



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 1^{er} septembre 2011

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Bonne rentrée à tous!

Nouvelles du CEF

9 septembre 2011

Cours d'initiation à l'étude des champignons

Le cours offert par le Cercle des mycologues de Montréal, d'une durée de quatre semaines, aura lieu les mercredis 5, 12, 19 et 26 octobre 2011 de 19h15 à 21h30. Les frais d'inscription sont de 90 \$, incluant les notes de cours. [Descriptif du cours et formulaire d'inscription](#)

9 septembre 2011



Étude des systèmes complexes en vidéoconférence!

Donné tous les lundis avant-midis cet automne par [Lael Parrott](#) et [Élise Filotas](#), ce cours offert à l'Université de Montréal sera retransmis par vidéoconférence à l'UQAM dans le cadre du programme FONCER en Modélisation de la complexité de la forêt. Tous les étudiants intéressés peuvent y assister comme auditeurs libres. Le cours du lundi 12 septembre sera diffusé au PK-3210, de 9h à 12h. [Plan de cours](#)

8 septembre 2011

[Congrès de l'association québécoise de la gestion de la végétation \(AQGV\) et BOURSES!](#)

Organisé sur le thème "Gestion de la végétation, une vision à 360°", le congrès aura lieu au magnifique Manoir Richelieu à La Malbaie les 25, 26 et 27 octobre prochains. Ce thème nous interpelle à élargir notre perspective forestière. Il s'insère dans la même approche que celle proposée par l'Assemblée générale de l'ONU en décidant de faire de 2011 l'Année internationale des forêts. Encore plus intéressant, l'AQGV offre deux bourses pour des étudiants dont leur sujet touche la gestion de la végétation. Le premier prix sera invité à donner une conférence au colloque (dépenses payées) et le deuxième prix sera invité à produire une affiche. La date limite est le 1^{er} octobre pour soumettre les résumés. [Info sur les bourses](#)

8 septembre 2011



De la grande visite au CEF

Le CEF pôle Montréal est heureux d'accueillir à titre de chercheur invité, [Marc-André Villard](#), professeur au département de biologie de l'Université de Moncton. M. Villard est un spécialiste de l'écologie des oiseaux forestiers, de l'écologie des paysages, des effets de la fragmentation des habitats sur le succès de reproduction des oiseaux et de la conservation de la faune terrestre. Il occupera son année sabbatique à l'UQAM, plus précisément au bureau SB-2986. N'hésitez pas à le contacter, il sera très heureux de collaborer avec tous les membres du CEF! Bienvenue à toi Marc-André!

7 septembre 2011



Un nouveau PhD au CEF!

Vendredi le 2 septembre, [Jérôme Laganière](#), candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAM sous la direction de [David Paré](#) et [Yves Bergeron](#) a soutenu sa thèse avec succès. Celle-ci s'intitule « Influence de la composition forestière sur la séquestration du carbone dans les sols du bouclier Boréal ». Le jury était complété par [Alison Munson](#) (U. Laval), [Nicolas Belanger](#) (TÉLUQ) et [Daniel Gagnon](#) (UQAM). Jérôme a déjà débuté un stage post-doctoral à l'Université Memorial à St-Jean de Terre-Neuve où il a joint le laboratoire de Susan Ziegler afin d'étudier les effets des changements climatiques sur le carbone du sol de la forêt boréale. Bon succès Jérôme!



Le jury d'évaluation



6 septembre 2011

Consultation publique sur les forêts de proximité

Du 6 septembre au 11 novembre 2011, le ministère des Ressources naturelles et de la Faune tient une consultation du public sur les orientations relatives à la sélection, à la mise en place et au fonctionnement des forêts de proximité. La création des forêts de proximité est l'un des éléments majeurs du nouveau régime. Elle a pour but de favoriser le développement socioéconomique des communautés locales et autochtones par la délégation de la gestion du territoire et de certaines ressources à ces communautés. La gestion de ces forêts de proximité donnera aux communautés un pouvoir de décision et des responsabilités concernant la mise en valeur d'un territoire et de certaines de ses ressources. Les forêts de proximité permettront également de développer une expertise dans ce domaine et de procurer à ces communautés une part directe des bénéfices socioéconomiques découlant des activités de ces forêts. Vous êtes invité à prendre connaissance du [document de consultation](#) dès maintenant. Les consultations se déroulent du 6 septembre au 11 novembre 2011.

6 septembre 2011



[Le génome de l'épinette dans le collimateur](#)

[John Mackay](#), professeur au Département des sciences du bois et de la forêt, copilote le projet SMarTForest, un projet d'envergure nationale dans le domaine de la génomique des arbres. Doté d'un budget de recherche de 10 M\$, ce projet annoncé en juillet dernier est financé par Génome Canada, Génome Québec, Genome British Columbia et Genome Alberta. Pour les trois prochaines années, la recherche sera pilotée à l'Université Laval par John Mackay, professeur au Département des sciences du bois et de la forêt et, à l'Université de la Colombie-Britannique, par Joerg Bolhmann, professeur au Michael Smith Laboratories. (Au fil des événements)

6 septembre 2011



L'effet UQAM

Deux finissants du programme de sciences biologiques à l'UQAM et membres du CEF sont en vedette dans la plus récente vidéo promotionnelle de l'UQAM. En effet, [Simon Paradis](#) et [Luana Graham-Sauvé](#), tous deux détenteurs d'une maîtrise en entomologie forestière, représentent la recherche sur le terrain dans la vidéo. [Bon visionnement!](#)

6 septembre 2011

[Une vision de la foresterie des Premières Nations en 2020](#)

Le Conseil national du Programme forestier des Premières Nations vient de publier un document qui compile leur vision de la foresterie pour 2020. En mars 2007, le Conseil a lancé un processus d'élaboration d'une vision collective de la foresterie des Premières Nations du point de vue des forestiers des Premières Nations. La vision doit être partagée avec les collectivités et les forestiers et a pour but d'informer et d'influencer les planificateurs stratégiques, les éducateurs et les décisionnaires en matière forestière dans les secteurs gouvernemental et industriel, ainsi que dans

le milieu de la recherche et de l'enseignement. (NRCAN-RNCAN)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

11-14 septembre 2011

[Workshop: 'ADAPTATION TO CLIMATE FROM A SPATIAL PERSPECTIVE'](#) 

Advancing our understanding how organisms adapt to environmental variation lies at the core of ecology and evolutionary biology, and has become especially relevant in the light of current human-induced environmental change as a major threat to global biodiversity. When predicting species' responses to climate change, including range shifts and adaptation, it is crucial to take into account spatial patterns of local adaptation and population dynamics at the regional and geographical scale. The conference will be organised around three main sessions: 1) Latitudinal and altitudinal clinal variation 2) Landscape/metapopulation approaches to ecological and evolutionary dynamics 3) Ecological and evolutionary dynamics at the range margins. Registration deadline is June 30, 2011. Lammi Biological Station, University of Helsinki, Finland

12-13 septembre 2011

[Urban Tree Growth - An International Meeting and Research Symposium](#) 

The Morton Arboretum, Lisle, IL

Are you working to improve tree performance in urban conditions? Looking for the latest information on best practices and research in tree selection and care?

The International Society of Arboriculture (ISA), Urban Tree Growth & Longevity Working Group and The Morton Arboretum are convening a two-day conference on the health and care of urban trees on the beautiful grounds of The Morton Arboretum, a 1700 acre outdoor museum of trees located just outside of Chicago in Illinois.

12-18 septembre 2011

[Summer school: Advances in Species distribution modelling for ecological studies and conservation](#) 

The University of Pavia and the Alpine Wildlife Research Centre of the Gran Paradiso National Park organize a Summer school on: "Advances in Species distribution modelling for ecological studies and conservation" (Pavia and Cogne, Italy 12-18 September 2011). The summer school is organized by Prof. Giuseppe Bogliani (University of Pavia) and Dr. Achaz von Hardenberg (Alpine Wildlife Research Centre, GPNP)

13 septembre 2011

UQAM

Atelier sur les demandes de bourses

Présenté par la Faculté des sciences de l'UQAM, l'atelier "Comment préparer une demande de bourses d'excellence gagnante" est pour vous! RESERVEZ AVANT LE 12 SEPTEMBRE à

l'adresse suivante: bourses.sciences@uqam.ca

12h30 | PK-1705 | UQAM

14 septembre 2011

UQAM

Conférence Axe ÉÉC

Leticia Aviles, de UBC, présente : "Towards a unified theory of the ecology of sociality"

12h15 | SB-1115 | UQAM

15 septembre 2011



PARTY DE LA RENTRÉE DES ÉTUDIANTS DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

Organisé par l'association étudiante du secteur des sciences (AESSUQAM)
Cour intérieure du pavillon Sherbrooke | UQAM

18 septembre 2011



[Exposition annuelle de champignons](#)

Organisé par le Cercle des mycologues de Montréal, sous le thème « Les champignons dans nos forêts », plus de 200 espèces de champignons cueillis dans la région de Montréal seront présentés et plusieurs conférences seront offertes durant la journée. Ceux qui le désirent pourront apporter leurs champignons pour les faire identifier par un spécialiste. Coût : inclus dans le prix d'entrée au Jardin botanique ; gratuit pour les membres des Amis du Jardin botanique.
9h à 18h | Centre sur la biodiversité de l'Université de Montréal, Jardin botanique

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

Dans les médias

9 septembre 2011

[Améliorer la gestion des paysages pour prévenir les feux de forêt](#)

Les efforts de lutte contre les incendies requièrent des investissements accrus. Les pays doivent s'attacher davantage à la gestion des divers paysages en dehors des forêts, a mis en garde aujourd'hui le Partenariat de collaboration sur les forêts (CPF), organe constitué de 14 organisations internationales et secrétariats de conventions, afin de prévenir 95% des feux de brousse dus aux activités humaines dans les forêts et zones adjacentes. (Gaïa Presse)

9 septembre 2011

[L'observatoire du tourisme : Les parcs nationaux comme produits touristiques](#)

On trouve deux réseaux de parcs nationaux au Québec : celui de Parcs Québec et celui de Parcs Canada. Parcs Canada est responsable de trois territoires, dont deux sont accessibles durant la saison hivernale. La responsabilité de la gestion et du développement de Parcs Québec étant transférée à la Sépaq en 1999, cet organisme est responsable de 22 parcs, 16 réserves fauniques, 4 centres touristiques, 4 établissements hôteliers et 1 pourvoirie. Parmi ces derniers, 14 parcs, 8 réserves et 4 centres touristiques sont accessibles au public durant l'hiver. Paul Arseneault nous explique comment ces réseaux se positionnent en tant que produits touristiques. (Radio-Canada)

9 septembre 2011

[Video: Illegal Logging Is Pushing Rare Madagascar Lemur to the Brink](#)

For the last 10 years, researcher Erik Patel has focused on the plight of the silky sifaka lemur, an endangered primate whose forest habitat in a remote corner of Madagascar is being cleared by rampant illegal logging. Now a new video, Trouble in Lemur Land — shot in Madagascar's Marojejy National Park and Masoala National Park — features Patel and captures scenes of the rare lemur in the mountainous habitat that has kept it safe for thousands of years and of the logging operations that are feeding a robust market for rosewood, ebony, and pallsandre. According to scientists, as few as 300 of these lemurs remain — none outside this remote region. "Huge risks were taken to get this logging footage," says Patel. "This is a dangerous topic to investigate, but we had to take a stand." (Yale360)

9 septembre 2011

[Saving \(and studying\) one of Nigeria's last montane forests](#)

Between 2000 and 2010, Nigeria lost nearly a third (31 percent) of its forest cover, while its primary forests suffered even worse: in just five years (2000 to 2005) over half of the nation's primary

forests were destroyed, the highest rate in the world during that time. Yet, Nigeria's dwindling forests have never received the same attention as many other country's, such as Indonesia, Brazil, Malaysia, or Peru, even though in many ways Nigeria struggles with even deeper problems than other developing nations. Despite vast oil business, the nation is plagued by poverty and destitution, a prime example of what economists call the 'resource curse'. Environmentally, it has been named one of the worst in the world. Yet, not all forest news out of Nigeria is bleak: the success of the Nigerian Montane Forest Project in one of the country's remaining forests is one such beacon of hope, and one example of how the country could move forward. (Mongabay)

9 septembre 2011

[Global Forest Restoration Plan Could Protect Climate, Create Jobs](#) 

Former Swedish Prime Minister Goran Persson is poised to lead a new global effort to restore trees to millions of hectares where forests once flourished. The Bonn Challenge to restore 150 million hectares of degraded and deforested lands by 2020 was launched last week at a meeting of government officials, business leaders, and international forest experts in Bonn in support of the 2011 International Year of Forests. (ENS)

9 septembre 2011

[Un mois d'août favorable à la protection des forêts](#) 

Les températures que nous avons connues durant le mois d'août auront été favorables pour la conservation des forêts sur notre territoire. Seulement 10 brasiers ont été combattus par la SOPFEU pour une perte de 7,8 hectares de forêt. (L'Écho de La Tuque)

9 septembre 2011

Ricoh : du papier sans arbre

Le fabricant d'imprimantes Ricoh vient de lancer sur le marché canadien un papier d'impression ne contenant aucune fibre forestière. Le manufacturier s'est en effet associé à la jeune entreprise américaine TreeZero, spécialisée dans la production de papier à partir de rebus de cannes à sucre. L'entreprise utilise les déchets de cannes à sucre, obtenus à l'issue de la récolte: ceux-ci, plutôt que d'être brûlés ou jetés, sont traités dans les usines de TreeZero pour en faire du papier. L'entreprise souligne que, contrairement aux arbres, dont la maturité peut prendre 10 ans ou plus, la canne à sucre est récoltée deux fois par année. "La canne à sucre représente une approche très innovante pour le secteur des papiers", dit David Armstrong, vice-président, marketing, de Ricoh Canada. (Novae)

8 septembre 2011

[La revue Découvrir de l'ACFAS passe au web](#) 

Ce nouvel espace numérique sera une tribune pour les chercheurs, qui pourront y proposer des réflexions ou présenter les résultats de leurs travaux dans un langage non disciplinaire, hors de leurs cercles habituels. Il sera aussi un espace pour tout acteur social voulant susciter une réflexion, au même titre qu'un chercheur, ou désirant échanger sur les propos des chercheurs. (ACFAS)

8 septembre 2011

[Des cellules souches pourraient sauver les espèces menacées](#) 

Avec près de 10 000 espèces menacées, voire en danger critique d'extinction, le travail de conservation n'a jamais été aussi important. Les scientifiques sont plus que jamais sur les dents et certains coopèrent depuis plusieurs années dans l'optique de créer un « cryozoo » abritant des échantillons de cellules souches (ou « pluripotentes ») de plus de 800 espèces. Prélevées sur la peau d'individus adultes du zoo de San Diego (Californie), elles peuvent ensuite se transformer en n'importe quelle cellule somatique. Un atout inestimable aux yeux d'Inbar Friedrich Ben-Nun, chercheuse au Scripps Research Institute (SRI) de Californie, selon laquelle « le « cryozoo » pourrait aider à traiter une multitude de maladies animales et contribuer au maintien des espèces menacées ». Partiellement modifiées, les cellules souches pourraient en effet favoriser la reproduction assistée et améliorer la diversité génétique. (ZeGreenWeb)

7 septembre 2011

[Remaniement ministériel: Hamad perd le ministère des Transports](#)

À moins de trois semaines de la rentrée parlementaire, la démission de Nathalie Normandeau permet au premier ministre Charest de réorganiser son cabinet. En pleine crise des transports, Sam Hamad perd le ministère des Transports. Il devient ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation. M. Hamad remplace ainsi Clément Gignac. M. Gignac obtient une promotion. Il remplace Nathalie Normandeau à titre de ministre des Ressources naturelles et de la Faune. Il est aussi responsable du Plan Nord, le projet phare de M. Charest. (Cyberpresse)

7 septembre 2011

[Publish-or-perish: Peer review and the corruption of science](#)

Pressure on scientists to publish has led to a situation where any paper, however bad, can now be printed in a journal that claims to be peer-reviewed
Peer review is the process that decides whether your work gets published in an academic journal. It doesn't work very well any more, mainly as a result of the enormous number of papers that are being published (an estimated 1.3 million papers in 23,750 journals in 2006). There simply aren't enough competent people to do the job. The overwhelming effect of the huge (and unpaid) effort that is put into reviewing papers is to maintain a status hierarchy of journals. Any paper, however bad, can now get published in a journal that claims to be peer-reviewed. (The Guardian)

6 septembre 2011

[La vice-première ministre Nathalie Normandeau démissionne](#)

La vice-première ministre du Québec, Nathalie Normandeau, a annoncé mardi sa démission, lors d'une conférence de presse aux côtés du premier ministre Jean Charest. Après 13 ans comme députée libérale de la circonscription de Bonaventure en Gaspésie, elle estime qu'il est temps de « passer le flambeau ». « Je veux une vie privée à moi », a-t-elle expliqué, soulignant que la vie politique en est une de sacrifices. (Radio-Canada)

3 septembre 2011

[Plan Nord : La volonté de Québec sème l'inquiétude](#)

Le préfet de la MRC Maria-Chapdelaine, Jean-Pierre Boivin, s'oppose à ce que cinquante pour cent du territoire visé par le Plan Nord soit protégé pour empêcher l'exploitation industrielle. Il réclame que la Conférence régionale des élus (CRE) fasse réaliser une étude économique sur les répercussions de cette décision. (Le Quotidien)

2 septembre 2011

[Un prix national pour Serge Payette](#)

La plus importante récompense décernée à un chercheur en sciences naturelles actif en recherches nordiques est remise au professeur Payette. Serge Payette, professeur au Département de biologie et chercheur au Centre d'études nordiques, est le premier récipiendaire du Prix de la famille Weston pour l'ensemble des réalisations en recherches nordiques. Ce prix, doté d'une bourse de 50 000 \$, est la plus importante récompense attribuée à un chercheur en sciences naturelles actif en recherches nordiques. Il est décerné par le Centre d'études nordiques de Churchill, la Fondation W. Garfield Weston et l'Association universitaire canadienne d'études nordiques. Le lauréat est choisi par un comité de chercheurs universitaires travaillant sur le Nord. (Au fil des événements)

2 septembre 2011

[Controversial study finds intensive farming partnered with strict protected areas is best for biodiversity](#)

Given that we have very likely entered an age of mass extinction—and human population continues to rise (not unrelated)—researchers are scrambling to determine the best methods to save the world's suffering species. In the midst of this debate, a new study in Science, which is bound to have detractors, has found that setting aside land for strict protection coupled with intensive farming is the best way to both preserve species and feed a growing human world. However, other researchers say the study is missing the point, both on global hunger and biodiversity. (Mongabay)

2 septembre 2011

[Beaucoup d'arbres, beaucoup d'argent](#)

Replanter d'ici à 2020 quelque 150 millions d'hectares de forêt perdus du fait de la déforestation pourrait rapporter jusqu'à 85 milliards de dollars par an à l'économie mondiale, selon une estimation de l'Union internationale pour la conservation de la nature (IUCN). «La restauration de forêts perdues augmentera les stockages de carbone et contribuera à restaurer des écosystèmes sains et résistants qui fourniront les multiples biens et services dont les gens ont besoin et conduira à une amélioration de la biodiversité», a souligné Ashok Khosla, président de l'IUCN. (Canoë)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

9 septembre	Scientific Coordinator , Stability of Altered Forest Ecosystems (SAFE) Project, Royal Society South East Asia Rainforest Research Programme (SEARRP)	Borneo & UK	20 septembre
9 septembre	Planning Intern , Ontario Ministry of Natural Resources	North Bay, ON	10 septembre
9 septembre	Agent(e) de projets en environnement et développement durable , MRC de la Jacques-Cartier	Montréal, QC	12 septembre
9 septembre	Agent(e) de recherche et de planification , Recyc-Québec	Montréal, QC	Non déterminée
9 septembre	Coordinator, Research Experiences for Undergraduates Organization for Tropical Studies , La Selva Biological Station	Costa Rica	Non déterminée
9 septembre	Ingénieur(e) forestier(ière) , Rexforêt	Maniwaki, QC	16 septembre
9 septembre	Ingénieure ou ingénieur forestier , emplois occasionnels et réguliers au ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF)	Outaouais, QC	19 septembre
9 septembre	Endowed Chair in Plant Genetics , Bucknell University	Pennsylvania, USA	15 octobre
8 septembre	Manager – Forest Genetics Programs , College of Forestry at Oregon State University	Oregon, USA	Non déterminée
8	Généticien(ne) sélectionneur(euse) , CIRAD	Indonésie	16 octobre

septembre

8 septembre	Ingénieur-chercheur (euse) agronome sur la durabilité des systèmes agroforestiers tropicaux  , CIRAD	Cameroun	5 octobre
8 septembre	PROFESSOR AND CHAIR Department of Botany  , University of Hawai'i	Hawai'i, USA	17 octobre
7 septembre	Assistant or Associate Professor, Faculty Position and Director of Conservation Science  , Lab of Ornithology and Department of Natural Resources, College of Agriculture and Life Sciences, Cornell University	New York, USA	30 septembre

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

9 septembre	Posdoctoral position in Ecology: Linking plant species diversity of small forest patches embedded in an agricultural landscape to ecosystem services throughout the European temperate biome  , Jules Verne University of Picardy (UPJV)	France	Début : 1 janvier 2012
9 septembre	Postdoctoral Researcher - Greenhouse Gas Generation in Agricultural Soils  , The University of British Columbia Okanagan	Kelowna, BC	Non déterminée
8 septembre	Postdoctoral position: Terrestrial Ecosystem Modeling  , The Earth & Environmental Sciences Department at Lehigh University & MIT	Massachusetts, USA	Non déterminée
8 septembre	Postdoctoral position: spatial modeling of forest biomass/carbon  , Michigan State University	Michigan, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

6 septembre	PhD Assistantship in Applied Forest Ecology and Silviculture  , University of Minnesota	Minnesota, USA	15 décembre
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------------

[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*