

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Colloque 2012

Du 23 au 25 avril 2012, à l'Hôtel Le Noranda à Rouyn-Noranda

Aujourd'hui : Dernière journée pour réserver, à prix préférentiel, votre chambre d'hôtel.

Nouvelles du CEF

23 MARS 2012



Nouveau docteur au CEF!

Patrick Morin a récemment soutenu sa thèse de doctorat en sciences de l'environnement, intitulée "Analyse comparative des modes de tenure du territoire forestier en fonction d'indicateurs environnementaux et socio-économiques : Une étude de cas à interface tempérée-boréale de l'Est canadien". Une thèse dans laquelle il propose une analyse comparative des modes de tenure du territoire forestier en fonction d'indicateurs environnementaux et socio-économiques dans la région du Bas-Saint-Laurent. Le chercheur de l'UQAR conclut qu'il n'y a pas de véritable gagnant entre les deux modes de tenure analysés. « Les deux donnent

des bénéfiques à la société qui sont très différents, explique M. Morin. La forêt privée crée plus d'emplois et produit davantage de bois par hectare. Par contre, elle est très hétérogène – elle est fragmentée par les routes et l'agriculture. La forêt publique, elle, a plus de vieilles forêts et est moins hétérogène. » Ce travail a été fait sous la direction de [Luc Sirois](#) à l'UQAR. Toutes nos félicitations! ([Article de l'UQAR](#))

23 MARS 2012

Nouvelle chronique La forêt à coeur

[Les forêts urbaines: ne les oublions pas!](#) - Depuis le début de ce blogue, il a beaucoup été question d'aménagement de forêts publiques en milieu forestier. Pour aujourd'hui, petite incursion dans le domaine des forêts urbaines. - Blog d'[Éric Alvarez](#).

23 MARS 2012

Webinar disponible en ligne

En dépit des difficultés techniques connues lors de la présentation de [Isabelle Aubin](#), celle-ci est maintenant disponible en ligne (ftp) : [Facilitating research collaboration using database networking: presenting the TOPIC Network](#) - The unprecedented changes that face forest ecosystems challenge us to develop new approaches and diagnostic tools requiring large amounts of data. The networking of data enables the integration of data on a wide spectrum of spatial and disciplinary scales in order to generate new knowledge relevant to modern-day environmental concerns. However, data integration faces operational challenges, such as the communication between databases and ontology, and also human challenges. To ensure the success and sustainability of integration initiatives, a balance must be found between the needs and rights of data users, providers and managers. A data integration initiative in development by the Canadian Forest Service will be presented. The TOPIC Network collates data on plant functional traits and aims to promote the use of the plant functional traits approach in Canada. The many functionalities and possible outcomes of this approach will be discussed and examples of projects using this approach will be given.

22 MARS 2012



[Des chercheurs en sciences du bois et de la forêt élaborent un modèle pour prédire la progression des dommages causés par les longicornes à la suite d'un feu de forêt](#)

Les feux de forêt génèrent chaque année un volume substantiel d'arbres carbonisés qui peuvent être récupérés par l'industrie forestière. Le seul problème

est que, pour utiliser cette ressource, il faut battre de vitesse les insectes pour qui ces incendies sonnent l'heure d'un mégabarbecue. En effet, les larves de plusieurs espèces d'insectes, notamment celles des longicornes, se nourrissent de ces arbres morts et les galeries qu'elles creusent dans les troncs en déprécient la valeur pour l'industrie du sciage. De combien de temps dispose-t-on après un feu pour récolter ces arbres avant qu'ils ne soient transformés en gruyère? C'est ce que tente d'établir l'étudiant-chercheur Sébastien Bélanger, du Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval, en mettant au point un modèle prédictif des dommages causés par les longicornes à la suite d'un incendie en forêt boréale. (Au fil des événements)

20 MARS 2012



Quoi de neuf à la FAO?

- [Forest management and climate change: a literature review](#) 📄 - As part of a FAO-led process to prepare climate change guidelines for forest managers, this publication summarizes the knowledge, challenges and experiences in forest management and climate change impacts, based on a literature review and a survey of forest managers. A number of gaps in enabling conditions (related to knowledge, institutional setting and culture) that hamper forest managers from responding effectively to climate change and its impacts, are identified.
- [New e-learning course in forest health protection](#) 📄 - FAO has released an e-learning course aimed at improving the health of the world's forests and reducing the risk of spreading forest pests through international trade. The course – Good practices for forest health protection – is based on the Guide to implementation of phytosanitary standards in forestry that provides easy to understand information about everything you should know to help protect forests from pests. Developed as a refresher course for forest sector personnel, this e-learning course will also be of interest to anyone interested in learning more about how to protect the health of our forests.

20 MARS 2012



Cérémonie de remise des bourses à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique 📄

Le 15 mars dernier, le doyen de la Faculté de foresterie, de géographie et de

géomatique de l'Université Laval, M. Robert Beauregard, a procédé à la remise des bourses pour l'année 2011-2012. Parmi les récipiendaires se trouvaient plusieurs étudiants du CEF: [Sébastien Bélanger](#), [Julie Barrette](#), Jonathan Boucher, [Guillaume Cyr](#), Édith Lachance, Olivier Jeffrey, [Nicole Barker](#), [Jason Laflamme](#), Delphine Boyer-Groulx, Marie-Ève Deshaies, Amélie Denoncourt, [Juliane Laliberté](#), [Yosune Miquelajauregui](#), Matthieu Baret, [Alvaro Sebastian Fuentealba Morales](#) et Toshinori Kawaguchi. Bravo à tous les boursiers!

19 MARS 2012

Stage d'[Erika Sayuri Naruzawa](#) en génétique des champignons à Orsay, Paris



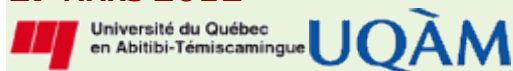
La beauté du paysage urbain

associée aux allées d'ormes le long des rues dans les villes nord-américaines est menacée de disparaître à cause de champignons microscopiques phytopathogènes appartenant au genre *Ophiostoma*. Ces champignons sont responsables de la Maladie Hollandaise de l'Orme (MHO), aussi appelée graphiose de l'orme. Mon projet de doctorat porte sur ces champignons, notamment l'espèce *O. novo-ulmi*. [...] Il n'est malheureusement pas facile de produire des souches fongiques mutantes pour un gène spécifique. Afin de produire une souche mutante d'*O. novo-ulmi* H327, j'ai fait un stage de 3 mois et demi à l'Université de Paris-Sud 11, à Orsay, en France, où j'ai appris une technique de délétion de gènes utilisée par l'équipe du professeur Philippe Silar. ([Lire la suite...](#))

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

27 MARS 2012



Midis de la foresterie

Martin Simard, Ph.D., Département de géographie, Université Laval, présente : Interactions entre les épidémies d'insectes et les feux de forêt
12h | Salle D-418 UQAT | PK-3210 UQAM

27 MARS 2012



Soutenance de doctorat

[Christian Roy](#), du Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval, qui a réalisé son doctorat sous la direction de [Steven G. Cumming](#) et la codirection de Marcel Draveau, présente: *Modélisation de la dynamique des populations de canards arboricoles en forêt boréale.*

13h30 | ABP-1111 | Université Laval

28 MARS 2012



Conférences du CEF à l'Université Laval

15h30 | [Catherine Périé](#) du MRNF présente: *Face aux changements climatiques: quel avenir pour nos arbres?*

16h | Dominic Chambers du MRNF présente: *Développer une stratégie de conservation des ressources génétiques forestières arborescentes : partir de l'inconnu pour faire face à l'inconnu*

Salle 1210, pavillon Charles-E.-Marchand à l'Université Laval

Les conférences seront suivies d'un 5 à 7!

28-30 MARS 2012

Colloque ECOVEG 8

Colloque Ecologie des Communautés Végétales. Proposition de communication à envoyer avant le 29 février 2012

Université de Lorraine, Nancy, France

29 MARS 2012

Colloques du SCF-CFL

Benoit Truax, directeur général Fiducie de recherche sur la forêt des Cantons-de-l'Est, présente : "Application du zonage forestier (triade) en forêt feuillue privée du sud du Québec".

10h30 | 1055, rue du PEPS, Québec

29 MARS 2012



Seminar for Tenure Track Position in Biodiversity Science

MELANIA CRISTESCU, University of Windsor presents "The genetics of aquatic invasions: from natural to human mediated invasions". Coffee and cookies will be served 20 minutes before each seminar in W4/11 (coffee room)

2:00pm | W4/12 | Stewart Biology Building | McGill University

29 MARS 2012

Conférence sur le mode de tenures des terres forestières du Bas-St-Laurent

Dans le cadre des Conférences Musée-UQAR, **Patrick Morin**, nouveau gradué du CEF à Rimouski sous la direction de [Luc Sirois](#), présente ses résultats de thèse. [Détails ici](#)

19h30 | Musée régional de Rimouski

2 AVRIL 2012



Seminar for Tenure Track Position in Biodiversity Science

ROWAN BARRETT, Harvard University presents "Adaptation to changing environments". Coffee and cookies will be served 20 minutes before each seminar in W4/11 (coffee room)

10:30am | W4/12 | Stewart Biology Building | McGill University

3 AVRIL 2012



Séminaire de maîtrise

[Jason Laflamme](#), Département des sciences du bois et de la forêt, Université Laval, *Changements entre la composition forestière préindustrielle (1804-1864) et actuelle (1982-2006) sur la base de la classification écologique dans la vallée de la Gatineau.*

13h30 | ABP-1111 | Université Laval

3 AVRIL 2012



Séminaire de maîtrise

[Lukas Seehausen](#), Département des sciences du bois et de la forêt, Université Laval, *Influence de la coupe partielle sur le parasitisme de la tordeuse des bourgeons de l'épinette et de l'arpenteuse de la pruche.*

14h30 | ABP-1111 | Université Laval

4 AVRIL 2012



Séminaire ÉÉC

Martin Simard, Université Laval (écologie forestière)

12h15 | SB-1115 | UQAM

5-6 AVRIL 2012

Symposium and Webinar: Vertebrate Responses to Bark Beetles

The University of Wyoming and USDA Forest Service Region 2 are co-sponsoring a symposium focused on vertebrate responses to the bark beetle epidemic occurring in the central Rocky Mountains. The symposium will bring together academic, state, and federal agency scientists and managers to facilitate information exchange and share insights on the current state of understanding of vertebrate responses to the epidemic.

Registration is free, but is required for attendance at the symposium. Space is limited and presenters will be given priority. For a registration form or more information, please contact: Tracey Johnson, University of Wyoming (tjohns67@uwyo.edu; 307-766-5315). WEBINAR: To attend the webinar, please email (barkbeetle@uwyo.edu) with "subscribe" in the subject line. You will be added to a distribution list and information regarding webinar access will be emailed to you. Symposium registration and abstracts are due March 01, 2012 and emails regarding webinar participation are due March 26, 2012.

University of Wyoming, USA

22 MARS 2012

[Du jamais vu pour la Sopfeu](#)

La saison active de protection contre les feux de forêt débute un mois plus tôt. Si la plupart des gens se réjouissent des températures anormalement clémentes pour la saison qui s'attardent depuis plus d'une semaine sur la région, celles-ci ont contraint la Société de protection des forêts contre les incendies (Sopfeu) à se mettre sur un pied d'alerte un mois plus tôt qu'à l'habitude. Ce serait d'ailleurs une première. (Abitibi Express)

22 MARS 2012

[Trace Element Plays Major Role in Tropical Forest Nitrogen Cycle](#)

A new paper by researchers from the University of Georgia and Princeton University sheds light on the critical part played by a little-studied element, molybdenum, in the nutrient cycles of tropical forests. Understanding the role of molybdenum may help scientists more accurately predict how tropical forests will respond to climate change. (Science Daily)

22 MARS 2012

[Greenpeace calls for zero deforestation globally by 2020](#)

Greenpeace reiterated its call for an end to deforestation in Brazil by 2015 and globally by 2020 during its launch of an awareness-raising expedition down the Amazon River aboard the Rainbow Warrior. "Brazil is now the sixth largest economy in the world, the largest meat exporter and second largest grain exporter. Brazil's rise to become the world's sixth largest economy coincided with consecutive years of decline in deforestation in the Amazon," said Kumi Naidoo Greenpeace International Executive Director. "Brazil must lead as an example of sustainable development without forest destruction for other forest countries like Indonesia and the Congo." (Mongabay)

21 MARS 2012

[La nature déboussolée!](#)

Le mois de mars qui se prend pour le mois de juillet, les arbres qui bourgeonnent prématurément, les insectes qui «dégèlent» avant le temps... La nature nous gratifie de ses largesses ces temps-ci. Mais cet «hiver des Indiens» aura-t-il des conséquences sur la faune et la flore? Mario Mailloux surveille de très près ses 4500 pommiers cette semaine. «C'est énervant. La chaleur, ce n'est pas si pire. Mais s'il y a de la pluie, les bourgeons vont déboussoler (ouvrir). Il faudra alors arroser avant la prochaine pluie, car ce sera propice à la tavelure.» (La Voix de l'Est)

21 MARS 2012

[Québec annonce un bouquet de mesures pour la foresterie et le tourisme](#)

Exercice sans grand éclat, le troisième budget de Raymond Bachand comprend tout de même une série de mesures modestes destinées aux entreprises, plus particulièrement dans les secteurs de la forêt et du tourisme. Le gouvernement a d'abord indiqué mardi qu'à compter de l'an prochain (2013-14), il investira 200 millions \$ dans des travaux sylvicoles visant à "maintenir la capacité de production" des forêts québécoises. (Les Affaires)

21 MARS 2012

Budget Bachand : des milliards au Nord 

Un train pour Schefferville. Un gazoduc pour Sept-Îles. Une ligne électrique vers le Grand Nord inuit. Québec investira à coups de milliards \$ dans les infrastructures servant aux mines du Plan Nord, mais aussi pour obtenir des parts dans les compagnies. Dans son budget, le ministre Raymond Bachand se montre moins frileux face à la possibilité que l'État devienne actionnaire dans des projets miniers. Son message nuance celui du gouvernement, à commencer par le premier ministre Jean Charest, qui ne cache pas depuis des mois sa méfiance face à un secteur qualifié de risqué pour l'investissement public. (Cyberpresse)

21 MARS 2012

Budget : boucher les trous du plan Nord 

André Pratte - Le gouvernement Charest veut faire campagne sur le développement économique, en particulier l'exploitation des richesses naturelles et le Plan Nord. Jusqu'au budget déposé par le ministre des Finances Raymond Bachand, il lui manquait quelque chose. Le Plan Nord est raisonnablement populaire. Mais les critiques selon lesquelles la collectivité québécoise ne profiterait pas suffisamment de ce développement, que tous les bénéfices iraient dans les poches des entreprises minières et pétrolières, ces critiques portaient. (Cyberpresse)

21 MARS 2012

Un Plan Nord enrichi 

L'auteur est économiste et conseiller principal au cabinet de relations publiques National. À ce titre, il est impliqué dans certains projets du Plan Nord - Plusieurs observateurs s'attendaient à un budget banal et sans saveur, dans la continuité des objectifs d'assainissement des finances publiques certes, mais sans plus. Nous avons effectivement eu droit à la poursuite d'un parcours, en route vers l'équilibre budgétaire en 2013-2014. (Cyberpresse)

20 MARS 2012

Les ressources au coeur du budget 

Le ministre des Finances reconnaît par ailleurs les problèmes du secteur forestier, mais son intervention est modeste. Il investira 95 millions pour favoriser la transformation du bois à l'aide d'un nouveau Fonds Valorisation Bois dans lequel le Fonds de solidarité FTQ contribuera pour 75 millions. Une somme de 30 millions sur cinq ans sera consacrée au développement de l'utilisation du bois dans l'industrie de la construction. (Cyberpresse)

20 MARS 2012

Maroc : Plus de 30 000 hectares de forêts perdus chaque année 

Le Maroc perd environ 30 000 hectares de forêts chaque année à cause de l'extension des projets immobiliers et de la faiblesse des programmes de reboisement, a constaté mardi l'Association marocaine des droits humains (AMDH). «Environ 30 000 hectares de forêts sont détruits chaque année à cause de l'extension des projets immobiliers dans les périphéries urbaines, des incendies et de la sécheresse», selon un rapport de l'AMDH publié à la veille de la journée internationale des forêts, le 21 mars. (Canoë)

19 MARS 2012

Plan Nord - Un engagement prématuré 

Les deux études récemment publiées au sujet du Plan Nord par des organisations

aux accointances politiques connues, celle de SECOR et l'autre de l'IRIS, ont le mérite de mettre au jour plusieurs enjeux contradictoires. Voilà qui nous rappelle que ce projet d'envergure n'a jamais fait l'objet d'analyses objectives préalables malgré les engagements à très long terme attendus des Québécois. (Le Devoir)

[Dans les médias](#)

s les médias

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

23 mars	Chargé(e) de projets  , La société HG Environnement Spec inc.	Laurentides	Non déterminée
23 mars	LANDSCAPE ECOLOGIST  , CG Consortium Research Programs, especially CRP5 on Water, Land and Ecosystems and CRP6 on Forests, Trees and Agroforestry, ICRAF	Afrique	30 avril
23 mars	Conseiller(ère) en développement - Ressources naturelles  , CRÉ Lanaudière	Joliette, QC	13 avril
23 mars	Terrestrial Planning Ecologist , Conservation Halton	Ontario	30 mars
20 mars	Poste Biologiste de la Faune  , Le Conseil de Gestion des Ressources Fauniques de la Région Marine du Nunavik Wildlife Biologist Position  , <i>The Nunavik Marine Region Wildlife Board</i>	Nunavik	6 mai
20 mars	Research Assistant in Plant Evolutionary Ecology  , Guelph University	Guelph, ON	Début: août 2012

Emplois et stages d'été

20 mars	Summer field assistant position: Stand dynamics and carbon budgets in old-growth Central Hardwood Region forests  , Purdue	Indiana, USA	6 avril
----------------	--	---------------------	----------------

	University		
--	------------	--	--

Postdoctorats

19 mars	Postdoctoral Research Opportunity - Modeling future scenarios: Climate Change Assessment and Strategic Habitat Conservation in the Puerto Rico and US Virgin Islands 🇵🇷, USDA Forest Service International Institute of Tropical Forestry (IITF), North Carolina State University (NCSU) Caribbean Landscape Conservation Cooperative (CLCC)	Puerto Rico	Non déterminée
---------	---	-------------	----------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

23 mars	PhD in Landscape Ecology 🇩🇪, The Helmholtz-Centre for Environmental Research, Department of Computational Landscape Ecology	Allemagne	Non déterminée
22 mars	PhD position in forest restoration for biodiversity 🇸🇪, Swedish University of Agricultural Sciences, Umeå	Suède	Non déterminée
22 mars	PhD position investigating biodiversity - ecosystem functioning relationships in European forests using ecosystem modeling 🇦🇹, Institute of Silviculture, University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU) Vienna	Autriche	Non déterminée
19 mars	PhD Graduate Research Assistantship: Fire and plant ecology in the Central Hardwood Region 🇺🇸, University of Illinois at Urbana-Champaign	Illinois, USA	Non déterminée

19 mars	PhD Position - Plant traits 📄, University of Western Sydney	Australie	30 avril
20 mars	MSc/PhD Graduate Assistantships: Forest Soil Science and Biogeochemistry 📄, University of North Dakota	North Dakota, 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*