

**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**

**15 janvier 2010**

**Nouvelles brèves du CFL**

- [Sapinière à bouleau jaune - Le couvert d'origine influence le peuplement de retour](#)
- [Pour une meilleure croissance de la régénération d'épinettes noires en Abitibi](#)
- [Pessières à cladonies - Le pin gris, le meilleur choix pour le reboisement](#)

Bonne lecture!

**15 janvier 2010**



**Festivités forestières à l'Université Laval**

L'Université Laval a lancé cette semaine les festivités du centième anniversaire de sa faculté de Foresterie. C'est en septembre 1910 que naissaient à la fois le département de foresterie, mais aussi tout l'enseignement de cette discipline au Québec. Encore aujourd'hui, l'université est la seule au Québec à former des ingénieurs forestiers et ingénieurs du bois.

Tout au long de l'année, des dizaines d'activités seront organisées entre autres par les étudiants de cette faculté de plus en plus composée de femmes. Dès demain, le [Salon de la forêt](#) s'ouvre pour toute la fin de semaine, au Centre de foires ExpoCité. Cette année marque aussi le 45<sup>e</sup> anniversaire de la [forêt Montmorency](#) comme «terrain de jeux», ou laboratoire, des étudiants en foresterie.

**14 janvier 2010**



Jaseur boréal (Nelson Boisvert)

### **Souligner l'année de la biodiversité par la photo**

[Terra Nostra Québec](#) est un nouveau site web qui présente plusieurs facettes de la biodiversité québécoise par la mise en ligne de photos de très grande qualité. Lancé dans le cadre de l'année internationale de la biodiversité, le site propose de mettre en lumière la richesse biologique du Québec, de dévoiler ses multiples visages, de révéler certains de ses secrets et de sensibiliser à sa fragilité.

Terra Nostra Québec est un projet visant à tisser une communauté écocitoyenne dédiée à la mise en valeur et à la préservation de la biodiversité. Dans cette perspective, Terra Nostra Québec vous offrira, tout au long de l'année 2010, une éphéméride photographique. Chaque jour, le site mettra en vitrine une image illustrant une des facettes de la biodiversité du Québec, qu'il s'agisse de sa faune, sa flore ou ses écosystèmes, sans oublier l'être humain qui vit à son contact et l'utilise - la dégradant souvent, la protégeant parfois. De plus, Terra Nostra Québec organise le concours photo « En 2010, biodivertissez-vous : photographiez la diversité biologique du Québec! ». Bonne chance!

**13 janvier 2010**



### **Un nouveau cours à la TÉLUQ sur les Changements climatiques**

Le cours ENV 1110, offert à distance par la TELUQ est maintenant offert. [Détails ici.](#)

**12 Janvier 2010**



### **[Unis pour une révolution forestière \(entrevue\)](#)**

Le nouveau régime forestier annoncé par le ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF) en 2009 promet de réinventer la «culture du bois au Québec». Cette révolution annoncée est un peu le bébé du Centre d'étude de la forêt (CEF), un groupe lancé en 2006 qui rassemble 49 chercheurs amoureux de la forêt québécoise, dont 11 Uqamiens. «Maintenant que nous parlons

tous d'une même voix, nous avons beaucoup plus d'impact», souligne [Christian Messier](#), professeur au Département des sciences biologiques, qui dirige le CEF depuis sa création. (UQAM)

**12 Janvier 2010**



### **Surprise Boréale... entrevue avec Yves Bergeron**

Dix ans après le film-choc de Richard Desjardins, la forêt québécoise se porte mieux. Mais c'est surtout grâce aux Américains! dit le professeur [Yves Bergeron](#). Une entrevue par Philippe Toussaint pour la revue l'Actualité édition du mois de février maintenant disponible en kiosque.

**12 janvier 2010**



### **[2010, année de la diversité du vivant](#)**

L'Année internationale de la biodiversité a été lancée officiellement lundi par les Nations Unies. Dix-huit ans après le Sommet de la Terre de Rio de Janeiro, qui avait consacré à l'échelle planétaire le terme de biodiversité, 2010 a été désignée par les Nations Unies, Année internationale de la biodiversité. Elle a été lancée officiellement aujourd'hui depuis Berlin par le directeur du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE), Achim Steiner. (Nouvel Observateur)

**12 janvier 2010**



### **Le réveil de la forêt**

Les deux tempêtes qui ont balayé la France en décembre 1999 ont bouleversé le travail des sylviculteurs et l'économie de la filière bois. Excellent reportage paru dans [Le Monde](#) sur

l'importance de l'aménagement écosystémique suite à des perturbations naturelles en forêt, incluant une analyse 10 ans plus tard.

**11 janvier 2010**

**Colloque du CEF : vous avez jusqu'à vendredi 15 janvier pour soumettre un résumé!**

Le [4<sup>e</sup> Colloque annuel du CEF](#) se déroulera les 12, 13 et 14 mars 2010 à Orford:

- L'appel de résumés est lancé. Date limite : **15 janvier 2010**
- Un nombre de chambres a été réservé à l'hôtel Chéribourg. Date limite pour bénéficier du tarif préférentiel : **15 janvier 2010**
- Vous désirez participer au Lipdub du CEF? Contactez [Pierre Racine](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

## L'Agenda du CEF

**19 janvier 2010**



**Soutenance de thèse**

[Jianguo Huang](#) présentera la défense de sa thèse le 19 janvier à 9h30 au local J-2625 comme exigence partielle du doctorat en sciences de l'Environnement. | [J-2625 UQAM](#)

**21-24 janvier 2010**

[CONFOR 2010 a graduate student conference](#)

Forestry students from Lakehead University are hosting this year's CONFOR under the theme *Connexions de la forêt | Forest Connections*

DEADLINES: Call for abstracts: December 14th 2009 [Details](#)

Thunder Bay, Ontario

**21 janvier 2010**



[Colloque "La juste valeur de la biodiversité: réflexions éthique et économique"](#)

La Chaire Éco-Conseil à l'UQAC organise un colloque sur ce sujet.  
Chicoutimi, QC

**27 janvier 2010**

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

Organisé par le Consortium iFor

**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](#)

**2 février 2010**

## 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 \$.

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

## Dans les médias

### 14 janvier 2010

#### [Indonésie : 500 000 hectares replantés pour 26% de réduction de CO<sub>2</sub>](#)

Copenhague a échoué à définir un plan de reforestation indispensable pour lutter contre le réchauffement climatique. Cela ne paralyse cependant pas les Etats. L'Indonésie vient ainsi d'annoncer un plan de reforestation ambitieux qui, selon le ministre de la forêt, permettrait une réduction de 26% des émissions de CO<sub>2</sub> de son pays d'ici 2020. (Développement durable)

### 14 janvier 2010

#### [Call for a bigger vision of Canada's science](#)

Editorial on Canada's lack of vision : Science in Canada cannot realize its full potential without clear direction from government. (Nature)

### 13 janvier 2010

#### [Comment prendre en compte les forêts des pays développés dans l'accord post-Kyoto ?](#)

Lors du Sommet européen du 10 décembre, la France et de grands pays forestiers se sont opposés au sujet de la prise en compte des forêts des pays développés dans le futur accord. Présentation des enjeux. (Actu-environnement)

### 13 janvier 2010

#### [Les négociations de Copenhague, sauvées par la forêt ?](#)

A l'issue des négociations de Copenhague, le consensus concernant l'urgence d'un mécanisme de réduction des émissions dues à la déforestation est décrit comme l'une des rares avancées obtenues. Un texte spécifique a été obtenu sur la mise en place du mécanisme dit « REDD+ » (Reducing Emissions from Deforestation and forest Degradation and conservation, sustainable management of forests and enhancement of forest carbon stocks in developing countries). Cette convergence semble contraster, selon les discussions de couloirs du Bella Center et dans divers médias, avec l'Accord de Copenhague, considéré largement comme une simple et décevante lettre d'intention non contraignante et non formellement adoptée par l'ensemble des Parties. (Mediapart)

### 13 janvier 2010

#### [Les 5 forêts sur lesquelles il faut miser](#)

Parce qu'elles sont un atout pour lutter contre le changement climatique, les forêts du monde valent aujourd'hui de l'or. Mais certaines en valent davantage que d'autres. (Terra Economica)

### 13 janvier 2010

#### [Clear-Cutting the Truth About Trees](#)

THE Copenhagen climate-change summit meeting is behind us, and did not achieve what was hoped for. There was no lack of good intentions, but they generated conflicts rather than solutions, and the product was a weak agreement to disagree in the future. Forests were part of the discussion, and several things were understood: carbon dioxide is a potentially world-altering lethal pollutant, fossil fuels are the problem, biofuels are part of the solution. But exactly how to pare down the use of fossil fuels and switch to energy sources derived from plant material? That is the problem. (Op-Ed | NY Times)

**13 janvier 2010**

[Le Carbone mis à l'index](#) 

Forest Carbon Index (FCI) : un nouvel outil pour évaluer le potentiel des forêts (EU).

**13 janvier 2010**

[Mieux détecter les incendies forestiers](#) 

Des chercheurs de la Faculté de Sciences et Technologies de l'Université de Coimbra (FCTUC) ont développé en collaboration avec une équipe du Centre des études sur les Incendies Forestiers (CEIF) un système innovant pour détecter les feux de forêts. Ce système repose sur des capteurs acoustiques et optoélectroniques dont l'application pour les feux de forêts a été testée avec succès au Portugal dans le cadre de divers tests réalisés ces deux dernières années. Le système analyse le signal des capteurs et émet des messages d'alerte en cas d'approche d'un incendie. (EU).

**13 janvier 2010**

[Pine beetles transform B.C. forests into greenhouse enemy](#) 

Last year, B.C.'s forests were praised in the climate-change fight. But the pine beetle has forced the province to rethink its forest policy. (Globe & Mail)

**12 janvier 2010**

[2010. année de la diversité du vivant](#) 

L'Année internationale de la biodiversité a été lancée officiellement lundi par les Nations Unies. Dix-huit ans après le Sommet de la Terre de Rio de Janeiro, qui avait consacré à l'échelle planétaire le terme de biodiversité, 2010 a été désignée par les Nations Unies, Année internationale de la biodiversité. Elle a été lancée officiellement aujourd'hui depuis Berlin par le directeur du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE), Achim Steiner. (Nouvel Observateur)

**12 janvier 2010**

[Merkel appelle à multiplier les efforts pour la biodiversité](#) 

La chancelière allemande, Angela Merkel, a exhorté lundi la communauté internationale à investir davantage pour préserver les espèces animales et végétales menacées d'extinction, à l'occasion du lancement par les Nations unies de l'année de la biodiversité. (Le Monde)

**12 janvier 2010**

[Réserve faunique Ashuapmushuan : Confirmation officielle de Québec](#) 

Le ministre délégué aux Affaires autochtones, Pierre Corbeil, a confirmé mardi matin à Mashteuiatsh la création d'une aire d'aménagement et de développement innue sur tout le territoire de la Réserve faunique Ashuapmushuan. Le conseil tribal Mamuitun reçoit 360 000 \$ de Québec pour coordonner cette expérience pilote. (Radio-Canada)

**11 janvier 2010**

[L'arbre qui cache la forêt dévastée](#) 

Les palabres et les sparages à la conférence de Copenhague ont occupé tellement d'espace médiatique qu'ils ont masqué un échec aussi important : l'incapacité de conclure un accord pour enrayer la déforestation. Celle-ci représente environ 20 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre (GES)... et un moyen de subsistance pour un milliard de personnes. (Le Soleil)

**11 janvier 2010**

[Environnement : Pour mieux protéger leur territoire](#) 

Dans le Nord du Québec, les Autochtones s'avèrent souvent les meilleurs gardiens de l'environnement et cela se confirme une fois de plus dans Lanaudière, où la communauté atikamekw de La Manouane demande au gouvernement d'agrandir considérablement une réserve de biodiversité projetée pour inclure une grande partie du territoire qu'elle occupe depuis des siècles. Les Atikamekws demandent un agrandissement majeur de l'aire protégée du lac Némiscachingue pour y inclure le grand lac Kempt, de loin le plus grand de la région de Lanaudière. (Journal de Montréal)

### [Dans les médias](#)


## Nouvelles offres d'emplois et d'études

### Emplois et stages

15 janvier	<a href="#">Adjoint(e) exécutif (ive) au coordonnateur général</a>  , Équiterre	Montréal, QC	15 janvier
15 janvier	<a href="#">Coordonnateur(trice) de projet</a>  , Aménagement forestier et agricole des Appalaches	La Patrie ou Ham Nord, QC	22 janvier
15 janvier	<a href="#">Chargé(e) de projets</a>  , L'Ordre des ingénieurs forestiers du Québec	Québec, QC	22 janvier
15 janvier	<a href="#">Agent(e) de développement (Programme éducatif en milieu scolaire)</a>  , Association forestière de la Vallée du St-Maurice	Shawinigan, QC	18 janvier
15 janvier	<a href="#">GIS Forester</a>  , Peace River Pulp Division	Peace River, AB	Non déterminée
15 janvier	<a href="#">Forester Internship Program</a>  , Ontario Ministry of Natural Resources   <a href="#">Programme de stage en foresterie</a>  , Ressources naturelles Ontario	Ontario	31 janvier
15 janvier	<a href="#">Forestry Specialist, Northeast Region</a>  , Ontario Ministry of Natural Resources	South Porcupine, ON	26 janvier
15 janvier	<a href="#">Researcher, Forest Feedstocks</a>  , FPIInnovations – Feric Division		29 janvier
15 janvier	<a href="#">Géoscientifique de support à la cartographie régionale</a> , Ressources naturelles Canada	Iqaluit, NU	18 janvier
15 janvier	<a href="#">Chercheur scientifique, Technologies ROS</a> , Ressources naturelles Canada	Ottawa, ON	3 février

15 janvier	<a href="#">Gestionnaire, Analyse et développement technique</a> , Environnement Canada	Montréal, QC ou Ottawa, ON	29 janvier
15 janvier	<a href="#">University Lecturer in Conservation Biology</a>  , Department of Zoology, University of Oxford	UK	15 février
15 janvier	<a href="#">A tenure track assistant professor in Experimental Conservation Ecology</a>  , The Centre for Ecological and Evolutionary Studies, University of Groningen	The Netherlands	15 février
15 janvier	<a href="#">Communications Specialist, Terrestrial Conservation and Science Program (forest carbon, endangered species policy, predator management; natural capital etc)</a>  , David Suzuki Foundation	Toronto, ON	25 janvier
13 janvier	<a href="#">Continuing Lecturer/Senior Lecturer in Biogeography / Palaeoecology</a>  , Monach University	Australia	19 février
13 janvier	<a href="#">Soil processes and climate change tenure-track position</a>  , Idaho State University	Idaho, USA	Non déterminée
13 janvier	<a href="#">3 faculty ecologist positions (Assistant Professor level)</a>  , Murdoch University	Perth, Western Australia	24 janvier
13 janvier	<a href="#">Climate Adaptation Ecologist</a>  , The Wilderness Society	Washington DC, USA	30 janvier
11 janvier	<a href="#">Stagiaire universitaire au Bac en urbanisme ou aménagement du territoire</a>  , Écoquartier Cartierville	Montréal, QC	19 janvier
11 janvier	<a href="#">Forest Service Hydrologist</a>  , USDA Forest Service, Northern Research Station Center for Research on Ecosystem Change	New Hampshire, USA	1 février

### *Emplois et stages d'été*

15 janvier	<a href="#">Forest Technologists: Summer Student (May - August), Full Time Technologist</a>  , Spectrum Resource Group Inc.	British-Columbia	Non déterminée
13	<a href="#">SUMMER RESEARCH ASSISTANT POSITIONS</a>	Tibet	Dès

---



janvier [ON THE TIBETAN PLATEAU](#)  maintenant

**Postdoctorats**


15 janvier	<a href="#">EEB Post-Doctoral Fellowship Program</a>  , University of Toronto	Toronto, ON	12 mars
13 janvier	<a href="#">Post-Doctoral Position Announcement – Tropical Wildlife Ecology and Conservation</a>  , Smithsonian National Zoological Park, Center for Conservation Education and Sustainability (CCES)	Virginia, USA & Gabon	22 janvier
13 janvier	<a href="#">Postdoc and PhD positions: Biodiversity, Macroecology and Conservation Biogeography</a>  , University of Gottingen	Germany	20 janvier
11 janvier	<a href="#">Post-doctoral position in Conservation Biology</a>  , Cornell Lab of Ornithology, College of Agriculture and Life Sciences, Cornell University	New York, USA	Non déterminé
11 janvier	<a href="#">Post-doctoral position in modelling coupled interactions of land use change and ecosystems</a>  , Department of Physical Geography and Ecosystems Analysis (INES) Centre for GeoBiosphere Science Lund University Sölvegatan	Sweden	15 février
11 janvier	<a href="#">Post-doctoral position in modelling effects of climate change on African ecosystems</a>  , Department of Physical Geography and Ecosystems Analysis (INES) Centre for GeoBiosphere Science Lund University Sölvegatan	Sweden	15 février
11 janvier	<a href="#">Post-doctoral position in modelling vegetation-fire-climate interaction</a>  , Department of Physical Geography and Ecosystems Analysis (INES) Centre for GeoBiosphere Science Lund University Sölvegatan	Sweden	15 février

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

15 janvier	<a href="#">PhD NSF-funded project investigating the interrelations of herbivory on mountain birch establishment above the current treeline in the mountains of northern Sweden</a>  , Department of Geography at Texas A&M University	Texas, USA	Non déterminée
------------	---	------------	----------------

13 janvier	<a href="#">PhD Position on Modelling Soil Carbon Processes in Permafrost Regions</a>  , Max-Planck University	Germany	31 janvier
13 janvier	<a href="#">Ph.D. opportunities in plant ecophysiology and ecosystem ecology</a>  , Florida International University	Florida, USA	12 février
13 janvier	<a href="#">PhD scholarship - Carbon cycling of revegetated agricultural landscapes under a dry climate</a>  , Monach University	Australia	Non déterminée
11 janvier	<a href="#">3-year doctoral research position in: snow avalanche and risk analysis</a>  , The Laboratoire de Géographie Physique de Meudon (CNRS & University Paris 1)	France	31 janvier
11 janvier	<a href="#">Ph.D. student in Ecology/Biogeochemistry</a>  , The Group of Grassland Sciences at ETH Zurich (Prof. Nina Buchmann)	Switzerland	Non déterminée
11 janvier	 Centre d'étude de la forêt <a href="#">Projet DOCTORAT sur l'influence de la structure du paysage et du risque de prédation par le LOUP sur la répartition du BISON</a>  , sous la direction de <a href="#">Daniel Fortin</a> , Université Laval	Québec, QC	Dès que possible ou au plus tard fin mai 2010
11 janvier	<a href="#">PhD on modelling land use change</a>  , Department of Physical Geography and Ecosystems Analysis (INES) Centre for GeoBiosphere Science Lund University Sölvegatan	Sweden	31 janvier
11 janvier	<a href="#">PhD on modelling land use change</a>  , Department of Physical Geography and Ecosystems Analysis (INES) Centre for GeoBiosphere Science Lund University Sölvegatan	Sweden	31 janvier
11 janvier	<a href="#">PhD on modelling terrestrial biogeochemical cycles in natural and crop ecosystems</a>  , Department of Physical Geography and Ecosystems Analysis (INES) Centre for GeoBiosphere Science Lund University Sölvegatan	Sweden	31 janvier

---

11 janvier	 Centre d'étude de la forêt <a href="#">Bourse M.Sc. pour étudier l'impact des vers de terre sur la diversité végétale et l'environnement</a> , sous la direction de <a href="#">Robert Bradley</a> , Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	1 mai
13 janvier	<a href="#">Graduate assistantship: Forest ecology</a> , University of Illinois	Illinois, USA	15 février
13 janvier	<a href="#">Graduate Research Assistantship in Dendroclimatology</a> , SUNY SUNY College of Environmental Science and Forestry	New York, USA	Non déterminée
13 janvier	<a href="#">Graduate student opportunities in plant ecology and fire ecology</a> , Texas Tech University	Texas, USA	Non déterminée
13 janvier	<a href="#">GRADUATE STUDENT FUNDING (Master's or PhD) available: ANTS, BUTTERFLIES and FOREST MANAGEMENT</a> , University of Nevada	Nevada, USA	Non

[Toutes les offres...](#)

[WWW.CEF-CFR.CA](http://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)