



Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Plusieurs bourses sont offertes par différents organismes! Consultez la [page bourse](#) du site!

Nouvelles du CEF

22 janvier 2010

[Bourse de la SOPFIM](#) 

La Bourse Wladimir-A.-Smirnof est une initiative conjointe de la Société de protection des forêts contre les insectes et maladies (SOPFIM) et de Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts (RNCAN - SCF). Deux étudiants recevront chacun un montant de 5 000 \$, s'ils poursuivent, au Québec, des études universitaires de deuxième ou de troisième cycle dans le domaine de la lutte biologique contre les insectes ravageurs forestiers. Les étudiants ont jusqu'au 28 février de chaque année pour poser leur candidature. Les noms des récipiendaires seront dévoilés à la fin mars, et les fonds seront disponibles dès l'inscription des candidats aux programmes. À la demande des deux partenaires, les récipiendaires devront s'engager à participer à des activités promotionnelles.

22 janvier 2010




[L'inscription pour participer au colloque sur « L'aménagement forestier intensif au Québec » est maintenant en ligne](#) 

Il s'agit d'un colloque d'envergure organisé conjointement par le Réseau Ligniculture Québec, le MRNF, la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval et Ressources naturelles Canada où plus de 20 conférenciers seront présents ! Ne tardez pas à vous inscrire, les places sont limitées. Plusieurs thèmes seront abordés, dont notamment :

- les orientations gouvernementales et les rôles des milieux régionaux, locaux et des communautés autochtones ;
- la préparation des prochains PAFI ;
- les besoins de l'industrie forestière et les marchés ;
- la rentabilité économique de l'intensification de l'aménagement forestier ;

- l'aménagement écosystémique dans l'intensification de la sylviculture ;
- la certification forestière ;
- la ligniculture au Québec ;
- la forêt privée ;
- les milieux régionaux.

Un débat sur les avantages et inconvénients de l'intensification de l'aménagement et de la sylviculture au Québec sera présenté le 18 mars. [Christian Messier](#) et [Louis Bélanger](#) figurent parmi les panelistes invités.



Chercheurs et étudiants, vous êtes invités à présenter des propositions d'affiches portant sur l'un ou l'autre des thèmes du colloque ([Cliquez sur ce lien pour plus de détails](#) .

Terminal de croisières à Québec, 84, rue Dalhousie, Quartier du Vieux-Port de Québec

20 janvier 2010



Nouveau docteur au CEF!

Félicitations à [Jianguo Huang](#) qui a soutenu hier son doctorat en Sciences de l'environnement à l'UQAT, intitulé « *Effets du climat passé et futur sur la croissance radiale de quatre espèces d'arbres dominantes (peuplier faux-tremble, bouleau blanc, épinette noire et pin gris) de la forêt boréale mixte et coniférienne de l'Ouest du Québec, Canada* ». Le jury, dirigé par [Yves Bergeron](#), lui a attribué une mention d'excellence. Le nouveau docteur détient aussi un baccalauréat en hydrologie et géologie de l'ingénieur à l'Université de Lanzhou de Chine et une maîtrise en géographie physique à l'École supérieure de l'Académie des Sciences de Chine (régions froides et arides de l'environnement et Engineering Research Institute). Jianguo est maintenant chercheur postdoctoral à l'Université d'Alberta dans le laboratoire de [Phil Comeau](#) . Toutes nos félicitations à toi Jianguo! ([Communiqué de la Chaire AFD](#)) 

19 janvier 2010



[Le réchauffement climatique bénéfique pour la forêt boréale](#) 

Quatre espèces d'arbres caractéristiques de la forêt boréale pourraient tirer profit des changements climatiques en cours, selon un nouveau doctorant de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT). [Jianguo Huang](#) a soutenu avec succès sa thèse pour laquelle il a obtenu son doctorat en environnement. Dans celle-ci, il montre que, dans l'ensemble, le réchauffement de la planète aura des effets bénéfiques sur la croissance des peupliers faux-tremble, du bouleau blanc, de l'épinette noire et du pin gris. (Canoë)

19 janvier 2010



[Les États-Unis, sauveurs de nos forêts](#)

Oubliez L'Erreur boréale et les pressions des environmentalistes. Si la forêt québécoise se porte mieux qu'il y a dix ans, c'est surtout en raison des acheteurs de bois aux États-Unis. C'est ce que fait valoir [Yves Bergeron](#), titulaire de la Chaire en aménagement forestier durable de l'UQAT, dans une entrevue publiée dans l'édition de février du magazine L'Actualité.

19 janvier 2010



"Le diagnostic de Copenhague"

Un rapport intitulé "Le diagnostic de Copenhague" publié par 26 scientifiques de haut niveau en décembre dernier.

[Sommaire exécutif en français et rapport complet disponibles](#)

18 janvier 2010



Votre appui pour faire du maintien des vieilles forêts la découverte scientifique de l'année!

Une équipe de chercheurs du Centre d'étude de la forêt est en liste pour le prix du public de la découverte scientifique de l'année de la revue Québec Science.

[Dominic Cyr](#) et al. démontrent, à l'aide de données paléocéologiques, la variabilité naturelle de la fréquence des feux des 7000 dernières années dans un paysage abitibien. À l'aide d'un modèle simple, ils estiment qu'il n'y a rarement eu, de façon durable, moins de 40 % de vieilles forêts (forêts de plus de 100 ans).

L'utilisation d'une plage au lieu d'une référence unique offre aux aménagistes forestiers une flexibilité additionnelle. Il s'agit de la première fois que des données empiriques sont utilisées en forêt boréale pour établir des cibles d'aménagement tenant compte de la variabilité naturelle. Parmi les moyens possibles pour garder d'avantage de vieilles forêts, notons la mise en place d'aires de conservation et d'un aménagement forestier qui maintient les attributs des vieilles forêts, telles les coupes partielles.

Votez en grand nombre pour que cette découverte du CEF soit désignée LA découverte scientifique

de l'année!

► **Je vote pour [L'épreuve du feu](#) sur le site de Québec Science.**

(Date limite de participation: 26 février 2010)

Autres liens :

- Texte de [mise en candidature](#) pour la découverte de l'année
- Les résultats de cette recherche ont été publiés dans la revue [Frontiers in Ecology and the Environment](#), vol.7, no.10, p.519-524.

Félicitations à [Dominic Cyr](#), [Sylvie Gauthier](#), [Yves Bergeron](#) et Christopher Carcaillet!

18 janvier 2010

Partie d'hockey junior majeur

Sortie du CEF-Montréal au Junior de Montréal! Le Junior de Montréal vs les Foreurs de Val d'Or à l'Auditorium de Verdun. Le vendredi 12 février 2010 à 19h35. Coût du billet : 20\$. Inscription avec [Mélanie Desrochers](#) AVANT le 1^{er} février 2010.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

25 janvier 2010



[Conférence grand public «La biodiversité et son importance»](#)

Dans le cadre du Congrès des étudiants du GEOTOP 2010 et de l'année internationale de la biodiversité, nous organiserons une conférence grand public. Alors nous vous invitons à la conférence du Dr. Philippe Archambault de l'Institut des Sciences de la mer (ISMER) et de l'Université du Québec à Rimouski (UQAR).

17h00 | SH-3420 | UQAM | 200 rue Sherbrooke Ouest | Métro Place-des-Arts

26 janvier 2010

Seminar | Managing Forests for Adaptation and Resilience to Global Change: a Northern Perspective

Please join SFMN researchers and partners for an interactive and engaging discussion on resilience and adaptation in northern forests. This seminar is part of a SFMN capstone project that aims to critically examine what is required in our forest management practices to allow forest ecosystems to be adaptive and resilient to global change. The project is evaluating the potential pitfalls of currently accepted management paradigms, as well as the possible gains of alternative strategies (such as those currently being experimented on in sites throughout the country, the US and Europe). Please join the discussion to hear what has been learned so far, and to contribute to further discussion on this topic. All are welcome. Any questions about the discussion, or inquiries about equipment needed for the seminar, should be directed to **Gerardo Reyes**

gpalomaresreyes@gmail.com | [Registration](#)

13h00 | Online

27 janvier 2010

[Colloque annuel du consortium sur les insectes forestiers](#)

Organisé par le Consortium iFor

Salle 2320, Pavillon Kruger, Université Laval

28 janvier 2010

Conférence au SCF-CFL

Guy Larocque, Chercheur scientifique, RNCAN-SCF-CFL et [Annie Desrochers](#), Professeure-chercheuse, Chaire industrielle en aménagement durable, UQAT présentent "Essais et

expérimentation en ligniculture en vue d'améliorer les méthodes sylvicoles pour les plantations d'espèces à croissance rapide". Aussi diffusée en régions; pour info 418-648-5828
10h30-12h00 | Service canadien des forêts, Centre de foresterie des Laurentides | 1055, rue du P.E.P.S., Québec

1 février 2010

[World Forestry Center International Fellowship Application Deadline](#) 

1 février 2010

UQAM

Présentation Projet de thèse en sciences de l'environnement

Gabriel Magnan, sous la direction de Michelle Garneau et Serge Payette présente : *Rôle du climat sur le développement holocène des tourbières ombrotophes de la Côte-Nord*

10h | PK-3210 | UQAM

2 février 2010

 Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue **UQAM**

Midi de la foresterie

Jean-François Boucher, Professeur au département des sciences fondamentales, Université du Québec à Chicoutimi, présente: *Potentiel et enjeux à propos de la création de puits de carbone en forêt boréale*

12h00 à 13h00 | Local 4136 du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue à Rouyn-Noranda | PK-3210

UQAM | [Autres centres de téléconférence](#) 

3 février 2010

[Date limite pour les Prix Acfas 2010](#) 

Les prix Acfas soulignent des percées significatives dans divers domaines de la recherche. Ils sont destinés aux personnes travaillant dans le secteur public ou dans l'entreprise privée. Les lauréats-chercheurs reçoivent une médaille et une bourse de 5000 \$, et les lauréats-étudiants reçoivent une bourse de 5000 \$.

3 février 2010

[L'Arctique sous tension: Changements à long terme des écosystèmes polaires](#) 

Conférence de Dr. John P. Smol, Paleoecological Environmental Assessment and Research Lab (PEARL), Département de Biologie, Queen's University, Kingston, Ontario. Récipiendaire du prix Killam 2009 dans la catégorie des sciences naturelles. Une présentation de l'Institut des sciences de l'environnement et de la Faculté des Sciences de l'UQAM. Entrée libre

19h00 | Amphithéâtre du Coeur des Sciences | SH-2800 | UQAM | 200, rue Sherbrooke Ouest | Métro Place-des-Arts

4 février 2010

Conférence au SCF-CFL

Vincent Roy, Chercheur, Opérations forestières et efficacité énergétique, FPInnovations – division FERIC présente "Les coupes partielles : un outil polyvalent". Aussi diffusée en régions; pour info 418-648-5828

10h30-12h00 | Service canadien des forêts, Centre de foresterie des Laurentides | 1055, rue du P.E.P.S., Québec

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

Dans les médias

22 janvier 2010

[Labeaume planche sur le bois et les bus électriques](#)

(Québec) Faites de Québec une «vitrine» pour les autobus électriques et pour les édifices publics construits en bois, a réclamé Régis Labeaume, à la Rencontre économique 2010. (Le Soleil)

21 janvier 2010

[Écoconstruction : Des chercheurs dans la boîte à bois](#)

Québec et Ottawa investissent 3,5 millions de dollars dans la recherche sur l'écoconstruction. Le Service de recherche et d'expertise en transformation des produits forestiers (SEREX) utilisera cet argent pour développer des écomatériaux à partir du bois. Les chercheurs souhaitent créer des matériaux écologiques en bois capables de rivaliser avec le béton et l'acier, résistants au feu. (Radio-Canada)

21 janvier 2010

[Le temps de passer à l'action pour la biomasse](#)

(La Tuque) Malgré les difficultés que l'industrie forestière vit depuis quelques années, les citoyens du Haut-Saint-Maurice n'ont jamais douté que l'avenir économique de la région réside dans la forêt. Plus précisément, par une vision de l'exploitation forestière que l'on appelle la «nouvelle foresterie». (Le Nouvelliste)

21 janvier 2010

[BIODIVERSITE Les espèces naissent, prospèrent puis disparaissent](#)

A l'occasion de l'année de la biodiversité, l'institut de recherche pour le développement (IRD) organise à Marseille un cycle de conférences mensuelles. Premier intervenant, Christian Lévêque, hydrobiologiste, évoque les menaces pesant sur la biodiversité, le rôle de l'Homme et les mesures à mettre en œuvre pour préserver les espèces menacées. (Nouvel Observateur)

20 janvier 2010

[Arctic Tundra is Being Lost as Far North Quickly Warms](#)

The treeless ecosystem of mosses, lichens, and berry plants is giving way to shrub land and boreal forest. As scientists study the transformation, they are discovering that major warming-related events, including fires and the collapse of slopes due to melting permafrost, are leading to the loss of tundra in the Arctic. (Yale 360)

19 janvier 2010

[L'avenir et la flexibilité de l'industrie forestière passera par la nanocellulose](#)

L'enseignement de la foresterie à l'Université Laval célèbre son centenaire, du 15 au 17 janvier dernier. Souligné à l'occasion du Salon de la forêt 2010 qui s'est tenu à ExpoCité, l'anniversaire a marqué une rencontre de choix pour les professionnels, les étudiants et les amateurs qui partagent une passion commune : la foresterie. Au menu de ce salon entièrement organisé par les étudiants : kiosques d'informations, jeux, conférences et rencontres thématiques. Le défi interdisciplinaire de construction Cecobois a animé les participants du Salon et pointé l'un des problèmes auxquels l'industrie du bois fait actuellement face, soit le « manque de pratique des différentes professions reliées au bois, comme l'architecture ou le génie civil », a fait valoir le directeur du Salon, Vincent Chamberland. (Impact Campus)

18 janvier 2010

[Le Salon de la forêt donne espoir à l'industrie forestière](#)

Le Salon de la forêt 2010, entièrement organisés par des étudiants de l'Université Laval, prenait fin aujourd'hui au Centre de foires d'ExpoCité. Les organisateurs dressent un bilan positif de la fin de semaine, apportant un peu d'espoir à l'industrie forestière qui craint de manquer de relève. (Québec Hebdo)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

22 janvier	Research Technician Opportunity in Soil Chemistry Research 🇩🇪, University of Alberta	Edmonton, AB	Non déterminée
22 janvier	Conseiller ou Conseillère - Performance environnementale (enjeux et orientations) 🇩🇪, Hydro-Québec	Montréal, QC	Non déterminée
22 janvier	Senior Ecologist – Team Leader 🇩🇪	Australia	Non déterminée
22 janvier	Research Associate – Conservation Science Group 🇩🇪, University of Cambridge	UK	29 janvier
22 janvier	Associate Professor, Center for Ecological Research 🇩🇪, Kyoto University	Japon	5 février
22 janvier	Field Technician - Biodiversity 🇩🇪, ABMI	Alberta	31 janvier
22 janvier	Seasonal Paid Internships 🇩🇪, The Chicago Botanic Garden	Illinois, USA	Non déterminée
21 janvier	Field Assistant on study of plant & animal phenology in response to climate variability 🇩🇪, HJ Andrews Experimental Forest	Oregon, USA	Non déterminée
20 janvier	 Centre d'étude de la forêt Programmeur en bioinformatique 🇩🇪, sous la direction de Jean Bousquet , Projet Arborea & Chaire de recherche du Canada en génomique forestière, Université Laval Programmer in bioinformatics 🇩🇪, under the supervision of Jean Bousquet , Arborea, Université Laval	Québec, QC	Dès maintenant
20 janvier	Ingénieur en écologie moléculaire : Histoire biogéographique des Ficus de Taiwan et des pays environnants 🇩🇪, INRS France	Montpellier, France	1 mars
20 janvier	Wildlife Research Technician 🇩🇪, Parks Canada (Canadian Rocky Mountain national parks: Banff,	Banff, AB	10 février

	Kootenay, Yoho)		
20 janvier	Full time 9-month tenure-track biologist with specialization in animal physiology  , Forth Hays Sate University	Kansas, USA	15 février
19 janvier	Personnel enseignant - Formation continue Gestion et prévention environnementale (AEC)  , Collège de Rosemont	Montréal, QC	Dès maintenant
19 janvier	Gestionnaire de programme et de projets  , Ouranos inc.	Montréal, QC	22 janvier
19 janvier	Technicien/technicienne en géomatique – cartographie  , La Société de protection des forêts contre les insectes et maladies (SOPFIM)	Québec, QC	28 janvier
19 janvier	Conseiller/conseillère en environnement (sauf ingénieur/ingénieure)  , Groupe Biogénie S.R.D.C. INC	Varenes, QC	22 janvier
19 janvier	Conseiller/conseillère en environnement (sauf ingénieur/ingénieure)  , Groupe Perspective	Montréal, QC	1 février
19 janvier	Chargé de projet en environnement  , La Coop fédérée	Montréal, QC	28 janvier
19 janvier	Agent/agent de développement régional  , CONFÉRENCE RÉGIONALE DES ÉLUS DE LA CÔTE-NORD	Baie-Comeau, QC	1 février
19 janvier	Agent/agent de développement en milieu rural  , CENTRE LOCAL DE DÉVELOPPEMENT (CLD) DE LA MATAPÉDIA INC	Matapédia, QC	25 janvier
19 janvier	Ecologue spécialiste de l'étude de la diversité et de la structure des communautés du sol  , CIRAD	Martinique	22 février

Emplois et stages d'été

22 janvier	Summer Research Assitant (Forest Ecology)  , EMEND Group, University of Alberta	Edmonton, AB	Non déterminée
21 janvier	Full-time summer field technician positions studying the effects of global warming on treeline dynamics  , through the University of	Colorado, USA	Non déterminée






California, Berkeley

19 janvier	Stage en environnement (été) - protection des lacs et bandes riveraines 🇩🇪, Municipalité de St-Adolphe d'Howard	St-Adolphe d'Howard, QC	15 février
19 janvier	Stage en développement durable au Panama (6 crédits) 🇵🇦, Institut Hydro-Québec en environnement, développement et société (Institut EDS)	Panama	1 février
18 janvier	The Organization for Tropical Studies (OTS) Research Experiences for Undergraduates (REU) 🇺🇸, June 13 - August 6	Costa Rica	31 janvier

Postdoctorats

22 janvier	Postdoctoral Research Associate (theoretical evolutionary ecologist) 🇬🇧, University of Sheffield	UK	1 mars
22 janvier	Post-doc: Wildlife populations, Amazonian indigenous people, and cultural change 🇺🇸, SUNY-ESF Syracuse	New York, USA	1 mars
22 janvier	Post Doctoral Position in Forest Canopy Function: Missouri Ozarks AmeriFlux Site 🇺🇸, University of Missouri	Missouri, USA	To start in March
22 janvier	Post-Doctoral Fellowship - Predicting nitrogen dynamics using STICS model in Canadian cropping systems 🇨🇦, Agriculture et AgriFood Canada	Ottawa, ON	Non déterminée
22 janvier	Postdoctoral Position in Ecosystem Ecology 🇸🇪, Department of Forest Ecology and Management at Umeå, Swedish University of Agricultural Sciences	Sweden	31 mars
20 janvier	Research Associate (Post Doctoral position) - Forestry and Climate Change 🇺🇸, University of Wisconsin	Wisconsin, USA	25 janvier
20 janvier	Post-Doctoral Fellowship - Quantifying emissions of particulate matter from agricultural sources 🇨🇦, Agriculture et AgriFood Canada	Ottawa, ON	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

20 janvier	Ph.D. opportunity in benthic nitrogen cycling  , University of Alabama	Alabama, USA	15 mars
20 janvier	Two Ph.D. positions in Plant and Soil Ecology  , Department of Forest Ecology and Management, Swedish University of Agricultural Sciences	Umeå, Sweden	31 mars
20 janvier	PhD-opportunity in ecological theory at the interface between community and ecosystem ecology  , McGill University	Montréal, QC	Non déterminée
18 janvier	PhD-opportunity  , College of Forestry, Oregon State University	Oregon, USA	Non déterminée
18 janvier	Offre de projet de Maîtrise sur l'étude des chablis  , Université Laval	Québec, QC	Non déterminé
18 janvier	Offre de projet de Maîtrise sur le traitement d'images obtenues par un Tomographe à rayons-X (scanner CT)  , Centre de recherche sur le bois de l'Université Laval, Canada (CRB) en collaboration avec le Laboratoire d'étude des ressources forêt-bois de l'INRA-AgroParisTech, France (LERFoB)	Québec, QC	28 février
22 janvier	A graduate research assistantship (GRA) position at either MS or Ph.D. level: Dendroclimatology in western Kenya  , Department of Forestry, Michigan State University (MSU)	Michigan, USA & Kenya	19 février
21 janvier	Graduate positions studying the effects of global warming on treeline dynamics  , through the University of California, Berkeley	Colorado, USA	Non déterminée
20 janvier	Offre de maîtrise ou de doctorat : Mouvement préférentiel de contaminants vers les eaux de surface  , Université Laval	Québec, QC	1 mars
18 janvier	Graduate Research Assistantships in Forest Soils / Biogeochemistry (4 PhD and 1 MS)  , The Department of Forest Resources and Environmental Conservation at Virginia Tech	Virginia, 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*