



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 9 octobre 2009

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Des places sont encore disponibles pour l'[Atelier intensif sur la dendroécologie](#), offert à l'UQAT les 19-25 octobre 2009.

Nouvelles du CEF

9 octobre 2009



[Les Monts Sutton dans la mire du Smithsonian](#)

Une parcelle des forêts des monts Sutton fera l'an prochain partie du réseau Center for Tropical Forest Science, un organisme satellite de la Smithsonian Foundation. Reportage sur les activités de [Christian Messier](#) et [Cornelia Garbe](#) à la placette permanente situées dans les Monts Sutton. (La Voix de l'Est)

8 octobre 2009



Sébastien Renard se distingue au NAFEW 2009

[Sébastien Renard](#) s'est mérité le titre de meilleur présentation dans la session « Ecosystem recovery following disturbance » dans le cadre du NAFEW 2009 qui s'est tenu en juin dernier à Logan, Utah. Une bourse de 500\$ était rattaché au prix. Le titre de sa présentation était : Assessment of Prescribed Burning Effects in Paludified Black Spruce Forests in Ontario's Clay Belt Region.

Vous pouvez lire son résumé sur le site du [NAFEW 2009](#) . Sébastien est présentement en phase

de transition entre sa maîtrise avec [Sylvie Gauthier](#) et [Yves Bergeron](#) et un doctorat avec [Eliot McIntire](#).

8 octobre 2009



[Renouvellement de la Chaire du Canada en productivité forestière](#)

[Frank Berninger](#), titulaire de la [Chaire du Canada en productivité forestière](#), voit son financement se renouveler pour une durée de cinq ans avec un financement de 500 000 \$. Cette chaire est au cœur d'une des thématiques prioritaires pour l'UQAM, soit l'environnement et le développement durable. Les travaux de recherche de Frank A. Berninger sont en effet à l'interface de plusieurs compétences de l'UQAM (l'écologie forestière, la modélisation du climat, la modélisation de système complexe, la gestion du territoire) et sont directement intégrés aux activités du Centre d'étude de la forêt (CEF), qui est rattaché au Département des sciences biologiques. (Nouvelles UQAM)

8 octobre 2009

Nombreuses formations au CEF

- [Introduction intensive à ArcGIS](#)
26 au 30 octobre à l'Université Laval
- [Introduction aux Bases de données](#)
4 et 5 novembre à l'UQAM
- [Introduction à R](#)
24 novembre à l'UQAM
- [Introduction aux analyses d'occupation de sites et au logiciel PRESENCE](#)
25 novembre à l'UQAM

8 octobre 2009



Info-RLQ

Est-ce que plantation et biodiversité peuvent faire bon ménage ? Cet Info-RLQ résume un article qui démontre que l'on peut conserver la biodiversité tout en produisant efficacement du bois en plantation. ([Lire l'article](#))

7 octobre 2009



Rentrée 2009 : Une journée d'accueil bien remplie à la station de recherche de Duparquet!

Afin de commencer l'année scolaire du bon pied, les membres de la Chaire AFD ont été conviés à une journée d'accueil et d'intégration des étudiants nouvellement arrivés. Les membres de la Chaire AFD à Montréal ont pu se joindre à eux par vidéo-conférence pour la première partie de la journée où les institutions et les gens qui composent la Chaire ont été présentés. Plus de 70 personnes étaient présentes pour cette rencontre amicale. ([Article et photos sur le site de la Chaire](#))

[AFD](#) 

7 octobre 2009

Third Bornean Forest Dynamics Plot launched

A new 50 ha forest dynamics plot will be created in lowland dipterocarp forest at Danum Valley in Sabah, Malaysia. The plot, which will follow CTFS protocols, adds a third site to the existing Bornean forest dynamics plots at Lambir (Sarawak) and Belalong (Brunei). It is designed to sample the rich flora of central Borneo on relatively nutrient rich soils. The project represents a collaboration between David Burslem (Aberdeen University, UK), Glen Reynolds (Royal Society SEARRP), Andy Hector (University of Zurich, Switzerland), Waidi Sinun (Sabah Foundation) and CTFS, and is funded by HSBC Malaysia for a period of five years. The plot is part of the Royal Society's South East Asia Rain Forest Research Programme, which has operated the Danum Valley Field Centre with local partners since 1985 (see www.searrp.org). The plot will be located in undulating landscape of the Danum Valley Conservation Area and will provide a baseline for on-going studies of forest regeneration, carbon dynamics and biodiversity in adjacent logged forest and forest fragmented by oil palm plantations. Plot establishment will start at the end of this year. For further details contact David Burslem d.burslem@abdn.ac.uk

7 octobre 2009

RAPPEL: Date limite pour déposer vos demandes de bourses du CEF


Vos demandes doivent parvenir aux pôles respectifs avant le **9 Novembre 2009**.

[Lien vers la page des bourses.](#)

5 octobre 2009



Yves Bergeron au Canal Savoir



Yves Bergeron est titulaire de la Chaire industrielle CRSNG/UQAT/UQAM en aménagement forestier durable. Grand vulgarisateur et rassembleur, Yves Bergeron travaille main dans la main avec les gestionnaires industriels et gouvernementaux pour les aider à rendre leurs pratiques plus durables et ainsi assurer la pérennité de la forêt boréale. Voyez le reportage que le Canal Savoir a produit dans le cadre de l'émission « [Portrait de chercheur](#)  ».

Diffusions:

Le lundi 30 novembre 2009 à 19:47 | Le mercredi 02 décembre 2009 à 15:47

5 octobre 2009

Colloque international sur les champignons forestiers à potentiel commercial

Biopterre, centre de développement des bioproduits, l'Association pour la commercialisation des champignons forestiers (ACCHF) et l'Université Laval vous invitent à participer au Colloque international sur les champignons forestiers comestibles à potentiel commercial qui se tiendra les 30 novembre et 1er décembre 2009 à l'Université Laval. Ce colloque s'adresse à tous ceux et celles qui s'intéressent aux divers aspects de cette ressource, incluant la biologie, l'écologie et l'aménagement ainsi qu'à la récolte, la transformation et la commercialisation des champignons forestiers comestibles. Plus de 20 conférenciers provenant d'Europe, des États-Unis et du Canada seront parmi nous pour vous sensibiliser autant à l'aspect socio-économique de la commercialisation des champignons forestiers qu'à l'aspect scientifique et écologique. Le colloque se tiendra à la salle Hydro-Québec du pavillon Alphonse-Desjardins à l'Université Laval. De plus, plusieurs kiosques d'information seront à votre disposition en tout temps dans l'agora Jean-Guy Paquet du pavillon Desjardins. Nous vous invitons à visiter le [site internet de l'ACCHF](#)  ou de [Biopterre](#)  pour obtenir de plus amples informations ou pour inscription.

5 octobre 2009



[Sentier du balbuzard à la FERLD](#)

La forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet est fier de vous dévoiler les six panneaux d'interprétation qui se retrouvent sur le sentier d'interprétation du balbuzard. Plusieurs recherches effectués à l'UQAT et l'UQAM sont mises en évidences pour mieux comprendre certains aspects de l'écologie forestière et habitats fauniques. Ce sentier de niveau intermédiaire, de près de 4km aller-retour, se trouve à proximité de la station de recherche du lac Hébécourt. Ce dernier sera grandement utilisé par les utilisateurs de la station ainsi que par les professeurs qui donnent des cours à la forêt de recherche.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

13 octobre 2009



Séminaire de doctorat

Marie-Claude Nicole, sous la direction de [John Mackay](#) présente "Caractérisation moléculaire du rôle des Mitogen Activated Protein Kinases (MAPKs) lors de l'infection du peuplier, *Populus trichocarpa* (Torr & Gray) par la rouille foliaire *Melampsora* spp.", sous la présidence de M. Frank Stefani.

13h30 | local 0160 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

14 octobre 2009



Conférence Axe ÉÉC

Domingos D'Olivera, UQAM

à confirmer

12h15 | SB-1115 | Pavillon Sciences biologiques | UQAM

14 octobre 2009



Conférence Axe Écologique

M. Jean-Éric Tremblay de l'Université Laval présente "Effets des changements climatiques sur la dynamique du Carbone dans l'Océan Arctique"

16h00 | local D-201 | Pavillon Marie-Victorin | Université de Montréal

14 octobre 2009

Première mondiale du film **VISIONNAIRES PLANÉTAIRES** | Un guide de survie pour une planète en péril

Les Productions du Rapide-Blanc et l'Office national du film du Canada sont fiers de présenter ce film en présence de la réalisatrice Sylvie Van Brabant. Le jeune activiste Mikael Rioux va à la rencontre d'hommes et de femmes d'exception qui ont créé des projets innovateurs et inspirants pour l'avenir de la société. Visionnaires planétaires souffle un vent d'espoir dans le défaitisme généralisé. Ce documentaire positif, au traitement visuel et sonore moderne, s'adresse à tous ceux et celles qui refusent de baisser les bras devant l'ampleur de la tâche. Prévente à partir du 4 octobre à l'Ex-Centris, au Cinéma Impérial, au Cinéma du Parc et à la Cinémathèque québécoise.

Tarif régulier : 10 \$ | Étudiants & Aînés : 8 \$ | Enfants : 5 \$. [Bande annonce](#)

19 h | Cinéma Impérial | 1430, rue de Bleury, Montréal

15-16 octobre 2009

[Colloque La gouvernance de l'eau dans les Amériques](#)

L'Observatoire de recherches internationales sur l'eau (ORIE), le Centre d'études interaméricaines (CEI) et l'Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (Institut EDS) de l'Université Laval ont le plaisir de vous inviter au Colloque La gouvernance de l'eau dans les Amériques, les 15 et 16 octobre 2009.
Université Laval | Québec, QC

15-16 octobre 2009

[Congrès de l'Association forestière des Cantons de l'Est](#)

64^e Congrès et Salon forestier 2009 de l'Association forestière des Cantons de l'Est, qui se déroulera à Orford sous le thème « La forêt méridionale certifiée : porteuse du renouveau forestier ».
Hôtel Chéribourg, Orford, QC

16 octobre 2009

DATE LIMITE D'INSCRIPTION

[Premier colloque sur la recherche scientifique dans le réseau des parcs nationaux](#)

Organisé par la Sépaq sous le thème *La connaissance au service de la conservation*. Plus d'une vingtaine de chercheurs et de professionnels reconnus exposeront les résultats de leurs travaux réalisés dans les parcs québécois. Les présentations toucheront à un large éventail de sujets allant de la paléontologie, en passant par la géomorphologie, l'écologie aquatique, la faune, la flore, l'intégrité écologique, jusqu'à l'archéologie et la pollution lumineuse, le tout, dans un esprit de conservation du patrimoine québécois. Une table ronde sur l'avenir de la recherche dans les parcs nationaux clôturera le colloque. Par ailleurs, la Sépaq s'est associée à la Société Provancher d'histoire naturelle du Canada pour publier un numéro spécial du Naturaliste canadien, entièrement consacré au colloque.
Station touristique Duchesnay | Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier, QC

16 octobre 2009



Conférence en Biologie

Joe Nocera, Ontario Ministry of Natural Resources et Université Trent: How to bait an ecological trap
16h | D6-0046

18-25 octobre 2009

[13^e Congrès forestier mondial](#)

Il aura lieu à Buenos Aires en Argentine, consultez le site régulièrement pour vous tenir au courant.

19-25 octobre 2009



Centre d'étude de la forêt

[Dendroecological Week](#)

Atelier intensif sur la dendroécologie. Priorité d'inscription aux membres du CEF.
Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet | Abitibi-Témiscamingue, QC

19 octobre 2009



Conférence en Biologie

Nico de Bruyn, Université de Pretoria, Afrique du Sud: Population ecology and interspecific interactions of pinnipeds and killer whales at Subantarctic Marion Island
14h30 | D6-0046

21 octobre 2009



Conférence Axe ÉEC

Dominique Gravel, UQAR

Réseaux trophiques spatialisés et métaécosystèmes: vers une approche mécanistique de l'écologie des paysages

12h15 | SB-1115 | Pavillon Sciences biologiques | UQAM

21 octobre 2009



Croque-complexes et Séminaire de l'Axe Écologie

Dominique Gravel, Dominique Gravel, Chaire de recherche du Canada en Écologie des écosystèmes continentaux, Université du Québec à Rimouski, présente "Modélisation des méta-communautés"

12h | Local à confirmer | Pavillon des sciences biologiques | UQAM

22 octobre 2009

[The relationship between protected areas and sustainable forest Management](#)

A series of e-lectures and tele-roundtables hosted by SFMN. Topic: Industry Perspectives. Moderator: Yolanda Wiersma, Memorial University. Format: Tele-Roundtable. Who should participate: Industry partners and associates.

13h30 | Please email ywiersma@mun.ca to register

22-23 octobre 2009

[Colloque conjoint en phytoprotection](#)

À l'occasion de son congrès annuel, la Société de protection des plantes du Québec s'associe au colloque de la Commission de phytoprotection du CRAAQ, sous le thème *Résistance et approche systémique: nouveaux défis*.

Best Western Hôtel Universel, Drummondville

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

Dans les médias

9 octobre 2009

[Protection de la biodiversité: des cibles ratées](#)

Les premiers sons de cloche sur la conférence scientifique sur la biodiversité, qui débute lundi au Cap, en Afrique du Sud, indiquent que l'humanité va rater totalement son objectif de freiner d'ici l'an prochain le déclin de la biodiversité sur la planète, la base de notre survie collective. (Le Devoir)

8 octobre 2009

[Des forêts mieux gérées en Amazonie](#)

La déforestation fait toujours des ravages au Brésil. Mais plusieurs entreprises se mettent à exploiter les ressources de manière à réduire les impacts sur l'écosystème. Avec des bénéfices à la clé. Reportage dans la jungle. (Le Temps)

7 octobre 2009

[Les mille et une précautions d'un abattage respectueux de la forêt](#)

Tour à tour, les arbres immenses s'effondrent avec fracas, dans une pluie de feuilles, emportant

dans leur chute toute une population d'insectes, de fourmis géantes, d'araignées velues ou de chenilles aux couleurs vives encore accrochées à leurs lianes. Johan Zweede, ingénieur brésilien d'origine hollandaise, regarde sa montre et lâche : "Trente-quatre minutes, c'est bien !" (Le Monde)

6 octobre 2009

[La forêt survivra](#)

Éditorial de Carol Néron : L'annonce de la fermeture, pour une «période indéterminée», de l'usine AbitibiBowater de Dolbeau-Mistassini, possède malheureusement un air de déjà-vu. Le parallèle avec le scénario ayant conduit à la mise au rancart définitive de la papeterie de La Baie s'impose immédiatement à l'esprit. (Le Quotidien)

6 octobre 2009

[Incendie de forêt : Un bon bilan](#)

L'été pluvieux enregistré au Québec a permis à la Société de protection des forêts contre le feu (SOPFEU) d'économiser environ trois millions de dollars. La SOPFEU a combattu 430 incendies de forêt durant la saison 2009, soit 40 % de moins que la moyenne des dix dernières années. (Radio-Canada)

6 octobre 2009

[Crisis for the world's amphibians](#)

It is a time of crisis for the world's amphibians, says Helen Meredith. In this week's Green Room she says we may be facing our last chance to save this important group of animals. (BBC)

5 octobre 2009

[REDD in Africa: 'how we can earn money from air by harvesting carbon'](#)

Kenyan ranch shows how UN scheme could protect forests that absorb CO₂ and earn billions of dollars for their owners (The Guardian)

4 octobre 2009

[Mighty caribou herds dwindle, warming blamed'](#)

ON THE PORCUPINE RIVER TUNDRA, Yukon Territory — Here on the endlessly rolling and tussocky terrain of northwest Canada, where man has hunted caribou since the Stone Age, the vast antlered herds are fast growing thin. And it's not just here. Across the tundra 1,500 kilometers (1,000 miles) to the east, Canada's Beverly herd, numbering more than 200,000 a decade ago, can barely be found today. (Canadian Press)

4 octobre 2009

[Carbon storage new factor for timber'](#)

About 20,000 acres of Tuolumne County timber are part of an effort to capture some of the carbon dioxide believed to be changing the climate. Sierra Pacific Industries, a major lumber producer, announced last week that it will manage the land in a way that increases carbon stored in trees over the next 100 years. (Modbee)

3 octobre 2009

[Climate change threatens national parks, report warns](#)

America's national parks are at risk of disappearing or being fundamentally changed as seas rise, glaciers melt, trees die and animal habitat changes as a result of climate change, according to a report Thursday from two environmental groups. (McClatchy Newspapers)

3 octobre 2009

[Un rapport soutient que les émissions de GES des sables sont sous-estimées](#)




Un nouveau rapport rédigé par l'Observatoire mondial des forêts (Global Forest Watch) signale que les gouvernements et l'industrie pétrolière sous-estiment environ du quart les émissions de gaz à effet de serre (GES) provoquées par le traitement des sables bitumineux. Financé par trois organismes sans but lucratif - Greenpeace, la Fondation EJLB et Ivey Foundation -, le rapport précise que les estimations officielles ne tiennent pas compte des émissions de carbone générées

par la déforestation et la destruction des tourbières. (Presse canadienne)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

9 octobre	University Lecturership – Biogeography and Biodiversity  , University of Oxford	England	23 octobre
8 octobre	Spatial Ecologist  , PRBO Conservation Science	California, USA	15 novembre
7 octobre	Forest Ecosystem Project Coordinator  , The Rhode Island Natural History Survey (RINHS)	Rimouski, QC	16 octobre




Emplois et stages d'été


Aucun

Postdoctorats

9 octobre	Postdoctoral position in forest ecosystem modeling  , School of Natural Resources and Environment (SNRE), University of Michigan, Ann Arbor	Michigan, USA	Non déterminée
6 octobre	Postdoc Fellowship on Arctic Terrestrial Climate Impacts  , Los Alamos National Laboratory	New Mexico, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

9 octobre	PhD projetc: Improving landscapes for biodiversity, pollination, and pest control  , Swiss Federal Research Institute & University of Bern	Switzerland	15 octobre
9 octobre	PhD Assistantship, Forest Ecology: impacts of forest biomass harvesting on soil carbon and nutrient cycling  , University of Wisconsin-Madison	Wisconsin, USA	31 octobre
6	Ph.D. Entomology  , Texas A&M University	Texas, USA	Non


octobre			déterminée
6 octobre	MS Assistantships in Physiological Ecology (interactions between climate and vegetation)  , University of Alaska Anchorage	Alaska, USA	Non déterminée

Cours

Mixed effects modelling course


February 3-5, 2010

Program: WGeneralised least squares to deal with heterogeneity in linear regression and additive models. Mixed effects models to deal with 1-way and 2-way nested data. We will cover Chapters 4 and 5 and various case study chapters from Zuur et al. (2009). Mixed effects models and extensions in ecology with R.

Newburgh, UK | [More info here](#) 


Master course in Norway: Nordic Forestry and Forest Research

February - May, 2010

The Norwegian University of Life Science offers a special course for exchange students who are interested in the forestry of Norway and the other Nordic countries. [More info here](#) 


Species Distribution Modeling Training

March 29 - April 2, 2010

The American Museum of Natural History's Center for Biodiversity and Conservation runs a week-long workshop on Species Distribution Modeling. [More info here](#) 


10th International Winter School on Wood Anatomy of Tree Rings

April 11-17, 2010

Organized by Holger Gärtner and Fritz H. Schweingruber at Klosters Dorf, Switzerland. This course is offered in addition to the one in November because of the great demand for the regular course. Most slots are already booked, but actually 8 slots are open for registration. Acceptance of participation will be done on a first come, first serve basis! (Deadline for registration: November 16th, 2009) [More info here](#) 

Rain Forest Ecology Course

June 22 to July 17, 2010

La Suerte Biological Field Station, Costa Rica. Field course: The course is a hands-on field experience to familiarize students with the diversity of life in the rainforest while developing a deeper understanding of tropical forest ecology and conservation. With a combination of lectures and fieldwork, time is spent on studying the diverse fauna in a tropical forest through various ecological sampling methods. Through on-site research projects students will build a foundation of skills and knowledge that are applicable to more specialized coursework or field research in primates, botany, herpetology, entomology, etc. We will focus on ecological research, behavior, and quantitative natural history of the more commonly encountered organisms. [More info here](#) 

[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

