouit-il.

15 SEPTEMBRE 2015

[Nowhere to go but up: Growing metro Detroit's tree canopy](#) 

Un article dans MetroMedia

After being battered by Dutch elm disease and then emerald ash borers, Kevin Sayers says the number of trees in metro Detroit and Michigan's other urban centers has nowhere to go but up. "Right now we've hopefully bottomed out, in a sense, and we're moving up the scale or up the cycle again," says Sayers, who is the state urban forestry coordinator for the Michigan Department of Natural Resources (DNR). "While the urban tree population is relatively low, it's on the upswing and there is a lot of potential."

14 SEPTEMBRE 2015

[As demand for African timber soars, birds pay the ultimate price](#) 

Un article Science Daily

The devastating impact has been revealed of illegal logging on bird communities in the understory layer of Ghana's Upper Guinea rain forests, one of the world's 25 "biodiversity hotspots" where the most biologically rich ecosystems are most threatened.

14 SEPTEMBRE 2015

[Native tribe fights to save Boreal forest in Quebec](#) 

Une vidéo dans Science Daily

The Cree tribe of Waswanipi, about 1,000 kilometers north of Montreal, has

been fighting for years to preserve some 13,000 square kilometers of pristine forests in the Broadback river valley. Video provided by AFP.

14 SEPTEMBRE 2015

[World has lost three percent of its forests since 1990 - But losses have slowed significantly over the past decade](#) 

Un article dans Science Daily

The globe's forests have shrunk by three per cent since 1990 -- an area equivalent to the size of South Africa -- despite significant improvements in conservation over the past decade.

14 SEPTEMBRE 2015

[Amazonia: Soil carbon stocks examined](#) 

Un article dans Science Daily

Along with the oceans and forests, soils are one of the planet's main carbon reservoirs. In the 20th century, carbon stocks fell dramatically due to deforestation, intensive farming and the associated poor cultivation practices. Consequently, large amounts of carbon have been emitted into the atmosphere in the form of CO2 contributing to global warming. Now researchers have published a summary on soil organic carbon stocks changes in Amazonia.

12 SEPTEMBRE 2015

[Saint-Romuald: 3000 arbres plantés au boisé de L'Abbaye](#) 

Un article dans Le journal de Québec

Lévis a pris un coup de vert, samedi, alors que 3000 arbres d'essences indigènes ont été plantés au boisé de L'Abbaye, dans le quartier Saint-Romuald.






[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 septembre	EXECUTIVE DIRECTOR_  , CPAWS Québec Chapter	Montréal, QC	2 novembre
18 septembre	Professor and Department Head Forest Resources and Environmental Conservation_  , Virginia Tech	Virginia, USA	5 octobre

18 septembre	PROGRAM ASSISTANT POSITION with CTFS_  , ForestGEO, Smithsonian Tropical Research Institute	Washington DC, USA	18 octobre
18 septembre	Assistant Professor of Biology Evolutionary/Plant Biologist_  , Austin College	Texas, USA	5 octobre
18 septembre	Assistant Professor - Microbial Ecology_  , Utah State University	Utah, USA	Non déterminée
18 septembre	un(e) chargé(e) de verdissement_  , GRAME (Groupe de recherche appliquée en macroécologie)	Lachine, QC	Non déterminée
18 septembre	Amazon Cloud Forest Sustainability Internship in Peru (9 projects)  , Centro Neotropical de Entrenamiento en Humedales	Pérou	Non déterminée



Centre d'étude de la forêt


Offre de stage/aide de terrain automne 2015 Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes forestiers : Description du projet IDENT à Sainte-Anne-de-Bellevue 
, sous la direction de [Christian Messier](#) (UQAM-UQO)

14 septembre

Montréal, QC

18 septembre

Emplois et stages d'été

18 septembre	Emploi d'été pour 2016 dans l'Arctique en écologie animale ou végétale  , Centre d'études nordiques	Île Bilot, NU	15 octobre 16h
---------------------	---	----------------------	-----------------------

Postdoctorats

18 septembre	Postdoctoral Position in Insect Community Ecology and Evolution 🇩🇪, NASA & University of Wisconsin-Madison	Wisconsin, USA	1 octobre
---------------------	---	-----------------------	------------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

18 septembre	MSc student: long-term trends in growth and growth efficiency in response to soil disturbance and forest thinning in northern Idaho 🇩🇪, University of Idaho	Idaho, USA	Non déterminée
---------------------	--	-------------------	-----------------------



Centre d'étude de la forêt

18 septembre	Projet de M.Sc. Impact de l'âge du peuplement sur la qualité des étangs vernaux et les dynamiques de communautés d'amphibiens 🇩🇪, sous la direction de Marc Mazerolle U Laval et Louis Imbeau , UQAT	Québec, QC	15 novembre
---------------------	---	-------------------	--------------------

18 septembre	M.S. / Ph.D. in land use, conservation, climate change, and ecosystem services in the Intermountain West 🇩🇪, Boise State University	Idaho, USA	Non déterminé e
---------------------	--	-------------------	------------------------

[Toutes les offres...](#)

***Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,
écrivez à lauzon.luc@uqam.ca***