

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



Rappel

[Bourses du CEF pour stages ou conférences](#) été 2013 : date limite le **15 mars!**
[Inscriptions](#) pour le 7^e Colloque du CEF : date limite le **15 mars!**

Nouvelles du CEF

8 MARS 2013

Colloque 2013

Voici un [horaire détaillé](#) avec les noms des conférenciers et le titre de leur présentation. À noter que l'horaire de l'Atelier du RLQ est à venir.

C'est un rendez-vous les 22-25 avril à Montebello! [Inscription en ligne](#) **avant le 15 mars!**

8 MARS 2013



École d'été en Modélisation de la complexité de la forêt

La deuxième édition de l'École d'été du programme MCF aura lieu du 3 au 7 juin 2013 à la [Réserve naturelle Gault](#) (Université McGill, Saint-Hilaire). Une douzaine d'intervenants se relayeront à cette occasion pour traiter de thèmes liés à l'écologie forestière, à la complexité et à la modélisation.

Deux invités externes se démarquent cette année. Le Dr Charles Canham, du Cary Institute of Ecosystem Studies, offrira un cours de trois jours portant sur les méthodes de vraisemblance en écologie. Le Dr Klaus Puettmann, de l'Oregon State University, se joindra quant à lui au Dr [Christian Messier](#) pour traiter de l'intégration de la complexité dans l'aménagement. [Horaire et détails](#).

7 MARS 2013



Institut des Sciences
de la Forêt tempérée

[L'Institut des Sciences de la Forêt Tempérée annonce l'ouverture officielle de son site web](#)

L'équipe de l'ISFORT se fait un grand plaisir d'annoncer l'ouverture officielle de son site web. Hébergé par l'UQO, ce site vous permettra de connaître toutes les activités de ce nouvel institut unique au Canada ainsi que celles du Département des Sciences Naturelles. Fondé en 2012, dans le même souffle que le Département des Sciences Naturelles, l'ISFORT est un institut de recherche universitaire rattaché au campus de Gatineau et dont les activités sont dédiées à l'étude de la forêt feuillue tempérée. Par l'intermédiaire de diverses expertises, les recherches de l'ISFORT s'intéressent aux problématiques associées (i) au fonctionnement des écosystèmes forestiers tempérés. (ii) à la caractérisation et au suivi des ressources naturelles et (iii) au développement d'approches novatrices pour la mise en valeur des ressources naturelles des forêts tempérées. Venez donc nous rendre visite sur le site et également sur Facebook.

7 MARS 2013

[L'Association pour la commercialisation des champignons forestiers: AGA et Colloque annuel](#)

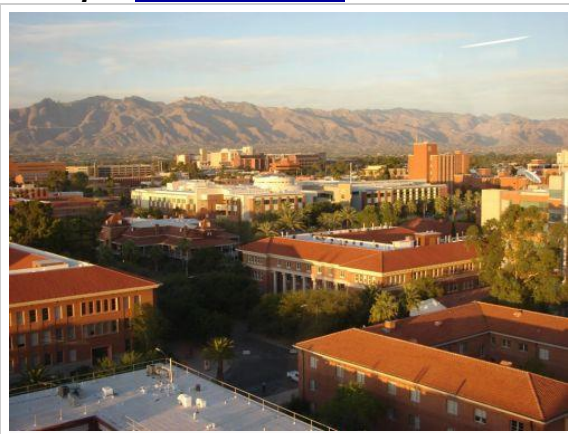
Un programme alléchant pour développer l'industrie des PFNL au Québec. Les inscriptions à rabais sont possibles jusqu'au 8 mars 2013. Prix spécial très alléchant pour les étudiants (42\$ + tx, incluant l'adhésion à l'ACCHF et un repas gastronomique mettant en valeur les PFNL. C'est une économie de 30 \$ sur le prix individuel courant).

15 mars | Hôtel Pur | Québec

7 MARS 2013

Stage au département de Pathologie Végétale et Microbiologie de l'Université d'Arizona

Texte par **[Julien Ponchart](#)**



Wikipedia

De mi-octobre à mi-décembre 2012 j'ai eu le privilège et le grand plaisir d'être accueilli au laboratoire du Docteur Elizabeth Arnold à l'Université d'Arizona

(Tucson) pour un stage en endophytologie. Depuis plus de 10 ans, Docteur Arnold est le fer de lance mondial de l'étude des champignons endophytes (c'est-à-dire les champignons qui vivent à l'intérieur des plantes sans provoquer de symptômes chez leur hôte), menant des projets d'envergure en collaboration avec d'autres universités américaines (Duke University, North Carolina State University, Minnesota University) afin de caractériser la diversité biologique de ces champignons tel qu'en témoigne le projet [EnDoBiodiversity](#) (Dimensions of Biodiversity – Fungal Endophytes of the Boreal Biome) et aussi la réalisation du [premier gradient latitudinal à l'échelle de l'Amérique du Nord](#) : de la toundra arctique de Iqaluit (Nunavut) à l'île Barro Colorado (Panama). ([Lire la suite...](#))

7 MARS 2013



[Avis de parution du MRN](#)

La Direction de la recherche forestière (DRF) est heureuse de faire part à tous les employés du Ministère du fruit de ses derniers travaux, périodiquement colligés et annoncés dans un Avis de parution.

Les chercheurs de la DRF publient régulièrement les résultats de leurs travaux de recherche, soit dans les collections de la DRF, soit dans des revues scientifiques. Dans tous les cas, les résultats publiés ont été, au préalable, soumis à un comité de lecture constitué de pairs qui en valident la qualité et en recommandent la publication. En plus, la DRF dispose d'une collection, l'Avis de recherche forestière, qui permet de vulgariser les résultats scientifiques publiés par les chercheurs et de rendre ainsi l'information davantage accessible.

Cet Avis de parution couvre la période d'octobre 2012 à aujourd'hui. Bonne lecture!

7 MARS 2013

[APPEL DE PROJETS 2013 FMLSJ](#)

Forêt modèle du Lac-Saint-Jean (FMLSJ) lance un appel de projets afin d'inviter les promoteurs intéressés à réaliser des projets de recherche et expérimentation dans ses domaines d'expertise à soumettre leurs propositions. Ces propositions seront ensuite analysées par un comité d'experts et priorisées, pour être réalisées durant l'année 2013-2014. FMLSJ peut assurer un financement allant jusqu'à 70 % du coût total des projets sélectionnés.

La date limite pour soumettre des projets est le 15 mars 2013.

6 MARS 2013



Nouveau docteur au CEF!

[Nicolas Mansuy](#), candidat au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction de [Sylvie Gauthier](#) et [Yves Bergeron](#), a présenté avec succès sa thèse « Régime des feux et dynamique forestière post-feu de part et d'autre de la limite nordique des forêts commerciales au Québec ». Les autres membres du comité étaient Phil Burton (UNBC - évaluateur externe), [Alain Leduc](#) (UQAM - évaluateur interne) et [Daniel Kneeshaw](#) (UQAM - président du jury). Nicolas est maintenant au postdoctorat au Centre de Foresterie des Laurentides, sur un projet de recherche impliquant les perturbations naturelles et la récolte de biomasse forestière. Bravo Nicolas!

4 MARS 2013



Nomination pour Lael Parrott

[Lael Parrott](#), maintenant membre associée au CEF, est nouvellement professeur de biologie et de sciences environnementales à UBC-Okanagan - Irving K. Barber School of Arts and Sciences. [Nouvelle page personnelle](#) [🔗](#).

Parrott joined the Irving K. Barber School of Arts and Sciences in January, 2013 as an associate professor of biology and earth and environmental sciences at UBC-Okanagan. She is an engineer by training, graduating from McGill University with a PhD in agricultural engineering. [Lael Parrott](#) is also an associate member of the CFR.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

12 MARS 2013



Midi de la foresterie

[Martin Girardin](#) présente « Changements climatiques et feux de forêt : le passé est-il garant de l'avenir? »

12h00 | PK-3210 UQAM | D-206 UQAT | [Panopto](#)

12 MARS 2013

[Colloque sur les créneaux novateurs en foresterie](#)

La forêt, vue autrement – troisième édition !

Centre communautaire Ka Mamuitunanut de Pessamit

13 MARS 2013



Séminaire de l'axe ÉEC

James O'Dwyer, University of Oregon, présente : « Titre à venir »

12h15 | SB-1115 | UQAM

13-14 MARS 2013



[Journées d'information et d'échanges sur les changements climatiques | Risques et opportunités liés aux changements climatiques pour les forêts et le secteur forestier : Comment s'adapter ?](#)

Ces deux journées visent à informer les intervenants du secteur forestier de l'état actuel des connaissances sur les impacts des changements climatiques sur la forêt. Vous serez également consultés afin d'identifier les options d'adaptation à favoriser ainsi que les barrières qui pourraient freiner leur mise en application. [Détails sur les journées de consultation](#)

Hôtel PUR de Québec

15 MARS 2013



Séminaire en écologie

John Vucetich, Michigan Technological University, présente : "The wolves and moose of Isle Royale: lessons from 50 years of predation research".

13h30-14h30 | Local D3-2039 | Université de Sherbrooke

15 MARS 2013

[L'Association pour la commercialisation des champignons forestiers: AGA et Colloque annuel](#)

Un programme alléchant pour développer l'industrie des PFNL au Québec. Les inscriptions à rabais sont possibles jusqu'au 8 mars 2013. Prix spécial très alléchant pour les étudiants (42\$ + tx, incluant l'adhésion à l'ACCHF et un repas

gastronomique mettant en valeur les PFNL. C'est une économie de 30 \$ sur le prix individuel courant).

Hôtel Pur | Québec

19 MARS 2013



Midi de la foresterie

[Sylvain Delagrangue](#) présente "L'efficacité d'interception de la lumière : un trait fonctionnel crucial pour la régénération forestière?"

12h00 | PK-3210 UQAM | D-206 UQAT

19 MARS 2013



Myco-midis du CEF en collaboration avec le CMAQ- "L'univers des champignons"

Par Jean Després, Mycologue émérite et passionné de la nature.

12h00 | Salle 2230, Pavillon G.-H.-Kruger | Université Laval

19-20 MARS 2013

[Northeastern Ecosystem Research Cooperative](#)

Attend the premier meeting on ecosystem science in the northeastern U.S. and eastern Canada. Deadline for Abstract submission & Registration: February 1st, 2013.

Gideon Putnam Hotel, Saratoga Springs, NY (USA)

22 MARS 2013



Conférence du CEF - "Movement dynamics and population structure of bats in Atlantic Canada"

Par Dr. Hugh Broders, Department of Biology, Saint Mary's University.

10h30 | Salle 1210, Pavillon Marchand | Université Laval

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

Dans les médias

8 MARS 2013

[The need to jump-start REDD to save forests](#)

Interview with Michael Jenkins - Mongabay.com is partnering with the Skoll Foundation ahead of the Skoll World Forum on Social Entrepreneurship to bring a series of perspectives that aim to answer the question: how do we feed the world and still address the drivers of deforestation? (Mongabay)

8 MARS 2013

[Increasing number of Americans believe climate change is real](#)

An increasing number of Americans believe there is evidence for climate change, reveals a new poll conducted by researchers at the University of Michigan. According to the poll, two-thirds of Americans — including 51 percent of Republicans — think global warming is occurring. 42 percent believe that Earth is

warming primarily as a consequence of human activities, while 37 percent attribute rising temperatures to a combination of natural patterns and human activity. Only 19 percent ascribe recent warming predominantly to natural phenomena. (Mongabay)

8 MARS 2013

[Le patrimoine génétique du loup est menacé au Québec](#)

Dans les Prairies, 6 % des coyotes et 9 % des loups gris présentent des signes génétiques d'hybridation entre eux. Au Québec, plus de 12 % des coyotes et plus de 37 % des loups sont dans cette situation et seraient en fait des hybrides. Cette étonnante constatation, qui serait liée aux perturbations des habitats naturels de ces deux canidés par l'activité humaine, a été faite par une équipe de chercheurs qu'a dirigée François-Joseph Lapointe, professeur au Département de sciences biologiques de l'Université de Montréal. À son avis, il y a lieu de sonner l'alarme. (Nouvelles UdeM)

8 MARS 2013

[L'incroyable gâchis de la filière bois de France](#)

La France abrite l'une des plus grandes forêts d'Europe. Pourtant, le secteur perd des milliers d'emplois par an et creuse le déficit commercial. (Challenges)

8 MARS 2013

[Les forêts du monde entier en situation quasi-critique à cause de la sécheresse](#)

Les forêts du monde entier sont soumises au « même risque élevé » de dépérissement dû aux conditions de sécheresse, selon une nouvelle étude publiée cette semaine dans la revue scientifique *Nature*. Cette étude, réalisée par une équipe internationale de scientifiques, a évalué les effets physiologiques spécifiques de la sécheresse sur 226 espèces d'arbre répartis sur 81 sites dans différents biomes à travers le monde. Elle a révélé que 70 % des espèces examinées sont particulièrement vulnérables à une diminution de la quantité d'eau disponible. Compte tenu de l'intensification des conditions de sécheresse à travers le globe en raison du changement climatique et de la déforestation, ces recherches suggèrent que de larges pans des forêts du monde entier — ainsi que les services qu'elles fournissent — pourraient approcher un seuil critique. (Mongabay)

8 MARS 2013

[Le potentiel inexploité de l'agroforesterie](#)

Selon la FAO, des millions de personnes pourraient échapper à la pauvreté, à la faim et à la dégradation de l'environnement si les pays déployaient plus d'efforts pour promouvoir l'agroforesterie, un mode d'occupation du sol associant arbres et production agricole (cultures, pâtures). L'agroforesterie est une source importante de produits aussi bien locaux (bois, fruits et fourrage) que d'exportation (noix de coco, café, thé, caoutchouc, gomme, etc.). Près de la moitié des terres agricoles de la planète possèdent une couverture arborée d'au moins 10 pour cent, d'où l'importance de l'agroforesterie pour les moyens d'existence de millions de personnes. (FAO)

8 MARS 2013

[Controversial research outlines physics behind how forests may bring rain](#)

It took over two-and-a-half-years for the journal Atmospheric Chemistry and Physics to finally accept a paper outlining a new meteorological hypothesis in

which condensation, not temperature, drives winds. If proven correct, the hypothesis could have massive ramifications on global policy—not to mention meteorology—as essentially the hypothesis means that the world's forest play a major role in driving precipitation from the coast into a continent's interior. The theory, known as the biotic pump, was first developed in 2006 by two Russian scientists, Victor Gorshkov and Anastassia Makarieva of the St. Petersburg Nuclear Physics, but the two have faced major pushback and delays in their attempt to put the theory before the greater scientific community. (Mongabay)

7 MARS 2013

[Gucci launches 'zero-deforestation' handbag'](#)

Gucci has rolled out a collection of 'zero-deforestation' handbags. Each handbag comes with a "passport" that provides the history of the product's supply chain going back to the ranch that produced the leather. The line emerged out of concerns that leather in the fashion industry is contributing to deforestation in the Brazilian Amazon, where roughly two-thirds of forest destruction is for cattle production. A 2009 Greenpeace campaign targeting the fashion industry and shoemakers led cattle producers to agree to introduce supply chain tracking and other safeguards to phase out deforestation. Accordingly, the new line uses only leather sourced from ranches that have been certified by the Rainforest Alliance. Only organic cotton is used in the handbags. (Mongabay)

7 MARS 2013

[Royaume-Uni : Des experts recommandent d'abattre la moitié des cerfs](#)

es scientifiques britanniques ont recommandé jeudi d'abattre chaque année la moitié des cerfs au Royaume-Uni, dont le nombre record représente une menace pour l'environnement et la sécurité.

Dans un rapport publié dans The Journal of Wildlife Management, des chercheurs de l'université d'East Anglia estiment qu'il convient de tuer chaque année - jusqu'à nouvel ordre - 50 à 60% de la population des chevreuils et cerfs, afin de stabiliser leur nombre. (Canoë)

7 MARS 2013

[Le capital écologique du Grand Montréal](#)

Entrevue avec Jérôme Dupras sur l'étude économique de la valeur des milieux naturels dans le Grand Montréal (RDI) | [Télécharger le rapport](#) | [Publication sur sur l'établissement d'une Ceinture verte pour le Grand Montréal](#)

7 MARS 2013

[Conservation du territoire: les écologistes demandent à Québec de bouger](#)

Un front d'organismes écologiques demande au Québec de bouger rapidement s'il veut atteindre ses objectifs de conservation du territoire d'ici à 2020, notamment dans le Nord.

Nature Québec, l'Initiative boréale canadienne ainsi que la Société pour la nature et les parcs du Canada ont fait parvenir récemment une lettre commune au ministre de l'Environnement, Yves-François Blanchet. Selon ce qu'a obtenu La Presse Canadienne, ils demandent la mise sur pied d'un groupe de travail dans les plus brefs délais, pour que d'ici à 2020, 20 pour cent de l'ensemble du territoire du Québec soit protégé, ainsi que la moitié du territoire du Nord, conformément aux objectifs fixés par le gouvernement libéral précédent. (98.5 FM)

5 MARS 2013

[Warnings of global ecological tipping points may be overstated](#)

There's little evidence that the Earth is nearing a global ecological tipping point, according to a new Trends in Ecology and Evolution paper that is bound to be controversial. The authors argue that despite numerous warnings that the Earth is headed toward an ecological tipping point due to environmental stressors, such as habitat loss or climate change, it's unlikely this will occur anytime soon—at least not on land. The paper comes with a number of caveats, including that a global tipping point could occur in marine ecosystems due to ocean acidification from burning fossil fuels. In addition, regional tipping points, such as the Arctic ice melt or the Amazon rainforest drying out, are still of great concern. (Mongabay)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

8 mars	Coordonnateur aux projets spéciaux  , Rébec	La Tuque, QC	Non déterminée
8 mars	Coordonnateur(trice) en foresterie  , COFOR - Boisaco	Sacré-Coeur, QC	12 mars
8 mars	GIS Mapping Technician , BC Timber Sales	Campbell River, BC	Non déterminée
8 mars	Technicien(ne), gestion des ressources II , Agence Parcs Canada	Tobermory, ON	12 mars
8 mars	Biostatistician/Quantitative Ecologist - Assistant/Associate Professor  , Texas Tech University	Texas, USA	Non déterminée
8 mars	Research Associate position available about the effectiveness of road mitigation measures for American marten (road ecology)  , Concordia University	Montréal, QC	Non déterminée
8 mars	Enseignant-Chercheur Communautés d'arthropodes : indicateurs & fonctionnement des agroécosystèmes  , Université Montpellier	France	Non déterminée

8 mars	GIS Work-Trade - Live in the Ecuadorian Rainforest for Free 🇪🇨, Third Millenium Alliance	Équateur	Non déterminée
8 mars	Conservation Biologist/Ecologist BMAP 🇺🇸, The Center for Conservation Education and Sustainability (CCES) of the Smithsonian Conservation Biology Institute (SCBI)	Washington DC, USA	25 mars
7 mars	Observateurs d'oiseaux (« atlasseurs ») expérimentés 🇪🇨, Atlas des oiseaux nicheurs du Québec	Au Québec	31 mars
7 mars	Faculty Positions in Computational Biology and Bioinformatics 🇺🇸, George Washington University	Washington DC, USA	15 avril
6 mars	Research Ecologist Position - Fort Collins 🇺🇸, Rangeland Resources Research Unit, Fort Collins	Colorado, USA	Non déterminée
6 mars	Lecturer in Plant Sciences 🇪🇨, University of Cambridge	UK	7 mars
6 mars	ASSISTANT PROFESSOR OF WILDLIFE ECOLOGY 🇺🇸, Department of Wildlife Ecology, University of Maine	Maine, USA	31 mars
6 mars	Visiting Assistant Professorship: BioStatistics / Bioinformatics 🇺🇸, Willamette University	Oregon, USA	15 mars
6 mars	ASSISTANT/ASSOCIATE PROFESSOR OF FOREST BIOMETRICS AND QUANTITATIVE TIMBER MANAGEMENT 🇺🇸, Warnell School of Forestry and Natural Resources, The University of Georgia	Georgia, USA	22 avril
4 mars	Regional Forest Programme Coordinator , IUCN	Cameroun	29 mars

8 mars	Animateur(trice)-guide, Patrimoine, Parc national des Iles du St-Laurent , Agence Parcs Canada	Mallorytown, ON	15 mars
8 mars	Animateur (trice)-guide, patrimoine (LHN Fort Témiscamingue) , Agence Parcs Canada	Témiscamingue, QC	10 mars
6 mars	 <p>ASSISTANT DE RECHERCHE - ÉTÉ 2013 - 1) L'UTILISATION DES COUPES PARTIELLES PAR LE LIÈVRE D'AMÉRIQUE ET 2) L'UTILISATION DES ÎLOTS FORESTIERS RÉSIDUELS PAR LES PETITS MAMMIFÈRES 🇩🇪, UQAT. Contactez emilie.chavel@uqat.ca oupauline.suffice@uqat.ca</p>	Rouyn-Noranda, QC	Non déterminée
6 mars	Summer Field Crew (4 positions): Forest Dynamics Research in the Pacific Northwest 🇩🇪, Oregon State University	Oregon, USA	24 mars
6 mars	Naturaliste - Été 2013 🇩🇪, Croque-Science	Montréal, QC	Non déterminée
6 mars	Naturaliste coordonnateur (-trice) - Été 2013 🇩🇪, Croque-Science	Montréal, QC	Non déterminée
6 mars	Assistant de terrain : variabilité des peuplements forestiers dans la région de Matagami 🇩🇪, Université Laval	Matagami et Québec, QC	Non déterminée

Postdoctorats

8 mars	POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS IN FOREST ECOLOGY 🇺🇸, Smithsonian Institution Global Earth Observatory and The Center for Tropical Forest Science	Washington DC & Panama	15 avril
8 mars	Post-doctoral Fellow, Driving Forces of Urban Sprawl in Europe 🇺🇸, Concordia University & WSL-Suisse	Montréal, QC	25 mars
6 mars	Post-doctoral Fellow, Animal Population Ecology 🇺🇸, University of Saskatchewan	Saskatoon, SK	1 avril
6 mars	POSTDOC: permafrost carbon and climate change 🇺🇸, University of Florida	Florida, USA	1 avril
6 mars	Postdoctoral position in Microbial Ecology 🇫🇷, INRA-Dijon	France	15 mars
6 mars	46-month postdoc in Spatial Ecological Analysis & Modelling 🇺🇸, Leeds University	UK	14 mars

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

8 mars	PhD Effects of biomass production on birds and plant communities in intensively managed pine forests of east-central Mississippi 🇺🇸, Mississippi State University	Mississippi, USA	Non déterminée
8 mars	Two Ecology/Conservation Ecology PhD positions are available on the spatial ecology of dynamic communities and the function of invaded landscapes 🇺🇸, University of Melbourne	Australie	2 avril
6 mars	PhD opportunity in Rare Plant Ecology of Boreal Forests 🇺🇸, University of Alberta	Edmonton, AB	21 mars
6 mars	2 PhD students on ecohydrology in	Vancouver.	Non

	large forested watersheds 📌, University of British-Columbia	BC	déterminée
6 mars	PhD student in Remote Sensing of Ecosystem Functioning 📌, University of Wisconsin-Madison	Wisconsin, USA	15 avril
6 mars	Two Ecology/Conservation Ecology PhD positions are available on the spatial ecology of dynamic communities and the function of invaded landscapes 📌, Monash University	Australie	2 avril
6 mars	PhD student opportunity in burying beetle ecology 📌, Oklahoma State University	Oklahoma, USA	Non déterminée
8 mars	MSc/PhD student in The Plant Physiological Ecology / Global Change Lab (3 positions) 📌, University of Alabama	Alabama, 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