

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Les plantes printanières sortent dans les sous-bois, ne les manquez pas!

Nouvelles du CEF

15 avril 2011

Deux nouveaux docteurs au CEF!

- M. [Simon Van Bellen](#), sous la direction de Madame Michelle Garneau au département de géographie et [Yves Bergeron](#) des sciences biologiques a présenté avec succès "Accumulation du carbone dans 3 tourbières de la région d'Eastmain, Québec, Canada : influence de l'hydrologie, de la végétation et des feux dans le contexte climatique holocène".
- Mme [Catherine Boudreault](#), candidate au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction de M. [Yves Bergeron](#) des sciences biologiques de l'UQAM et de M. Darwyn Coxson de l'University of Northern British Columbia a soutenu le 14 avril dernier sa thèse de doctorat intitulée: "Les lichens épiphytes dans la pessière à mousses de l'Ouest du Québec : indicateurs de la qualité des habitats et de la fragmentation des habitats". Le jury a souligné l'ampleur de la réalisation en lui attribuant la mention excellente.

Toutes nos félicitations!

14 avril 2011

[Nouvelle chronique de la Société d'histoire forestière du Québec](#)

Une nouvelle chronique élaborée par [Eric Alvarez](#), ancien membre du CEF, dont voici un extrait : "L'industrie forestière de l'Oregon a été secouée par deux chocs majeurs dans les vingt dernières années. Un groupe de Presse s'est attardé à monter un dossier sur plusieurs semaines intitulé «The fate of our forests» pour montrer comment le monde forestier de l'Oregon se restructurait suite à ces deux chocs. Je vous invite à me suivre dans ce petit résumé..."

14 avril 2011



Nouveaux cours à la maîtrise à l'UQAM

- Été 2011: Le cours ENV 8080 Communication scientifique sera offert à l'UQAM par Éric Duchemin. L'horaire prévu pour la session d'été est le lundi de 9:30-12:30. [Plan de cours](#)
- Automne 2011: Le cours ENV 773J Les changements climatiques : de la science à l'action, sera offert à l'UQAM par Jean-Pierre Blanchet, C. Peng, L. Lepage, avec la collaboration de S. Weissenberger, G. Simonet, N. Milot. L'horaire prévu pour la session d'automne est le lundi de 13:30-16:30. [Plan de cours](#)

14 avril 2011

6th International Symposium on ROOT DEVELOPMENT : Adventitious, lateral and primary roots | Final Call for Abstracts (extended deadline)

The deadline for final call for abstracts is extended to April 26th, 2011. You may submit an oral communication or a scientific poster. Please read the communication [guidelines](#).

The organizing and scientific committees are pleased to announce the participation of the following Keynote speakers to the symposium: Dr Philip Benfey, Duke University, USA. Title : « Development rooted in interwoven networks », Dr David Eissenstat, Pennsylvania State University, USA, will speak under the topic « Measurement : instrumentation and sampling », David Polster R.P. Bio., Vancouver Island University, « The use of natural processes for the restoration of drastically disturbed sites » & Dr Ive de Smet, University of Nottingham, UK. Title : « Rise of the Hidden Half - a New Hope for a Changing World »

11 avril 2010



[Remise de prix de la Faculté de Foresterie, de Géographie et de Géomatique de l'Université Laval](#)



Texte par [Alison Munson](#)

La Faculté de Foresterie, de Géographie et de Géomatique de l'Université Laval et ses partenaires ont décerné plus de 260 000 \$ en prix et en bourses aux étudiants de 1^{er}, 2^e et 3^e cycles le 24 mars dernier, incluant un grand nombre d'étudiants-chercheurs du CEF. La soirée s'est terminée par un cocktail dînatoire. Félicitations à tous les récipiendaires ! Merci également à tous les généreux donateurs qui supportent ces fonds qui constituent un atout pour nos étudiants et une grande motivation pour la poursuite de leurs études.

Voici les étudiants du CEF récipiendaires de bourses ([Lire la suite...](#))

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

15-17 avril 2011



[Cochabamba+1: Climate Justice and Ecological Alternatives](#)

An international conference focusing on: Mobilizing against the effects of shale gas exploration and the tar sands; Transition towards a carbon-free economy and industrial conversions; Ecological crises and people's alternatives. In short, a moment to build a climate justice movement.

[Cochabamba + 1: Justice climatique et alternatives écologiques](#)

Une conférence internationale portant notamment sur : Les mobilisations contre les gaz de schiste et les sables bitumineux; Les stratégies de transition vers une économie sans carbone; Les alternatives citoyennes aux multiples crises écologiques. Vers la convergence des luttes sociales et

environnementales et un mouvement pour la justice climatique.
DS-R510 | J.A. DeSève Pavillion | UQAM

18 avril 2011

Webinar on Parallel Computation of Spatial Lattice Models

The GEOIDE forestry team on Stochastic Modelling of Forest Dynamics invites you to attend a Web seminar by Jon Lee. Lattice models are a way of representing spatial locations in a grid where each cell is in a certain state and evolves according to transition rules and rates dependent on a surrounding neighbourhood. These models are capable of describing many phenomena such as the simulation and growth of a forest fire front. Lattice models have the potential to take advantage of parallel computing by dividing the lattice into smaller parts and having individual CPUs perform computations on a single sub-lattice while maintaining local interaction with neighbours using a message passing interface (MPI) framework in an efficient and scalable way. Event number: 662 132 251 | Event password: Forestry | [Registration](#) is required to join this event. If you have not registered, please do so.

3:00 pm | Online

18 avril 2011



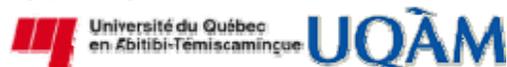
Séminaires de maîtrise en biologie

- 9:30 | INFLUENCE DES HABITATS DANS L'UTILISATION DES DOMAINES SAISONNIERS HIVERNAUX DU CARIBOU FORESTIER EN JAMÉSIE (QC) | [Nicolas Bergeron](#) & Pierre Drapeau
- 10:10 | L'ABONDANCE DES CAVITÉS N'EMPÊCHE PAS LA REPRODUCTION COOPÉRATIVE CHEZ L'ARACARI VERT (*PTEROGLOSSUS VIRIDIS*), UN TOUCAN CAVICOLE | **Jean-Philippe Gagnon**, Pierre Drapeau & Frédérique Dubois
- 11:10 | LE FEUILLAGE DES PEUPLIERS HYBRIDES CROISÉS AVEC *POPULUS BALSAMIFERA* EST TOLÉRANT CONTRE LA DÉFOLIATION DE LA LIVRÉE DES FORÊTS, *MALACOSOMA DISSTRIA* | **Melissa D. L. Ralph**, Yves Mauffette & Emma Despland

[Résumés](#) 📄

B-R740 | UQAM

19 avril 2011



Midis de la Foresterie

Stéphane Chalifoux, Ph.D. RADARSAT-2 Applications & Utilisations, Technologies spatiales, Agence spatiale canadienne, présente : « Le satellite canadien RADARSAT-2 : Ses caractéristiques, son potentiel et applications forestières ainsi que l'accès aux images ».

12h | D-206 | UQAT et PK-3210 | UQAM

21 avril 2011



Séminaires de bac en bio APP | Bloc 3 Écologie végétale

- 9h00 - Raymond Lanctot (UQAM-Labo Berninger)- Limite nordique de distribution des arbres : sensibilité et réponse dans un contexte de changements climatiques.
- 9h15 – Alain Forget-Desrosiers (UQAM – Labo Berninger) - Impact de l'âge, la compétition, la qualité du site et la classe sociale sur la distribution de la biomasse en surface de

- l'épinette noire (*Picea mariana*).
- 9h30 – Élise Smedbol (UQAM – Labo Messier) - Les indices de complexité de la structure forestière dans les forêts matures, feuillues et mixtes du Québec.
- 9h45 – Jean-Simon Houle (Comité de bassin versant de la rivière Bourlamaque) – Origine de l'écume et comparaison amont-aval du site Manitou sur la rivière Bourlamaque : propositions pour de futures investigations.
- 10h00 – Sandrine Caron (Nature-Action) - Explorer, identifier, protéger...la biodiversité.
- 10h15 – Marie-Christine Deguire-Morin (Zoo St-Félicien) – Zoointerprétation.

SB-1115 | UQAM

21 avril 2011

Colloque du SCF-CFL

Jean Bouchard, chercheur, Division pâtes et papier, PlInnovations, présente : Vers l'industrialisation de la cellulose nanocristalline. Dès 10h, café et échanges informels.

10h30 à 12h | Salle Lionel-Davault | Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts | Québec

21 avril 2011



Séminaires de maîtrise en biologie

- 13:00 | ABONDANCE DES ARBRES ET ARBUSTES DANS LA SAPINIÈRE À BOULEAU JAUNE EN FONCTION DE DIFFÉRENTS NIVEAU D'HÉTÉROGÉNÉITÉ SPATIALE | **Rudiger Markgraf**, Frédéric Doyon, Daniel Kneeshaw & Marie-Eve Roy
- 13:40 | CROISSANCE ET QUALITÉ DES ARBRES APRÈS COUPE FORESTIÈRE : AMÉNAGER AUJOURD'HUI LES SOLUTIONS DE DEMAIN | Jérémie Poupart Montpetit, Frédéric Doyon, Brian Harvey, Ahmed Koubaa & Yves Bergeron

[Résumés](#) 📄

SB-R430 | UQAM

21 avril 2011

2100 : ferons-nous encore du sirop d'érable?



Conférence | En 2100, ferons-nous encore du sirop d'érable? Une conférence de Christian Messier et de Peter Reich

Changements climatiques, espèces exotiques envahissantes, maladies, insectes ravageurs : nos forêts d'érables et autres arbres feuillus sont en train de changer. Dans cent ans, elles ne seront vraiment plus les mêmes. Quel est leur degré de résilience? L'impact sur la biodiversité? Comment intervenir? Regard de deux spécialistes sur l'avenir de la grande forêt de feuillus au Québec et dans le monde. En français et en anglais. Prix: Adultes = 6\$ et Étudiants/aînés = 2\$.

[Réservations](#) 📧

19h | Coeur des sciences | Amphithéâtre (SH-2800) du pavillon Sherbrooke de l'UQAM | 200, rue

Sherbrooke Ouest | Métro Place-des-Arts

22 avril 2011

[Journée de la Terre 2011: Un milliard d'actes verts](#)

Earth Day Network (Le réseau de la Journée de la Terre), vous invite à participer à la Journée de la Terre 2011, le 22 avril ! Cette année, le thème de la Journée de la Terre est **Un milliard d'actes verts**, une campagne mondiale qui inspire et récompense des actes individuels tout simples et des initiatives plus larges d'organisations contribuant au but qui consiste à réduire de façon mesurable les émissions de carbone et à promouvoir la durabilité. Avec plus de 80 millions d'actes verts à ce jour, Un milliard d'actes verts est la plus grande campagne de plaidoirie et de services environnementaux dans le monde. De l'écologisation des écoles à l'organisation de débats dans les municipalités sur les investissements dans les énergies vertes et l'emploi écologique, Earth Day Network met en œuvre dans son réseau des milliers d'événements et d'actions consacrés à la Journée de la Terre chaque année dans toutes les régions du monde.

[Earth Day 2011: A Billion Acts of Green](#)

Earth Day Network invites you to participate in Earth Day 2011 on 22 April! The Earth Day 2011 theme is A Billion Acts of Green, a global campaign that inspires and rewards simple individual acts and larger organizational initiatives that further the goal of measurably reducing carbon emissions and supporting sustainability. At over 80 million Acts to date, A Billion Acts of Green is the largest environmental service and advocacy campaign in the world. From greening schools to hosting town hall discussions on clean energy investment and green jobs, Earth Day Network leads its network in thousands of Earth Day events and actions worldwide each year.

24-28 avril 2011

Cours d'été sur les Traits des espèces



L'école d'été « Traits des espèces : pour une approche fonctionnelle de la biodiversité, des organismes à l'écosystème » sera offert encore en 2011 à Mont St-Hilaire, du 24 au 28 avril, suivant de proche le cours donné en 2009, et avec les mêmes intervenants. L'inscription peut se faire directement à l'Université Laval ou via le CRÉPUQ par le programme d'échange de crédits des universités québécoises. Les présentations sont majoritairement en anglais avec textes en français fournis. Nous avons l'intention de subventionner l'hébergement des étudiants aux cycles supérieurs du CEF qui sont inscrits. Pour plus d'information s'ils vous plaît consulter le [pdf](#) ou contacter [Alison Munson](#), responsable du cours. Un programme détaillé suivra dans les prochaines semaines, mais en général ça va suivre le programme du [cours offert en 2009](#).

26 avril 2011



Soutenance de thèse

[Marie-Christine Adam](#), sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#), présente «Selecting and applying Aboriginal criteria and indicators in forest management. Can C&I account for the persisting Aboriginal need to include their environmental values?». 13h30 | PK-3150 | UQAM

26-28 avril 2011

[5th Early Career Researcher Meeting](#)

The British Ecological Society Tropical Ecology Group invites abstract submissions for oral and poster presentations for the 5th Early Career Researcher Meeting. This is an exciting meeting, for post-graduate students, post-docs and academics from all over the UK and further afield, all working in diverse areas of tropical ecology (genetics, ecology, botany, management etc). Guest speakers: Professor Georgina Mace (Imperial College, London), Professor Nick Polunin (Newcastle University, Newcastle), and Dr Toby Gardner (University of Cambridge, Cambridge). Newcastle, UK

29 avril 2011



Conférence CEF

Juan P. Jaramillo-Correa, Investigador, Instituto de Ecología, UNAM, Mexico, présente

Phylogéographie moléculaire des conifères nord américains

11h00 | Local 2320 | Pavillon Kruger | Université Laval

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

Dans les médias

15 avril 2011

[Massacres à la scie mécanique](#)

L'absence d'une politique québécoise sur la protection des boisés urbains fait en sorte que, par défaut, on pourrait plutôt dire que le Québec s'est plutôt doté d'une politique de la scie mécanique en milieu urbain. Pas mal du tout, car moi, j'aime bien jouer avec ma scie mécanique pour faire du bois de chauffage... (Le Devoir)

14 avril 2011

[Une invitation à aller au bois](#)

La biodiversité évoque invariablement les forêts équatoriales avec son imbroglio de lianes, le pépiement d'oiseaux multicolores, des insectes hors-normes... Et au Québec alors? La province recèle aussi une riche diversité biologique. C'est pour la mettre en évidence que Michel Leboeuf a écrit Nous n'irons plus au bois, paru chez Vélo Québec Éditions et qui vient de recevoir le premier Prix Hubert-Reeves. (Agence Science Presse)

12 avril 2011

[Lebel assure un bel avenir pour la forêt](#)

Le candidat conservateur Denis Lebel estime que les perspectives d'avenir pour la circonscription Roberval-Lac-Saint-Jean sont prometteuses s'il est réélu. (Le Quotidien)

11 avril 2011

[Qui dit vrai au sujet du secteur forestier?](#)

Depuis la crise économique, bloquistes et conservateurs se lancent la balle au sujet de l'aide (suffisante ou non) accordée au secteur forestier et sur les raisons (politiques ou économiques) qui ont motivé l'ampleur de ce soutien comparativement à celui nettement plus avantageux alloué au secteur automobile. (Le Nouvelliste)

9 avril 2011

[Recherches: bientôt au tour des insectes](#)

Maintenant qu'elle est accréditée pour la recherche sécuritaire sur les maladies des plantes, l'Université Laval souhaite élargir son champ d'intervention aux insectes. (Le Soleil)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

15
avril

[Ingénieur\(e\) forestier\(ière\) - Chargé\(e\) de projet](#)
[GIR](#), SÉPAQ

Québec, QC

26 avril

15 avril	Surintendant aux opérations forestières  , J.C Boucher et Fils Ltée	Girardville, QC	29 avril
15 avril	Plusieurs postes en foresterie  , diverses compagnies	Ouest canadien	Non déterminée
15 avril	Chercheur scientifique, tortricides et d'autres lépidoptères des forêts , Ressources naturelles Canada	Ottawa, ON	27 avril
14 avril	Chargé (e) de sensibilisation et d'aménagement au mont Rougemont  , Nature Action inc.	Rougemont, QC	Début: 2 mai
14 avril	Biologiste  , ENVIRO-GUIDE A.L. INC.	Granby, QC	Début: 16 mai
14 avril	International Communication Officer for the Environment Division  , Mekong River Commission	Laos	29 avril
11 avril	Bioinformaticien(ne) spécialisé(e) en génomique comparative des plantes  , CIRAD	France	28 avril

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

15 avril	Post-doc Position in population dynamics of invasive and endangered animal species to simulate population genetic  , University of Canberra	Asutralia	13 mai
15 avril	 Postdoctorat en Génomique fonctionnelle des interactions arbres/microsymbiotes en conditions de stress abiotique  , sous la supervision de Damase Khasa et Yves Piche , Université Laval	Québec, QC	Non déterminée
15 avril	Postdoctoral positions in Trait - and phylogenetic - based Community Ecology/ Theoretical Ecology/ Forest Macroecology  , University of Arizona	Arizona, USA	Non déterminée
15	Post-doc Position "Transformative Steps in Plant Data Synthesis: Quantifying and Scaling Global	Minnesota,	Non

avril	Plant Trait Diversity  , University of Minnesota & Max-Planck Institute for Biogeochemistry in Jena, Germany	USA	déterminée
14 avril	Post-Doctoral Fellow in Landscape Ecology / Movement Ecology with The Corridor Research Group  , University of Washington	Washington State, USA	Non déterminée
14 avril	Postdoctoral position in plant transcriptomics of soil decontamination  , IRBV, Université de Montréal	Montréal, QC	1 août
14 avril	Post-doc Position to explore relationships among phylogeny, functional traits, and performance of forest trees  , Smithsonian Tropical Research Institute and the University of Minnesota	Minnesota, USA	20 mai
11 avril	Postdoctoral Opportunity in Isotope Ecology  , University of Wyoming	Wyoming, USA	15 avril

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

15 avril	PhD degree in vertebrate population ecology  , Colorado State University	Colorado, USA	Non déterminée
15 avril	PhD Site and Landscape Impacts on ecosystems of bioenergy plantations in Lake States Forest Openings  , University of Wisconsin-Madison	Wisconsin, USA	Non déterminée
15 avril	PhD Impact de la densité des peuplements forestiers sur la diversité et le fonctionnement de l'interface sol-végétation  , Université de Rouen	France	6 mai
14 avril	PhD on acid rain and climate change effects on plants  , University of Vermont	Vermont, USA	Dès maintenant
14 avril	PhD Réponses physiologique et moléculaire de différentes espèces végétales utilisées en phytoremédiation  , IRBV, Université de Montréal	Montréal, QC	Dès maintenant
15 avril	M.Sc. Integrating Resource Selection, Movement, and Group Size Models to Predict and Communicate Chronic Wasting Disease Risk for Elk with Co-occurring White-tailed Deer  , University of Saskatchewan	Saskatoon, SK	15 juin

15 avril	 Centre d'étude de la forêt MSc Étude comparative de la coupe progressive d'ensemencement sur l'hydrologie et la régénération d'une pessière rouge à sapin , sous la supervision de David Pothier , Université Laval	Québec, QC	Non déterminée
-------------	--	---------------	-------------------

15 avril	M.Sc./Ph.D. in Terrestrial Ecosystem Ecology , Queen's University	Kingston, ON	Non déterminée
-------------	--	-----------------	-------------------

14 avril	 Centre d'étude de la forêt MSc et PhD en bioénergie environnementale (4 projets) , sous la supervision de Damase Khasa et Yves Piche , Université Laval	Québec, QC	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