



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 15 mars 2013

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Colloque 2013 C'est un rendez-vous les 22-25 avril à Montebello!

Nouvelles du CEF

15 MARS 2012



Calcul et optimisation des produits du bois

La Direction de la recherche forestière est particulièrement fière de présenter à la communauté forestière du Québec et à tous les employés du Ministère, le Mémoire de recherche forestière no 167. Ce mémoire de recherche forestière présente des équations de défilement pour neuf essences, résineuses ou feuillues, d'intérêt commercial, les premières équations à être élaborées au Québec en fonction des stations et modulées spatialement. Ces modèles de défilement ont été ajustés grâce à une imposante base de données constituées des analyses de tiges réalisées dans toutes les régions écologiques du Québec. Les auteurs ont donc été en mesure de tester plusieurs variables écologiques dans les modèles. Il s'avère que la réponse aux variables écologiques est propre aux espèces et dépend de leur autécologie. (DRF-MRN)

15 MARS 2013



Colloque de L'Acfas « Génomique et développement durable, des pistes de solutions »

Ce colloque se déroulera dans la journée du 7 mai 2013 dans le cadre du Congrès de l'Acfas. Colloque organisé par Nathalie Isabel (RNCAN & CEF) et [Jean Bousquet](#) (Uaval & CEF). Durant la journée, des conférenciers invités présenteront leurs travaux en génomique et en lien avec le thème du développement durable. Durant les pauses et lors d'un cocktail dînatoire à la fin de journée, les chercheurs, étudiants, professionnels et postdocs sont invités à venir présenter leurs travaux lors de sessions de posters. Un Ipad sera remis comme prix de la meilleure affiche. L'appel de propositions pour les posters est actuellement ouvert et ce jusqu'au 31 mars 2013.

[Horaire et détails de l'inscription en ligne](#) 

15 MARS 2013

Invitation à l'Assemblée générale annuelle du CEF

La prochaine assemblée générale du CEF aura lieu mardi le 23 avril 2013 à partir de 17h30 à la salle Québec du Château Montebello. Les membres peuvent suggérer des points à l'ordre du jour en écrivant à [Luc Lauzon](#).

L'Assemblée des membres chercheurs réguliers – Une fois l'an, tous les membres chercheurs réguliers du CEF auxquels s'adjoignent des représentants des membres étudiants chercheurs (un par pôle), stagiaires et employés (un par pôle) se réunissent pour discuter ensemble du fonctionnement du CEF. Cette réunion annuelle constitue un moment privilégié pour réfléchir ensemble sur les grandes orientations du CEF, adopter des modifications aux statuts, entériner la composition du Comité exécutif et adopter le bilan financier et le budget annuel du CEF. En raison de l'imputabilité des chercheurs réguliers du CEF vis-à-vis des règles du FQRNT dans l'administration de la subvention de regroupement stratégique, seuls ces derniers ont droit de vote lors de cette assemblée. Cependant, les membres étudiants chercheurs, stagiaires et employés peuvent participer activement aux discussions ainsi que formuler et seconder des propositions. L'Assemblée peut également tenir d'autres réunions en séance ou par voie électronique. Les décisions finales de l'Assemblée peuvent également être entérinées par voie électronique. Le quorum est établi à la moitié du nombre de membres chercheurs réguliers plus un (29).

15 MARS 2013



Chemins mortels pour le caribou forestier 🇨🇦

Le caribou forestier n'est pas qu'une espèce faunique parmi tant d'autres dont le statut s'avère précaire. Il est désormais un indicateur de la société, et surtout de sa volonté à réussir un aménagement forestier réellement durable. [Tyler Rudolph](#), biologiste à l'UQAM et au Centre d'étude de la forêt, n'avait pas de bonnes nouvelles à annoncer lors de la conférence qu'il a présentée le 5 mars à l'UQAT et qui portait sur le rétablissement du caribou forestier dans la forêt boréale québécoise. (Abitibi Express)

14 MARS 2013

CEF-FORMATION - Introduction au logiciel R

Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira une introduction au logiciel R d'une journée en formule webinaire le 28 mars 2013 prochain. Plus de détails dans [la page de la formation](#). Veuillez vous inscrire à l'avance en envoyant un courriel à [Marc Mazerolle](#) pour participer à la formation.

12 MARS 2013

Cours de perfectionnement en statistiques à Lisbonne au Portugal

Texte et photos par [Jonathan Boucher](#)



Bairro Alto, Lisbonne

La formation *Introduction to linear mixed effects models and GLMM with R*, donnée par Highland Statistics Ltd et organisée par S.I.M. et la Fondation de la Faculté des Sciences de l'Université de Lisbonne, s'est déroulée du 11 au 15 février 2013. Durant la quarantaine d'heures de formation, les instructeurs, Dr. Alain F. Zuur et Dr. Elena Ieno, ont couvert les techniques statistiques suivantes: *Generalised Least Squares to deal with heterogeneity; Linear mixed effects models for 1-way and 2-way nested models; Adding temporal or spatial correlation to regression models and linear mixed effects model; Introduction to Generalized Linear Mixed effects Models*. ([Lire la suite...](#))

11 MARS 2013

[Terrestrial Carbon Accounting Summer Certificate](#)

The University of California San Diego and World Wildlife Fund (WWF) are pleased to announce the launch of a new international certificate program in Advanced Terrestrial Carbon Accounting. This unique program will train professionals from around the world on how to measure forest carbon. By using the latest scientific tools and methods to measure forest carbon, participants will be able to provide rigorous estimates of how conserving tropical forests avoids greenhouse gas emissions. In turn, the new certificate course will help participants advance major global initiatives such as Reducing Emissions from Deforestation and Degradation in Developing Countries (REDD+).

The certificate course will be held August 5th of 2013 on the UC San Diego campus in southern California. Limited spots are available. Scholarships will be awarded to select individuals.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

19 MARS 2013



Midi de la foresterie

[Sylvain Delagrangé](#) 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

25-26 MARS 2013



9^e colloque étudiant de l'Institut EDS

GÉNÉRATIONS FUTURES RECHERCHENT PLANÈTE : RÉFLEXIONS MULTIDISCIPLINAIRES POUR UNE MEILLEURE GESTION DES RESSOURCES. Étudiants des cycles supérieurs de toutes les disciplines et toutes les universités. Concours d'oeuvres d'art. [Inscription gratuite](#). Pavillon Gene-H.-Kruger | Local 2320-2330 | Université Laval, Québec

Table ronde sur la gestion durable des ressources du Nord québécois

Le comité d'organisation de la 9^e édition du colloque étudiant de l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (EDS) est fier de vous convier à une table ronde ayant comme thématique la gestion durable des ressources du Nord québécois. La table ronde aura lieu le 25 mars 2013, de 13h30 à 15h00, dans le local 2320-2330 du Pavillon H-G Kruger. Les conférenciers présents seront Andy Baribeau (invité d'honneur) Conseiller pour la Nation crie de Mistissini; Thierry Rodon (science politique, UL); Markus Herrmann (économie, UL); **Marcel Darveau** (Canards Illimités et membre associé du CEF), et Jean-Yves Labbé (Géologie Québec, MRNQ). La table ronde sera suivie de la projection du film « Le Nord au cœur », un film de Serge Giguère, à 16h00.

26 MARS 2013



Midi de la foresterie

[Steven Kembel](#) présente "Lier la diversité microbienne du phyllosphère avec des traits et la fonction des plantes" (*Linking phyllosphere microbial diversity with plant traits and function*)

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

28 MARS 2013

Les colloques du SCF-CFL

[Sylvie Gauthier](#), chercheuse scientifique et Yan Boulanger, chercheur postdoctorale à RNCAN-SCF-CFL, présentent: «Régionalisation des régimes de perturbations et implications pour l'aménagement dans un contexte de changement climatique.» 10h30 | Centre de foresterie des Laurentides, 1055 rue du PEPS, Québec

28 MARS 2013



Séminaire en écologie

Shawn Leroux, Memorial University of Newfoundland, présente : "Titre à venir". 13h30-14h30 | Local D4-2019| Université de Sherbrooke

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

Dans les médias

14 MARS 2013

[Des coyotes rôdent à Saint-Amable](#)

Des coyotes rôdent à proximité des habitations à Saint-Amable, mais aussi à Longueuil et à Brossard. C'est le constat que fait Dominique Labonté, un vidéaste

amateur, dont la passion est de filmer les bêtes dans la forêt, la nuit. La fin de semaine dernière, cet amoureux de faune a pu capter, grâce à sa caméra à infrarouges, trois coyotes qui se trouvaient à proximité d'une zone habitée à Saint-Amable. «C'est la première fois que je vois ça», dit l'homme de 34 ans, résidant de Beloeil. «Habituellement, les coyotes ne se promènent pas en meute comme les loups et sont plutôt solitaires.» (L'Information)

12 MARS 2013

Divergences sur le développement du Grand Boisé

La Ville de La Prairie a voulu remettre les pendules à l'heure concernant le développement du Grand Boisé par l'envoi d'un document aux résidents du secteur, la semaine dernière. Elle voulait réagir à l'organisme environnemental la Vigile verte qui mène actuellement un sondage quant à la voie de développement à privilégier dans ce secteur qui appartient à la municipalité. La majorité des répondants seraient pour l'instant favorable à préserver cette forêt mature dans son état actuel. (Le Reflet)

12 MARS 2013

Un douloureux moustique progresse vers le Québec

Il est au moustique commun ce que le rottweiler est au chihuahua. Faisant près de 20 fois le gabarit de ses semblables, le *Psorophora ciliata*, un gros maringouin dont la présence a été signalée au Québec, inflige en prime à ses proies des piqûres singulièrement douloureuses. «Ça fait très mal, comme une aiguille qui vous transperce le bras... Je peux vous le confirmer!», lance l'entomologiste Phil Kaufman, de l'Université de la Floride, qui a été victime du diptère pendant qu'il s'affairait à identifier d'autres espèces d'insectes dans le cadre de travaux scientifiques. (La Presse)

12 MARS 2013

Scientific freedom in Canada: Keep it to yourselves

ONE of the hallmarks of the Conservative government led by Stephen Harper, Canada's prime minister, has been its ultra-tight control of communications. A central group in the Privy Council Office, the department that supports the prime minister and cabinet, vets most speeches, news releases and responses to media queries, and provides talking points to help ministers and bureaucrats toe the party line. They are usually offered a simple choice: Sing from the same songbook or shut up. (The Economist) *Merci à [Suzanne Braispour](#) pour le lien*

11 MARS 2013

Parks, indigenous territories are effectively reducing Amazon deforestation

Strict conservation areas and indigenous reserves are more effective at reducing deforestation in the Brazilian Amazon relative to "sustainable-use" areas set up for non-indigenous resource extraction, reports a new study published in the journal Proceedings of the National Academy of Sciences. The study, which involved researchers from the University of Michigan, the Gordon and Betty Moore Foundation, and the Universidade Federal de Minas Gerais in Brazil, compared rates of forest loss between different categories of managed lands using satellite imagery and statistical analysis. It found that while all three approaches reduced deforestation relative to non-protected areas, strictly protected areas like national parks and biological reserves were consistently more effective than sustainable use areas in limiting deforestation. Indigenous territories were particularly effective at limiting forest loss in areas with high deforestation pressure. (Mongabay)

11 MARS 2013

[Rainforests may be more resilient to global warming - in isolation - than previously forecast](#)

Tropical forests may be less sensitive to global warming than previously thought, argues a new study published in Nature Geoscience. The research is based on computer simulations using 22 climate models for tropical forests in Africa, Asia, and the Americas. It projects loss of forest biomass as a result of climate change only in the Americas. However the study is far from conclusive, with the authors listing several uncertainties about how tropical forests will respond to climate change. (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

15 mars	Gestionnaire, Conservation des ressources II , Agence Parcs Canada	Haines Junction, YT	4 avril
15 mars	Préposé(e), services aux visiteurs , Georgian Bay Islands National Park - Agence Parcs Canada	Midland, ON	15 mars
15 mars	Animateur-guide, patrimoine , Georgian Bay Islands National Park - Agence Parcs Canada	Midland, ON	15 mars
15 mars	Animateur-guide, patrimoine , Agence Parcs Canada - Canal Lachine	Lachine, QC	15 mars
13 mars	Une ou un spécialiste en sciences physiques, pour le développement du nord québécois , MDDEP	Abitibi-Témiscamingue & Nord-du-Québec	25 mars
12 mars	Ornithologue , SNC-Lavalin	Lévis & Gaspésie, QC	30 mars
12 mars	GIS Analyst and Spatial Data Manager , Wildlife Conservation Society	Ontario, ON	29 mars
12 mars	Stage de 12 mois : « Favoriser l'adaptation de la forêt aux	Montréal, QC	19 mars

changements climatiques >> 🇨🇦,
Ouranos et Ressources Naturelles
Canada

12 mars	Plant Biologist with some aspect of global climate change preferred 🇨🇦, Howard University	Washington DC, USA	2 avril
11 mars	INTENDANT DE L'ÎLE AUX LIÈVRES 🇨🇦, Société Duvetnor	Île aux Lièvres, QC	14 avril

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

15 mars	Postdoc: Building forest management into Earth system modeling: Scaling from stand to continent 🇨🇦, Boston University	Massachusetts, USA	Non déterminée
12 mars	3 POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS ECOLOGY: (1) the maintenance of species diversity in communities, (2) the determinants of the success and impacts of biological invasions, and (3) plant community responses to climate change 🇨🇦, ETH Zurich	Suisse	15 avril

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

15 mars	PhD Test the accuracy and effectiveness of various sampling	Maine, USA	27 mars
----------------	--------------------------------------------------------------------	-------------------	----------------

	designs and methodologies to estimate population status and trend in American marten 🇺🇸, Department of Wildlife Ecology, University of Maine		
15 mars	PhD position in Forest Ecology 🇩🇪, Department of Plant Ecology and Ecosystem Research, University of Goettingen	Allemagne	31 mars
11 mars	PhD Utilisation des grandes bases de données internationales de biodiversité pour l'analyse des risques d'extinction d'espèces 🇫🇷, Muséum national d'histoire naturelle, Paris <i>PhD Using large international data bases for biodiversity studies to analyse species' risks of extinction</i> 🇫🇷, Muséum national d'histoire naturelle, Paris	France	15 mai
15 mars	MSc Investigate relationships among forest stand structure, tree species composition, seed production, and the small-to-medium-sized mammal community in Maine 🇺🇸, Department of Wildlife Ecology, University of Maine	Maine, USA	27 mars

[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