

## Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

La saison de terrain approche! N'oubliez pas de consulter [ces documents](#).

## Nouvelles du CEF

*6 mai 2011*



### [La tordeuse des clochers : les poutres des premières églises renferment des informations précieuses sur l'état de nos forêts au XIX<sup>e</sup> siècle](#)

Les géologues ont l'habitude de prélever des carottes de terre pour étudier la composition du sol, mais qui aurait cru que l'on puisse appliquer cette méthode d'investigation à des clochers d'église? L'équipe de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), dirigée par la chercheuse [Cornelia Krause](#), a effectué des prélèvements dans des églises construites entre 1864 et 1924, au Saguenay. L'objectif était de trouver dans le bois les traces anciennes laissées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette. (UQAC)

*6 mai 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 : Avant les Fêtes, je me posais la question « L'Ontario : ancienne et future référence dans l'aménagement de nos forêts publiques? ». Suite à cette chronique, je m'étais alors concentré sur différents dossiers touchant les États-Unis et, entre temps, ce qui était un projet est devenu une Loi

en voie d'adoption rapide malgré une opposition croissante. Donc, au menu aujourd'hui : petite mise-à-jour de ce dossier et discussion sur les leçons à tirer pour le Québec dans un contexte où l'idée de la création de Sociétés d'aménagement, proposées en 2008 mais rapidement enterrées, pourrait renaître.

**5 mai 2011**

### **Cours du CEF Traits des espèces**

Texte et photos par [Benoit Lafleur](#)



C'est à la Réserve naturelle Gault du mont Saint-Hilaire que s'est déroulé du 25 au 28 avril dernier le cours intitulé **Traits des espèces: pour une approche fonctionnelle de la biodiversité, des organismes à l'écosystème**. Ce cours, offert par le CEF et organisé par [Alison Munson](#), a permis à 25 étudiants gradués et postdocs venus de partout à travers le monde de se familiariser avec les divers concepts et théories liés à l'approche des *plant traits*. ([Lire la suite...](#))

**5 mai 2011**



### **[Millieux naturels: l'étude de la Ville de Saint-Bruno jugée inacceptable](#)**

Une biologiste de l'UQAM juge inacceptable l'étude citée par la Ville de Saint-Bruno à l'appui de son nouveau Plan de conservation des milieux naturels, parce qu'elle ignore deux douzaines d'espèces menacées ou vulnérables. Cette biologiste, [Tanya Handa](#), membre associée du CEF, a déposé une présentation dans le cadre de la consultation publique qui se déroule actuellement à Saint-Bruno. (Cyberpresse)

**5 mai 2011**

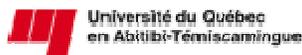
### **[Satellite Imagery of Earth Accessible to Public on "ChangeMatters" Website](#)**

US Deputy Secretary of the Interior David J. Hayes announced that a new geospatial website, "ChangeMatters," has made the Department of the Interior's satellite imagery of the world more easily accessible to the public. Developed by Esri, the site allows users to view the Global Land Survey (GLS) Landsat data developed by Interior's U.S. Geological Survey (USGS) and NASA, which spans a time period from 1975 to 2005. By viewing GLS satellite imagery throughout the world, anyone can monitor and map change between epochs resulting from events such as forest harvesting, urban growth, wildfires, floods, pest outbreaks, and drought. The website leverages the 40-year U.S. government investment in the collection and archiving of continuous worldwide Landsat imagery for earth observation.

The website permits users to roam the Earth, choose the decade they want to view, and pick from

different combinations of Landsat bands, each highlighting a different application. For example, pest outbreaks can be monitored using the "Healthy Vegetation" band combination, and water flooding can be viewed using the "Land/Water" combination. The site also includes a change-detection tool that users can employ to view and map landscape change by decade. Several examples and tutorials are included in the site--such as wildfire damage in Grand Canyon National Park, bark beetle mortality in the Rocky Mountains, deforestation in Haiti, conversion from forests to agriculture in Paraguay, wetland loss in the Mississippi River delta, and the decline of water level in Lake Mead.

**4 mai 2011**



### [D'Iberville, le Cégep et l'UQAT chauffés avec des déchets de bois](#)

Une chaufferie centralisée alimentée aux résidus forestiers pourrait éventuellement assurer le chauffage de l'école secondaire D'Iberville et des campus du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue et l'UQAT à Rouyn-Noranda. (Abitibi Express)

**2 mai 2011**

### [A positive postdoctoral experience is related to quality supervision and career mentoring, collaborations, networking and a nurturing research environment](#)

Article by Scaffidi, A.K., Berman, J.E. | For postdocs to have the best chances of achieving their career goals they need to not only acquire discipline-specific research experience, but also additional generic skills vital for future employment inside or outside academia. They also require access to information and mentoring that will help them strategically plan and make informed decisions about their future. Few studies have examined the variables that impact the postdoctoral experience or research productivity. Thus, a comprehensive survey was conducted to determine whether quality supervision, career mentoring, collaboration, networking and a nurturing research environment makes a positive difference in the experiences and productivity of postdoctoral researchers. Unsurprisingly, the survey revealed that job insecurity and lack of a career structure are ongoing concerns for postdocs. However, a clear association was shown between quality supervision, for example, in conveying the importance of taking responsibility for their future academic career by strengthening their track record, and the number of peer-reviewed publications produced. The findings also suggest that mentoring in non-academic career paths can be greatly improved. The results of this study have guided a research-intensive Australian University to implement initiatives and programs which enhance the postdoctoral experience. Finally this work raises awareness of the crucial contributions postdocs make to the research output and environment of universities. © 2011 Springer Science+Business Media B.V. | Higher Education (31 March 2011), pp. 1-14. doi:10.1007/s10734-011-9407-1 Key: citeulike:9123409 (Merci à [Simon Bilodeau Gauthier](#) pour la référence)

### [Toutes les nouvelles...](#)

## L'Agenda du CEF

**6-7 mai 2011**

### [24 heures des sciences](#)

Cette sixième édition du 24 heures de science présente un nombre record d'activités partout au Québec. La thématique est Porte ouvertes sur la science autour de laquelle les organisateurs proposent des activités ludiques, mais surtout fascinante. L'événement est organisé par Science pour tous, le réseau québécois de la culture scientifique et technologique.

Le 24 heures de sciences propose de célébrer les années mondiales de la chimie, de la foresterie et des chauves-souris. Ce n'est toutefois pas tout car il y aura aussi des activités sur l'environnement, la santé, l'astronomie etc. Le tout se déroulera du vendredi midi 6 mai jusqu'au samedi 7 mai midi à travers 200 activités s'adressant aux jeunes et moins jeunes dans des musées, des centres d'interprétation, des organismes publics et privés, des écoles, des laboratoires, des centres de recherche et hospitaliers, des associations de loisirs scientifiques et

autres.

Les portes paroles seront, comme l'an passé, Anne charpentier, directrice de l'Insectarium de Montréal, et Dominique Berteaux, biologiste titulaire de la Chaire de recherche du Canada en conservation des écosystèmes nordiques de l'Université du Québec à Rimouski.  
Partout au Québec

**9 mai 2011**

**UQAR UQÀM**

**Projet de thèse**

**Gabriel Fortin**, sous la direction de Dominique Arseneault présente *Transformation de la forêt préindustrielle de la péninsule gaspésienne*  
9h00 | UQAM: PK-3210| UQAR: à confirmer

**9-13 mai 2011**

**[ACFAS 2011](#)** 

79<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas

C'est dans le cadre enchanteur de la région de Sherbrooke que des milliers de chercheurs de toute la francophonie se réuniront pour réfléchir, discuter et apprendre en français sous le thème

**Curiosité, diversité, responsabilité.**

UniversitéS de Sherbrooke et l'Université Bishop's

**9 mai 2011**

**79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS | Colloque no 321 | Agriculture et paysage : des rapports à révéler, à réinventer**

Comprendre les liens qui unissent les paysages et l'agriculture avec [Daniel Gagnon](#) (UQAM), [Julien Fortier](#) (UQAM), (UQAM), Benoit Truax (FRFCE) et France Lambert (FRFCE). [Résumé](#) 

8h45 | Université de Sherbrooke

**9-13 mai 2011**

**[Wildfire 2011](#)** 

5<sup>e</sup> Conférence internationale sur les incendies de forêts  
Sun City (Afrique du Sud)

**10-13 mai 2011**

**[International Symposium in Modelling of Terrestrial Systems and Evolution - building interdisciplinary networks](#)** 

This international meeting aims to gather distinct environmental researchers and boost novelty in cross-discipline studies. The lecturers and daily discussions will focus on the mutual contribution from earth system modelling and biological evolution/ecology to solving scientific questions related to climate change, epidemics, and biodiversity conservation. The symposium is part of the first step in building an international Ph.D. programme in Modelling Earth Systems & Evolution, based in Brazil.

Ouro Preto, Minas Gerais, Brazil

**10-14 mai 2011**

**[International Conference on Structural Genomics](#)** 

Dr. Cheryl Arrowsmith of the University of Toronto, will be hosting the "International Conference on Structural Genomics 2011". This meeting is the 6<sup>th</sup> in this series of biennial meetings of the International Structural Genomics Organization, the venue of which rotates between Asia/North America and Europe. The meeting is designed to serve as a forum to discuss the most recent developments in structural genomics, structural/chemical biology, and their impact on research in biology, medicine and disease.

Toronto, ON

**11 mai 2011**

**79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS | Colloque no 207 | Écosystèmes, biodiversité et changements climatiques : L'après 2010**

Contribution de systèmes agroforestiers multifonctionnels à la capacité d'adaptation aux changements climatiques des agroécosystèmes Alain Olivier (U. Laval), Line Bourdages (Ouranos), [Alain Cogliastro](#) (IRBV), Daniel Mailly (MRNF), [Christian Messier](#) (UQAM), [Alain Paquette](#) (UQAM), Jean-Pierre Revéret (UQAM), David Rivest (AAC), Alain Rousseau (INRS-ETE), [Rebecca Tittler](#) (UQAM) et [Timothy Work](#) (UQAM) 14h | Université de Sherbrooke

**11 mai 2011**

**79<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS | Colloque no 208 | Le chablis, une perturbation naturelle méconnue**

[Jean-Claude Ruel](#) (Université Laval) et [Frederik Doyon](#) (IQAFF) organisent ce colloque: Le colloque fait le point sur les initiatives récentes de recherche sur le chablis. Il comprendra deux groupes de présentations. Un premier groupe portera sur le régime de chablis dans différentes régions du Québec et sur ses conséquences écologiques. Le second groupe abordera l'intégration du risque de chablis dans l'aménagement forestier. On traitera notamment de l'incidence du chablis après une coupe partielle, ainsi que du développement de différents outils de prédiction du risque de chablis.

13h-17h | Université de Sherbrooke

**11-15 mai 2011**

**6<sup>e</sup> congrès annuel de la Société canadienne d'écologie et d'évolution** 

La Société pourrait accorder jusqu'à 30 bourses de voyage d'une valeur de 500 \$ à 30 membres étudiants afin qu'ils puissent assister à la rencontre.

Banff, Alberta, Canada

**12 mai 2011**



**Conférence CEF**

**Juan P. Jaramillo-Correa**, Investigador, Instituto de Ecología, UNAM, Mexico, présente *Phylogéographie moléculaire des conifères nord américains*

10h00 | Local 1210 | Pavillon Marchand | Université Laval

**12 mai 2011**



**Conférence CEF**

Programme double de deux chercheurs invités au CEF:

- Dr. Frida Piper, Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP), chercheur invité au CEF, présente : "The carbon budget of trees: classical and new hypotheses about its functional role"
- Dr. Alex Fajardo, Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP), chercheur invité au CEF, présente : "Forest stand dynamics in Patagonia: novel disturbance and positive plant interactions"

Les deux conférences seront suivies d'un 5 à 7.

15h00 | Local 1111 | Pavillon Abitibi-Price

**12 mai 2011**



### Conférence CafÉco : Le bois dans la construction verte

Les Bâtisseurs écologiques de l'avenir, comité de la Section Québec du Conseil du bâtiment durable du Canada vous invitent à venir assister à l'édition spéciale du CafÉco / GreenCafe\* du 12 mai prochain à Montréal. Tenu dans le cadre de la journée du matériau bois, cet événement se déroulera en collaboration avec la Coalition Bois Québec. Thème : Doit-on considérer davantage le bois comme matériau écologique par excellence dans nos projets de construction? Coût : GRATUIT incluant deux consommations gratuites par personne. Invités : Robert Beauregard, président de la Coalition Bois Québec et Dinu Bumbaru, directeur des politiques chez Héritage Montréal. Réservez votre place dès que possible en écrivant à l'adresse [beauebec@gmail.com](mailto:beauebec@gmail.com) 17h30 | Faculté d'aménagement de l'Université de Montréal | 2940 Ch. Côte-Sainte-Catherine | local 1120

**12-13 mai 2011**



#### Atelier de modélisation

Un atelier de deux jours sur la modélisation de la distribution des espèces parrainé par le CSBQ et la Chaire de recherche du Canada en Modélisation spatiale et biodiversité sera offert à l'UQAM, pour les étudiants de l'UQAM, le 12 et le 13 mai prochain par [Cécile Albert](#) (McGill) avec la participation de [Pedro Peres-Neto](#) (UQAM). L'inscription est gratuite mais vous devez réserver votre place à l'avance. Six places sont disponibles pour des étudiants de l'UQAM. Au programme: introduction à R, introduction à la biogéographie et au concept de niche écologique, principe des "modèles de niche" (ou "modèles de distribution") et mise en pratique avec la librairie [Biomod](#). Cet atelier se déroulera en français. Pour vous inscrire ou pour plus d'informations, veuillez contacter Pedro Peres-Neto ([peres-neto.pedro@uqam.ca](mailto:peres-neto.pedro@uqam.ca)). Veuillez noter que les participants emploieront leur propre ordinateur.

**13 mai 2011**



#### Balade Place à l'Écologie urbaine

Balade guidée par Frédéric Boivin et [Simon Paradis](#).

Le Coeur des sciences offre une balade à pied de deux heures en plein centre-ville de Montréal pour vous initier, en compagnie de biologistes, à la science de l'écologie. De la faune à la flore, découvrez des écosystèmes, des niches écologiques, des espèces exotiques, indigènes, envahissantes, voire opportunistes. Venez parcourir votre ville autrement! Déroulement:

- Rendez-vous : entrée du pavillon Président-Kennedy (201, avenue du Président-Kennedy, métro Place-des-Arts)
  - Départ : 17h30 précise le vendredi (arrivez 10 minutes à l'avance)
  - Durée : environ 2 heures
  - Arrivée : parc du mont Royal, au pied du monument à Sir George-Étienne Cartier Frédéric Boivin est agent de recherche au Département des sciences biologiques de l'UQAM et Simon Paradis est technicien au laboratoire d'entomologie forestière de Timothy Work à l'UQAM. [RÉSERVATIONS REQUISES](#) (nombre limité de places). Adultes : 10\$ | Étudiants et aînés : 5\$
- 17h30 | Complexe des sciences de l'UQAM

**14 mai 2011**



#### Balade Place à l'Écologie urbaine

Balade guidée par Frédéric Boivin et [Simon Paradis](#).

Le Coeur des sciences offre une balade à pied de deux heures en plein centre-ville de Montréal pour vous initier, en compagnie de biologistes, à la science de l'écologie. De la faune à la flore,

découvrez des écosystèmes, des niches écologiques, des espèces exotiques, indigènes, envahissantes, voire opportunistes. Venez parcourir votre ville autrement! Déroulement:

- Rendez-vous : entrée du pavillon Président-Kennedy (201, avenue du Président-Kennedy, métro Place-des-Arts)
- Départ : 10h précise le samedi (arrivez 10 minutes à l'avance)
- Durée : environ 2 heures
- Arrivée : parc du mont Royal, au pied du monument à Sir George-Étienne Cartier

Frédéric Boivin est agent de recherche au Département des sciences biologiques de l'UQAM et Simon Paradis est technicien au laboratoire d'entomologie forestière de Timothy Work à l'UQAM. [RÉSERVATIONS REQUISES](#) (nombre limité de places). Adultes : 10\$ | Étudiants et aînés : 5\$ 10h | Complexe des sciences de l'UQAM

**15-19 mai 2011**



[Symposium international sur la dynamique et les services écologiques du bois mort dans les écosystèmes forestiers](#)

[1<sup>er</sup> appel de résumés](#) – L'objectif de ce symposium est de rassembler un large éventail de spécialistes internationaux afin d'établir des ponts entre disciplines, perspectives et continents. Sous le thème « BOIS MORT ET ARBRES SÉNESCENTS : QUESTION DE VIE ET DE DIVERSITÉ », ce symposium permettra d'identifier les défis communs et des avenues à la gestion du bois mort dans les forêts aménagées, en tenant compte des enjeux liés à la certification environnementale des territoires forestiers. Rouyn-Noranda (QC, Canada)

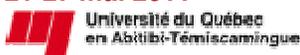
[International symposium on dynamics and ecological services of deadwood in forest ecosystems](#)

[1<sup>st</sup> call for abstracts](#) – The goal of this symposium is to bring together a broad range of specialists from different forest systems in order to build bridges across disciplines, perspectives and continents. Under the theme « DEADWOOD AND DYING TREES: A MATTER OF LIFE AND DIVERSITY », this symposium will provide a platform on which to identify common challenges and avenues to managing deadwood in forests in the context of the increasing international importance of environmental certification. Rouyn-Noranda (QC, Canada)

**16-18 mai 2011**

Under the theme: Planning Tools and Perspectives on Adaptation and Mitigation Options. Join fellow scientists, foresters, and educators to learn and discuss what needs to be done today to manage tomorrow's forests. Participate in sessions designed to: • stimulate thinking about how ecosystems may adapt to changes; • explore the role that managers may have to mitigate ecosystem responses; • foster discussion and partnerships among managers and scientists; and • make planning and modeling tools available online accessible. Northern Arizona University | Flagstaff, Arizona

**21-27 mai 2011**



[2<sup>nd</sup> Dendroecological Fieldweek](#)

The Dendroweek is intended for Master and Ph.D. level students interested in dendroecology and its various applications. During the course the students will acquire a range of practical skills, which should allow them to independently collect and analyze tree-ring datasets. Although the course will be designed primarily for those with little experience in the tree-ring research, it should also be of value for students already using dendro methods in their projects.

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

### Dans les médias

**5 mai 2011**

#### [Ikea sort du bois concernant sa politique de gestion forestière](#)

Si le géant suédois de l'ameublement est un gros consommateur de bois, IKEA s'était toujours fait discret sur sa politique de gestion forestière : aucun label sur les étiquettes, peu de communication sur le sujet...A l'occasion de l'année des forêts décidée par l'ONU, le groupe lève le voile sur le sourcing de cette matière qui lui est essentielle. (Novethic)

**4 mai 2011**

#### [À la rescousse du patrimoine faunique québécois !](#)

Ce que nous annonçons aujourd'hui, mes collègues et moi, c'est l'intégration complète des terres privées dans la zone protégée. En d'autres termes, l'étalement de la superficie faunique protégée à l'ensemble du territoire québécois. (Contrepoints)

**4 mai 2011**

#### [Estrie : Une région au cœur de la forêt et une forêt au cœur des communautés!](#)

L'Estrie est une région diversifiée en termes d'usages du territoire. Le diagramme présenté ici démontre toutefois la grande importance qu'occupe la forêt. Parmi les terres forestières publiques, on retrouve en Estrie trois parcs nationaux, deux zones d'exploitation contrôlée (ZEC) et une forêt habitée. La forêt privée compte quant à elle pour 91 % de la superficie forestière estrienne. Afin de mieux comprendre le contexte forestier de la région, les prochaines lignes présentent en quelques chiffres\* des informations régionales associées aux trois grands axes du développement durable. (Gaïa Presse)

**4 mai 2011**

#### [Boreal pact will benefit local forest industry](#)

Forestry companies and environmental groups are working together to devise a plan that would protect caribou in Northern Ontario while allowing companies to harvest the wood supply they need. "We are creating a standard to make sure we have the best forestry practices in the world," said Jim Pimblett, director of communications and operations for the Canadian Boreal Forest Agreement Secretariat. "The agreement signed initially has 29 million hectares to be set aside ... while environmental groups will suspend their do-not-buy campaigns." (Timmins Press)

**2 mai 2011**

#### [Le Mois de l'arbre et des forêts est lancé à La Tuque](#)

La Ville de La Tuque devait planter un bouleau à papier (ou bouleau blanc), l'arbre emblématique de la municipalité, jeudi pour souligner le lancement officiel du Mois de l'arbre et des forêts. Mais, l'hiver n'étant pas très pressé de quitter la Haute-Mauricie, le sol est toujours gelé au-delà d'une dizaine de centimètres. L'arbre n'aurait eu que très peu de chance de survie. (Le Nouvelliste)

## [Dans les médias](#)

### Nouvelles offres d'emplois et d'études

#### Emplois et stages

6 mai	<a href="#">Directeur projet de développement forestier - Honduras</a> , SOCODEVI	Honduras	27 mai
-------	---	----------	--------

6 mai	<a href="#">Présentateur de science en salle de classe (bilingue)</a>  , Scientist in Schools	Divers lieux, QC	Non déterminée
6 mai	<a href="#">Guide-animateur (trice), Patrimoine</a> , Parc national de Forillon	Gaspésie, QC	6 mai
5 mai	<a href="#">Auxiliaire d'enseignement - Cours ENV956B UQAM NORD</a>  , UQAM	Montréal, QC	15 mai
3 mai	<a href="#">Research Assistant Professor, Dendroecology</a>  , University of Missouri	Missouri, USA	Non déterminée

### Emplois et stages d'été

Aucun

### Postdoctorats

5 mai	<a href="#">Post-doctoral Research Associate. Topics: forest loss, risks &amp; finance</a>  , University of Edinburgh	UK	3 juin
5 mai	<a href="#">Postdoc: Biogeochemistry - Soil Organic Matter Research</a>  , University of Pennsylvania	Pennsylvania, USA	Non déterminée

### Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

5 mai	<a href="#">PhD Wind Risk Forecasting for Forest Investments</a>  , University of Edinburgh	UK	3 juin
4 mai	<a href="#">PhD Opportunity in Whitebark Pine Ecology and Restoration</a>  , University of Montana	Montana, USA	Non déterminée

2 mai	 Centre d'étude de la forêt <a href="#">MSc – Évaluation des facteurs qui affectent la re-fermeture du couvert après feu par photo-interprétation</a>  , sous la direction de Osvaldo Veleria et <a href="#">Yves Bergeron</a> , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Dès maintenant
-------	--	-------------------	----------------

2 mai	 Centre d'étude de la forêt <a href="#">Maîtrise pour le projet « Aménagement durable des forêts paludifiées »</a>  , sous la direction de	Rouyn-Noranda, QC	Dès maintenant
-------	---	-------------------	----------------

Oswaldo Valeria et la codirection d'[Yves Bergeron](#) et Nicole Fenton, UQAT

[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](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)*