

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

[Les photos du Colloque](#) sont en ligne!

Nouvelles du CEF

29 avril 2011

[Forest Governance Measuring Tools within Collaborative Governance of Tropical Landscapes: Book Review](#)

Conservation projects at the landscape level in the tropics often require collaborative governance because there are many factors that may be involved with conserving and enhancing the ecosystem services with a landscape-based project. Yet as eloquently described in Collaborative Governance of Tropical Landscapes, significant issues remain in designing and implementing effective collaborative governance models for tropical landscapes. By surveying project implementation, measurement and attribution analysis across five tropical countries—Cameroon, Indonesia, Laos, Madagascar, and Tanzania—the authors have distilled common themes that provide for benchmarking successful landscape level forest conservation projects in the tropics. (Mongabay)

28 avril 2011

Un nouveau docteur au CEF!

Marie-Christine Adam a défendu sa thèse « Selecting and applying Aboriginal criteria and indicators in forest management. Can C&I account for the persisting Aboriginal need to include their environmental values? » le 26 avril dernier devant une audience de l'UQAM, l'UQAT et l'UQAC (le deux derniers en vidéoconférence) et un jury composé de Solange Nadeau du SCF au Nouveau-Brunswick, Hugo Jaqmain du MRNF, [Christian Messier](#) (président du jury UQAM) et [Daniel Kneeshaw](#) (directeur de thèse UQAM). Sa thèse a comporté des chapitres d'analyses nationales et de la communauté de Kitcisakik dans la réserve faunique Laverendrye où l'importance des routes forestières dans les modifications de la culture et les relations intra et intercommunautés devrait faire réfléchir les aménagistes forestiers. Elle partira dans les prochaines semaines pour un nouvel emploi dans le milieu de la consultation forestière en Gaspésie.

27 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 : "Quel est le rôle des forestiers d'aujourd'hui dans l'aménagement des forêts publiques? Pour essayer d'y répondre, ou à tout le moins susciter la réflexion, je vais référer à deux articles. Le premier est intitulé "The myth of the omnipotent forester" (1966) et le deuxième "Has the myth of the omnipotent forester become the reality of the impotent forester?" (2006). Et comme le débat est d'actualité au Québec, l'Ordre des Ingénieurs Forestiers étant en pleine réflexion sur la définition de la profession, cela mérite que l'on s'arrête à l'analyse de ces deux observateurs éclairés."

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

1 mai 2011

UQAM

[Forestiers d'un jour | Splendeurs printanières](#)

Excursion animée par [Daniel Gagnon](#) au Parc-nature de l'Anse-à-l'Orme pour observer le printemps dans toute sa splendeur. Trille, dicentre, uvulaire, érythrone, populage des marais, claytonie, hépatique, faux pigamon : découvrez et identifiez quelques-unes des plus belles plantes de sous-bois à floraison printanière du sud du Québec! Déroulement : Rendez-vous à l'entrée du pavillon Sherbrooke (200, rue Sherbrooke Ouest, Métro Place-des-Arts). Départ à 12h30 précise, arrivez 15 minutes à l'avance. Retour prévu vers 17h30. RÉSERVATIONS REQUISES. Adultes : 15\$ (frais de transport inclus) | Étudiants et aînés : 10\$ (frais de transport inclus)

2-4 mai 2011

[Atelier : Problèmes statistiques en gestion forestière](#)

Cet atelier, organisé par le Centre de recherches mathématiques de l'Université de Montréal, s'inscrit dans le contexte large de l'optimisation des procédés dans la chaîne d'approvisionnement qui va de la forêt au produit final prêt pour la mise en marché, une problématique actuellement mise de l'avant par un réseau de recherche canadien publique. L'objectif est la mise sur pieds d'un nouveau modèle d'approvisionnement qui s'appuie sur des améliorations dans la production et le partage de l'information entre les partenaires et à l'intégration de cette information pour bonifier l'efficacité et la performance environnementale des opérations quotidiennes. Avec la participation des membres du CEF [Eliot McIntire](#), [Frederic Raulier](#), et [Alain Leduc](#) et [Pierre Bernier](#). La date limite pour proposer une affiche est le **14 février 2011**.
Château Laurier, Québec

4 mai 2011

[2nd Summit for the Northern Forest](#)

The 2011 meeting of the Northern Forest Higher Education Resource Network (NFHERN) will take place as part of the Summit for the Northern Forest at Mountain View Grand Resort".
Whitefield, NH, USA

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

9-13 mai 2011

[ACFAS 2011](#)

79^e 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.**

Université de Sherbrooke et l'Université Bishop's

9-13 mai 2011

[Wildfire 2011](#)

5^e Conférence internationale sur les incendies de forêts. **The deadline for submission of the Abstracts is November 30, 2010.**

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 6th 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^e 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^e 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^e 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

12-13 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). 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

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

Dans les médias

29 avril 2011

[Maladies des végétaux: une serre sous haute surveillance](#)

En apparence, c'est une serre comme les autres. Pourtant, le bâtiment de verre qui longe le boulevard Hochelaga, à côté de l'Envirotron, est un lieu hautement protégé de recherche sur les maladies affectant les végétaux. Sous la gouverne de l'Université Laval, elle est en fait la seule serre de confinement d'un tel niveau de sécurité accréditée au Canada. Il n'y a pas si longtemps, pourtant, la recherche sur les phytovorageurs n'était absolument pas encadrée au Canada. (La Presse)

29 avril 2011

[Protected areas cover 44% of the Brazilian Amazon](#)

Protected areas now cover nearly 44 percent of the Amazon — an area larger than Greenland — but suffer from encroachment and poor management, reports a new study by Imazon and the Instituto Socioambiental (ISA). The report, published in Portuguese, says that by December 2010, protected areas in the Brazilian Amazon amounted to 2,197,485 square kilometers. Conservation units like national parks accounted for just over half the area (50.6 percent), while indigenous territories represented 49.4 percent. (Mongabay)

29 avril 2011

[Forest carbon map released for the US](#)

The Woods Hole Research Center (WHRC) has released the first hectare-scale map displaying aboveground woody biomass and forest carbon in US forests. The map, which also shows canopy heights, is known as the National Biomass and Carbon Dataset (NBCD). "The dataset represents a comprehensive assessment of forest structure and carbon stock within the lower 48 States at the beginning of the third millennium, providing an important baseline with which to improve our

understanding of the United States forest resources and its link to the terrestrial carbon flux in North America," said Dr. Josef Kelldorfer, who led the project, adding that "this dataset will be useful to foresters, wildlife ecologists, resource managers, and scientists alike." (Mongabay)

28 avril 2011

[White Mountain National Forest plans spring burns](#)

Up to 240 acres of the nearly 800,000-acre White Mountain National Forest of New Hampshire and Maine will be burned this spring in part to maintain grassy meadows or shrubby areas for wildlife. Spring burning will begin this month once officials determine that the right wind, weather and moisture levels are present to burn safely. (Boston Globe)

28 avril 2011

[Era of Canopy Crane Over Pacific Northwest US Forests Ending](#)

The 25-story construction crane used since 1995 to investigate such things as how Pacific Northwest forests absorb carbon dioxide, obtain sufficient water and resist attacks by pests and diseases is being pruned back to just the tower. (Science Daily)

27 avril 2011

[Tembec reports profit of \\$7-million on lower sales](#)

Forest products company Tembec Inc. (TMB-T5.48-0.11-1.97%) on Wednesday posted a second-quarter profit of \$7-million after a break-even period a year earlier, and says it expects several strong quarters ahead. The Montreal-based company said its profit amounted to 7 cents a share, compared to nil in the same period of 2010. Sales declined to \$452-million from \$476-million. (Globe & Mail)

26 avril 2011

[Élections : 9 questions aux partis politiques: la forêt](#)

À l'occasion de la campagne électorale fédérale, l'initiative Je vote pour la science, composée de cinq organismes québécois de culture scientifique, a envoyé un questionnaire aux partis politiques afin qu'ils se compromettent sur trois enjeux à caractère scientifique: l'énergie, les aliments et les forêts. Voici les réponses de trois partis à la troisième thématique, la forêt. Neuf questions ont été envoyées aux cinq principaux partis politiques canadiens au début de cette campagne électorale. Vous trouverez ici la version complète des réponses envoyées par trois partis. THÈME 3: L'AVENIR DU SECTEUR FORESTIER. L'importance des sciences pour la vitalité, voire la survie, des secteurs forestiers canadiens et québécois n'est plus à démontrer. Des communautés entières reposent sur l'industrie forestière et dépendent donc largement des efforts de recherche et d'innovation scientifiques et techniques dans une perspective de développement durable. (Science Presse)

26 avril 2011

[Élections : Est-ce que quelqu'un a prononcé le mot « science » ?](#)

Au Canada, la campagne électorale tire à sa fin. Pas de science, presque pas d'environnement, sauf quelques gestes, ici et là —qui sont le sujet de notre émission de cette semaine. Si les deux débats des chefs n'ont pas consacré une seule ligne à l'environnement, une coalition de groupes écologistes canadiens a en revanche obtenu des réponses à 10 de ses questions. Les résultats ont été dévoilés la semaine dernière. Christian Simard, directeur de Nature Québec, nous parle de ce questionnaire, et revient sur la campagne : pourquoi ce silence sur l'environnement? Le mouvement environnemental aurait-il lui aussi une part de blâme, pour avoir failli à vendre son message? (Agence Science Presse)

26 avril 2011

[Mon pays, ce n'est pas un pays, c'est une forêt!](#)

L'histoire de la forêt est indissociable de celle du Québec. Mais les raisons pour lesquelles on s'y intéresse ont bien changé. Avec l'exploitation à grande échelle et l'arrivée de la machinerie, qui remplacera nombre d'ouvriers, est aussi née la science de la foresterie. «On a eu besoin de science pour savoir quoi, comment et en quelle quantité couper», dit-il. Les motivations de l'époque

étaient donc exclusivement économiques. «On ne pensait pas en termes d'écosystèmes; on se préoccupait de la quantité de bois à couper. C'est notamment pour cela que l'on dressait des inventaires. Il n'empêche que cela a permis de mettre fin au mythe selon lequel la forêt était inépuisable, ajoute l'historien. Puis, dans les années 1940, on commence à se soucier des espèces, de la composition chimique des sols forestiers et de la faune qui occupe ces écosystèmes.» Cette nouvelle approche a progressivement attiré une autre génération de chercheurs qui ont fait valoir la dimension écologique de la forêt. «Ce qui pouvait sembler élitiste comme la protection des arbres, est devenu un enjeu social et récréo-touristique. Ça change les perceptions», dit-il. (UQ)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

29 avril	Plusieurs postes en foresterie  , diverses compagnies	Ouest canadien	Non déterminée
29 avril	JUNIOR TERRESTRIAL BIOLOGIST , Pottinger Gaherty Environmental Consultants Ltd.	Vancouver, BC	28 mai
29 avril	 Professionnelle ou professionnel de recherche - Développement, gestion, suivi de projets en foresterie ou en environnement, dans les pays tropicaux  , sous la direction de Damase Khasa , Université Laval	Québec, QC	18 mai
28 avril	Database/Web developer for Plant Biodiversity/Ecology Application  , The National Center for Ecological Analysis and Synthesis, University of California Santa Barbara	California, USA	9 mai
27 avril	Tropical Forest Restoration Field Assistant Position (volunteer internship)  , University of California Santa Cruz	Panama	Non déterminée
27 avril	FACULTY RESEARCH ASSISTANT in Forsetry, Modelling and Remote Sensing (12 months)  , DEPARTMENT OF FOREST ECOSYSTEMS AND SOCIETY, OREGON STATE UNIVERSITY, CORVALLIS	Oregon, USA	13 mai
27 avril	SENIOR SCIENCE ADVISOR  , Ontario MNR	Thunder Bay, Peterborough, Timmins, ON	29 avril

27 avril	High Level researcher in Forest Ecology analyzing the natural factors controlling the Mediterranean vegetation dynamics (in connection with climate change) 🇫🇷, Cemagref	Aix-en-Provence, France	15 mai
-------------	--	----------------------------	--------

Emplois et stages d'été

27 avril	Mexico REDD+ Policy Internship (unpaid summer internship) 🇺🇸, Environmental Defense Fund (EDF)	Washington DC, USA	Non déterminée
-------------	--	-----------------------	-------------------

27 avril	SUMMER FIELD ASSISTANT POSITIONS IN THE ROCKY MOUNTAINS (2 positions) To study climate change and forest dynamics 🇺🇸, Colorado State University	Colorado, USA	Dès maintenant
-------------	---	------------------	-------------------

Postdoctorats

27 avril	Postdoc: Wildlife and Climate Change Education and Outreach 🇺🇸, University of Wisconsin-Madison	Wisconsin, USA	23 mai
-------------	---	-------------------	-----------

27 avril	High Level researcher in Forest Ecology analyzing the natural factors controlling the Mediterranean vegetation dynamics (in connection with climate change) 🇫🇷, Cemagref	Aix-en- Provence, France	15 mai
-------------	--	--------------------------------	-----------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

29 avril	Ph.D. Evolution des interactions entre espèces dans les forêts mélangées le long de gradients climatiques et environnementaux et impact sur la productivité : cas des peuplements à base de chêne sessile 🇫🇷, UR EFNO	France	Non déterminée
-------------	---	--------	-------------------



Centre d'étude de la forêt

29 avril	Deux projets de doctorat: Perturbation par la tordeuse des bourgeons de l'épinette et dynamique de la forêt 🇺🇸, sous la direction de Daniel Kneeshaw (UQAM), Louis De Grandpré (CFL) et Hubert Morin (UQAC) Two PhD Fellowships available: Insect disturbance and forest dynamics 🇺🇸, under the supervision of Daniel Kneeshaw (UQAM), Louis De Grandpré (CFL) et Hubert Morin (UQAC)	Montréal et Saguenay, QC	Non déterminée
-------------	---	--------------------------------	-------------------

29	PhD RECONSTITUER LA STRUCTURE INTERNE DES	Bimowski,	Non
----	---	-----------	-----

avril	<u>FORÊTS PRÉINDUSTRIELLES POUR COMPRENDRE ET MODÉLISER LA RÉPONSE DE LA SAPINIÈRE À BOULEAU JAUNE À L'AMÉNAGEMENT FORESTIER ET AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES</u>  , UQAR	QC	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*