

**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

**Nouvelles du CEF**

**13 AVRIL 2012**



**Conférence CEF**

Sous l'invitation de [Jacques Brisson](#), le CEF présente une conférence spéciale avec **Nikolay Strigul**, Department of Mathematics, Washington State University & College of Science, Washington State University Vancouver, qui présentera : *Scaling of forest dynamics through ecological hierarchy: implications of tree phenotypic plasticity*.

19 avril | 12h | SB-1115 | UQAM

**13 AVRIL**

**Nouvelle chronique La forêt à coeur**

[De futurs gratte-ciel en bois?](#) - Culture du bois et culture d'aménagement forestier sont étroitement liées. C'est pourquoi la construction prochaine d'un immeuble en bois de dix étages à Prince George (Colombie-Britannique) a suscité mon intérêt. Pour aujourd'hui, petite visite (virtuelle) en Colombie-Britannique où, en plus de ce projet de 10 étages, un architecte vient de déposer un rapport pour construire des tours de 30 étages à prédominance de bois! - Blog d'[Éric Alvarez](#).

**12 AVRIL 2012**

**Deux étudiantes racontent leur passage à CONFOR West 2012**



Ruth Serra et Édith Lachance ont participé à CONFOR West, une rencontre interdisciplinaire pour les étudiants gradués et organisée par des étudiants gradués. Le congrès de 2012, qui a eu lieu du 2 au 5 février à Canmore (Alberta), marquait la troisième année de ce rassemblement. La rencontre a réuni des étudiants de tous les niveaux universitaires ainsi qu'un large spectre disciplinaire allant de la foresterie à l'agriculture urbaine en passant par l'écotourisme et l'aménagement faunique. La majorité des participants provenaient de l'Alberta et de la Colombie-Britannique, tandis que certains venaient de l'Idaho, de la Saskatchewan, de l'Ontario et même de la Floride. Plus de trente présentations orales et une vingtaine d'affiches ont été présentées. ([Lire la suite...](#))

### **11 AVRIL 2012**

#### **Nouveau docteur au CEF!**


**Sabrina Courant**, du Département de biologie de l'Université Laval, a soutenu de façon convaincante sa thèse de doctorat "Maximiser ses gains énergétiques dans un monde hétérogène: un exemple chez un grand herbivore grégaire, le bison des plaines". Le jury était composé de [Daniel Fortin](#) (directeur - ULaval), Olivier Pays (U. Angers), [André Desrochers](#) (ULaval) et Gilles Gauthier (ULaval). Félicitations Sabrina!

### **5 AVRIL 2012**

## **Colloque 2012**

#### **Horaire détaillé**



Consultez le [programme complet](#) ainsi que les résumés de présentations ou téléchargez-le sur votre téléphone intelligent Android, iPhone et autres iPad. ([6<sup>e</sup> Colloque CEF mobile](#) )

L'Agenda du CEF

**14 AVRIL 2012**



**Plan Nord : Critiques, savoirs, actions**

Schola - école populaire, UQAM-Nord et le GRIP-UQAM vous invitent aux trois journées "Plan Nord : Critiques, savoirs, actions" les mardi 27 mars, jeudi 29 mars, samedi 14 avril au Coeur des sciences, salle de la Chaufferie et au pavillon Sherbrooke de l'UQAM. [Horaire mis à jour et détails des ateliers](#)

Coeur des sciences | Métro Place-des-arts | UQAM

**15-20 AVRIL 2012**

**Traits: Diversité fonctionnelle des plantes - Organismes, communautés, écosystèmes**

Cours de 5 jours offert notamment par [Alison Munson](#) et [Bill Shipley](#) du CEF et d'autres chercheurs. Maximum de 8 places pour les membres du CEF. Coût: 300 euros. Pour informations, contacter [Alison Munson](#).

Centre IGESA, Ile de Porquerolles Hyères, Var, France.

**17 AVRIL 2012**



**Colloque III - Résultats de doctorat**

James Nowak, du Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval, qui effectue son doctorat sous la direction d'[Eliot McIntire](#) et la codirection de Peter Zager, présente son Colloque 3 - Résultats de doctorat : *Intégration de différents types de données éparses et disparates pour la gestion efficace de population de gibiers.*

13h30 | ABP-1111 | Université Laval

**17 AVRIL 2012**



**Colloque II - Résultats de maîtrise**

Édith Lachance, du Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval, présente *Fondements écosystémiques des coupes à rétention de bouquets sur la Côte-Nord.*

14h30 | ABP-1111 | Université Laval

**19 AVRIL 2012**



**Conférence CEF**

Nikolay Strigul, Department of Mathematics, Washington State University & College of Science, Washington State University Vancouver, presents: *Scaling of forest dynamics through ecological hierarchy: implications of tree phenotypic plasticity*

12h | SB-1115 | UQAM

## **20-21 AVRIL 2012**

### **[Le Salon Plan Nord](#)**

La Chambre de commerce du Montréal métropolitain, en collaboration avec le gouvernement du Québec, est heureuse de lancer la programmation du Salon Plan Nord les 20 et 21 avril prochain au Palais des congrès de Montréal. Cet événement grand public sera l'occasion de rassembler les différentes parties prenantes au Plan Nord, de réunir dans un même lieu les donneurs d'ouvrage et les fournisseurs de produits et de services, de prendre connaissance des projets d'avenir et de voir les possibilités d'emploi.

Palais des congrès de Montréal, Québec

## **22-27 AVRIL 2012**

### **[EGU symposium BG2.10 Biogeochemistry of boreal forest soils](#)**

Boreal forests play a significant role in the global biogeochemical cycles of water and nutrients. Carbon stocks in boreal forest soils alone are estimated at 470 Gigatons, more than half the current amount of carbon in the atmosphere. This session aims to bring together researchers working on biogeochemistry of boreal forest soils. Contributions addressing the role of boreal soils in carbon sequestration, mechanisms of carbon stabilization unique to these soils, including the role and contribution of black carbon to total soil carbon stocks, are welcome. We also would like to invite contributions focusing on soil ecology, mineralogy, hydrology, and pedological processes, with special welcome to cross-disciplinary studies of these unique ecosystems. Convenor: Sylvie Quideau. Co-convenors : Alison Munson, Caroline Preston. The deadline for abstracts is January 17<sup>th</sup> 2012.

Vienna, Austria

## **23-25 AVRIL 2012**

### **[6<sup>e</sup> Colloque annuel du CEF et Atelier de la Chaire AFD](#)**

Inscriptions avant le 13 mars 2012.

Hôtel Noranda, Rouyn-Noranda, Québec

## **26-27 AVRIL 2012**

### **[Symposium scientifique international: planifier la conservation des grands écosystèmes nordiques](#)**

Le Symposium scientifique international est un événement qui se tiendra sur deux jours ce printemps à Montréal. Ce sera une occasion unique pour des scientifiques et d'autres experts de se réunir afin de trouver des solutions qui aideront le gouvernement du Québec à respecter l'ambitieux engagement en matière de conservation décrit dans le Plan Nord. Des intervenants locaux et internationaux assisteront au symposium. Avec notamment [Louis Belanger](#), [Pierre Drapeau](#), Marcel Darveau, Nicole Fenton et [Marc-André Villard](#)

Jeudi 26 avril – Conférences – Sur inscription seulement | Vendredi 27 avril – Ateliers de travail – Sur invitation seulement

Jardin botanique de Montréal | Centre sur la biodiversité de l'Université de Montréal | 4101 rue Sherbrooke Est | Montréal, Québec, H1X 2B2

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

Dans les médias

**13 AVRIL 2012**

### **[Des étudiants en foresterie se plaignent d'intimidation policière](#)**

Des étudiants en foresterie de l'Université Laval, qui ont manifesté jeudi devant les bureaux du ministère des Finances, se disent victimes d'intimidation de la part des policiers. Un manifestant a reçu un constat d'infraction pour entrave à la circulation. Une trentaine d'étudiants s'étaient d'abord rassemblés devant le Grand théâtre avant de marcher jusque devant les bureaux du ministère des Finances, sur le chemin Saint-Louis. Les étudiants étaient munis de balais rouges pour symboliser leur désir de faire le ménage dans les finances publiques. (Radio-Canada)

**12 AVRIL 2012**

### **[La grande séduction du Plan Nord](#)**

Sur le plan de l'envergure, le développement de la Baie-James par Robert Bourassa dans les années 1970 et l'actuel Plan Nord proposé par Jean Charest sont à peu près semblables. La grande différence tient au fait qu'à l'époque, la consultation auprès des autochtones avait été en quelque sorte imposée alors qu'aujourd'hui, cette consultation est l'une des pierres angulaires du projet. Voilà le discours officiel tenu par le gouvernement Charest sur ce Plan Nord qualifié de «chantier d'une génération» qui devrait entraîner des investissements de 80 milliards de dollars et créer en moyenne 20 000 emplois annuellement. Mais à qui profitera vraiment le Plan Nord? Et quels seront ses effets sur la vie quotidienne des autochtones? (Au fil des événements)

**12 AVRIL 2012**

### **[Plan Nord: l'accès aux ressources est une question de sécurité nationale, dit Charest](#)**

Le Plan Nord contribuera à la sécurité nationale des pays investisseurs, a déclaré mercredi le premier ministre Jean Charest, qui s'est aussi défendu de faire de «l'inflation verbale» avec ce projet de développement économique. En mission au Brésil, M. Charest a vanté l'accessibilité aux ressources naturelles du Québec, en rappelant que la Chine a récemment réduit les approvisionnements du Japon pour certains de ses métaux en guise de représailles commerciales. (La Presse Affaires)

**12 AVRIL 2012**

### **[Charest vend bien son Plan Nord](#)**

Comme il l'a fait récemment à Paris, Shanghai, Londres, New York ou Davos, le premier ministre Jean Charest est venu «vendre» hier le Plan Nord aux Brésiliens, avec un certain succès, faut-il le préciser. Mais n'y a-t-il pas danger que cette campagne de relations publiques internationale irrite les Québécois du Sud qui souhaiteraient qu'on leur propose davantage de projets mobilisateurs dans les secteurs qui les préoccupent? (La Presse Affaires)

**12 AVRIL 2012**

### **[American Chestnut Returns to New York City](#)**

The once-mighty American chestnut tree, which was virtually wiped out by a pathogenic fungus that arrived in New York City more than 100 years ago, will return April 18 to the area where it was first discovered in the Bronx. (Science Daily)

**11 AVRIL 2012**

### **[Climate Change Boosts Then Quickly Stunts Plants, Decade-Long Study Shows](#)**

Global warming may initially make the grass greener, but not for long, according

to new research results. The findings, published this week in the journal Nature Climate Change, show that plants may thrive in the early stages of a warming environment but then begin to deteriorate quickly. (Science Daily)

**11 AVRIL 2012**

**[Plan Nord: une main-d'oeuvre qui n'a pas froid aux yeux](#)**

Le développement hydroélectrique de la baie James, un autre grand chantier mobilise le Québec: le Plan Nord. Mais pour mener à bien ce projet, il faudra beaucoup de travailleurs qualifiés. «La formation de la main-d'oeuvre sera le principal défi que les industries désireuses de participer au Plan Nord auront à relever», affirme Richard St-Pierre, directeur général adjoint de la planification et du marché du travail chez Emploi-Québec. (Journal Métro)

**11 AVRIL 2012**

**[L'Appel du Nord](#)**

Certaines personnes ne jurent que par la frénésie des métropoles, tandis que d'autres préfèrent les vastes espaces des régions éloignées. Tommy St-Pierre, lui, appartient à la seconde catégorie. «J'ai bien essayé de travailler dans des grandes villes, mais j'ai vite réalisé que ça ne me convenait pas. Pour moi, la décision d'aller m'installer au nord du 49e parallèle n'a pas été difficile à prendre», affirme ce technicien d'entretien d'équipements mobiles chez ArcelorMittal à Mont-Wright, sur la Côte-Nord. (Journal Métro)

**10 AVRIL 2012**

**[Brazil stresses need for world consensus at Rio+20 meet](#)**

The upcoming Rio conference on sustainable development must yield a commitment to manage the world economy in a way that respects the environment and fights poverty, a Brazilian official says.

"I believe that Rio+20 will deliver the instruments to make sustainable development a paradigm for the economy, not just for the environment," Andre Correa do Lago, the host country's pointman for the June 20-22 summit, said in an interview with AFP. (AFP)

**9 AVRIL 2012**

**[Forest Insects and Diseases Arrive in US Via Imported Plants](#)**

The trade in live plants from around the world has become a major industry in the United States, with new imports now valued at more than \$500 billion annually. According to a study conducted by researchers at UC Santa Barbara's National Center for Ecological Analysis and Synthesis, however, what has proved to be a boon for the economy has also been shown to have devastating effects on the environment. (Science Daily)

**9 AVRIL 2012**

**[Loss of Predators in Northern Hemisphere Affecting Ecosystem Health](#)**

A survey on the loss in the Northern Hemisphere of large predators, particularly wolves, concludes that current populations of moose, deer, and other large herbivores far exceed their historic levels and are contributing to disrupted ecosystems. (Science Daily)

**9 AVRIL 2012**

**[A Forest Like No Other](#)**

The dense web of natural life found in the Great Bear Rainforest has earned it the deserving nickname, "Canada's Amazon."

This is the second article in a three-part series on Canada's Great Bear Rainforest.

February marked the six-year anniversary of the Great Bear Rainforest Agreements, which were celebrated around the world as one of the greatest rainforest conservation stories of our time. To this day, however, half of the Great Bear Rainforest is still open to logging. Greenpeace, Sierra Club BC, and ForestEthics have launched a campaign calling on B.C. Premier Christy Clark to speed up the outstanding steps for healthy forests and thriving communities, before it's too late. The first article in this series discussed how the Great Bear Rainforest (or "Canada's Amazon") is still at risk. This second article describes what makes the Great Bear Rainforest so significant – and worthy of full protection. (The Mark News)

[Dans les médias](#)

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

### Emplois et stages

12 avril	<b>Resident Lecturer in Tropical Forest Mgmt.</b> 🌿, The SFS Centre for Rainforest Studies	Australie	Non déterminée
12 avril	<b>Adjoint en contrôle biologique des insectes piqueurs (4-6 mois)</b> 🌿, GDG Environnement Itée	Laval et Centre du Québec, QC	Non déterminée
12 avril	<b>Ingénieur(e) forestier(ière)</b> 🌿, Coopérative de gestion forestière des Appalaches	Sainte-Apolline, QC	27 avril
12 avril	<b>Land Use Specialist</b> 🌿, Boreal Land Services Ltd	Sherwood Park, AB	Non déterminée
11 avril	<b>Consultant Ecosystem Modeler for North American Carbon Project</b> 🌿, The Secretariat of the Commission for Environmental Cooperation (CEC)	Montréal, QC	30 avril, 17h
11 avril	<b>Project Coordinator</b> 🌿, Berkeley Initiative in Global Change Biology, University of California, Berkeley	California, USA	3 mai
11 avril	<b>Professionnel de recherche sur la gestion et l'adaptation aux changements dans la biodiversité (20h/sem)</b> 🌿, Le Centre de la Science de la Biodiversité du Québec (CSBQ)	Montréal, QC	Non déterminée

<b>11 avril</b>	<b>Spatial Modeling Scientist Position,</b> The Nature Conservancy	<b>Colorado, USA</b>	<b>18 avril</b>
<b>10 avril</b>	<b>Responsable du service de la géomatique 🇩🇪, SOPFIM</b>	<b>Québec, QC</b>	<b>14 avril</b>

### *Emplois et stages d'été*

Aucun

### *Postdoctorats*

<b>12 avril</b>	<b>Postdoctoral position in forest biogeochemistry modeling is available 🇩🇪, Earth and Life Institute, Université catholique de Louvain</b>	<b>Belgique</b>	<b>7 mai</b>
<b>11 avril</b>	<b>Postdoctoral position: Terrestrial Ecosystem/ Global Change Ecology for research on carbon dynamics of forest recovery and how these are shaped by climate 🇩🇪, The University of Illinois at Urbana-Champaign</b>	<b>Illinois, USA</b>	<b>1 mai</b>

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

<b>12 avril</b>	<b>PhD Opportunity – Secondary metabolites present in the knots of different forest species: characterization, quantification, their function in the tree and their effect on wood qualities 🇩🇪, INRA-Université Lorraine</b>	<b>France</b>	<b>15 mai</b>
<b>12 avril</b>	<b>PhD Opportunity – Structure-function analysis of poplar (<i>Populus</i></b>	<b>France</b>	<b>15 mai</b>


---



***trichocarpa*) glutathion transferases: a protein family involved in stress response and in xenobiotic detoxification** 🇫🇷, INRA-Université Lorraine

12 avril	<b>PhD Opportunity – Carbon allocation and dynamic in pure and mixed poplar / black locust plantations</b> 🇫🇷, INRA-Université Lorraine	France	15 mai
12 avril	<b>PhD Opportunity – Competition for water between young planted trees and grass vegetation: Adaptation of management practices to climatic changes</b> 🇫🇷, INRA-Université Lorraine	France	15 mai
12 avril	<b>PhD Opportunity – Highlighting the evolution of gene for gene interactions in the poplar rust through a population genomics approach</b> 🇫🇷, INRA-Université Lorraine	France	15 mai
11 avril	<b>PhD Opportunity – investigating urban forest carbon (C) sequestration and climate mitigation in a dynamic multi-land-use urbanizing watershed of the central U.S.</b> 🇺🇸, University of Missouri	Missouri, USA	Non déterminée
11 avril	<b>PhD Opportunity – Modelling permafrost extension and occurrence from satellite-derived vegetation and surficial geology maps</b> 🇺🇸, University of New Brunswick	Fredericton, NB	15 avril

---

<p><b>11 avril</b></p>	 <p><b>M.Sc. / Ph.D. EN COMPOTEMENT COLLECTIF DES CHENILLES 🐛</b>, sous la supervision de <a href="#">Emma Despland</a>, Université Concordia   <b>M.Sc./Ph.D. IN CATERPILLAR COLLECTIVE BEHAVIOUR 🐛</b>, under the supervision of <a href="#">Emma Despland</a>, Concordia University</p>	<p><b>Montréal, QC</b></p>	<p><b>Non déterminée</b></p>
----------------------------	---	--------------------------------	----------------------------------

[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)*