



**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

[Appel de conférences et d'affiches](#) Vous avez jusqu'au **20 janvier** pour soumettre votre proposition

[Inscription en ligne](#)

**Nouvelles du CEF**

**13 JANVIER 2011**

**Likelihood Methods in Ecology Course**

Instructor: Dr. Charles Canham. The Cary Institute of Ecosystem Studies will offer an intensive one-week course in the use of likelihood methods in ecology from April 2nd - 6th, 2012. The methods provide a powerful tool for linking models and data, and provide a flexible alternative to traditional, parametric statistical analyses. Labs will be based on use of the R statistical computing package. The goal of the course is to introduce students to the concepts and methods of use of likelihood and information theory in data analysis and statistical modeling. The labs will focus on the use of software tools in R that allow the students to construct their own analyses and models. Most of the examples used in the course will be drawn from forest ecology (SORTIE software). [More information](#) 

Millbrook, NY | April 2 to 6, 2012

**13 JANVIER 2011**

**[The CFA Young Forester Award](#)** 

The Commonwealth Forestry Association (CFA) is pleased to announce the launch of the Young Forester Award 2012. The Young Forester Award is designed to support the professional development of foresters below 35 years of age through the provision of a short-term work placement in a country other than their own

and consists of a designated placement combined with a bursary of between £1000 and £1500 to cover a stay of between three- and six-months (depending on the placement selected) with established and renowned forestry organisations in order to meet their professional interest. The hosts might be major timber companies, research organisations or NGOs but they all share the desire to support the development of the next generation of foresters. ([Lire la suite...](#))

## **12 JANVIER 2012**



### **[Révolution en profondeur](#)**

Une découverte de l'UQAT pourrait bouleverser la foresterie à l'échelle mondiale. En plus d'être retenue parmi les 10 découvertes scientifiques de l'année 2011, une découverte réalisée par deux chercheuses de l'UQAT pourrait bouleverser la foresterie à l'échelle mondiale, rien de moins. Une étude réalisée par [Annie DesRochers](#), professeure à la Chaire en aménagement forestier durable de l'UQAT, et Émilie Tarroux, étudiante au doctorat en Sciences de l'environnement au campus d'Amos, et dont les résultats ont été présentés en août dernier dans le cadre du 6<sup>e</sup> Symposium international sur le développement racinaire, a été retenue par le magazine Québec Science dans son palmarès des 10 découvertes de l'année. (Abitibi Express)

## **11 JANVIER 2011**



### **[New US Map on Aboveground Woody Biomass](#)**

Josef Kelldorfer and Wayne Walker of the Woods Hole Research Center (WHRC) recently worked with colleagues at the U.S. Forest Service and U.S. Geological Survey to create such an inventory for the United States. The map above was built from the National Biomass and Carbon Dataset (NBCD), released in 2011. It depicts the concentration of biomass—a measure of the amount of organic carbon—stored in the trunks, limbs, and leaves of trees. The darkest greens reveal the areas with the densest, tallest, and most robust forest growth.

Over six years, researchers assembled the national forest map from space-based radar, satellite sensors, computer models, and a massive amount of ground-based data. It is possibly the highest resolution and most detailed view of forest structure and carbon storage ever assembled for any country. (NASA) | Merci à [Jean-Bastien Lambert](#) pour le lien

### **10 JANVIER 2011**

## **Colloque 2012**

Du 23 au 25 avril 2012, à l'Hôtel Le Noranda à Rouyn-Noranda

[Appel de conférences et d'affiches](#) Vous avez jusqu'au **20 janvier** pour soumettre votre proposition

[Inscription en ligne](#)

### **10 JANVIER 2011**

## **Des racines à la canopée | Le Salon de la forêt se déroulera au Centre de foires d'Expo-Cité du 13 au 15 janvier**

C'est au Centre de foires d'Expo-Cité à Québec que se tiendra le prochain Salon de la forêt, du 13 au 15 janvier. Cette activité grand public occupe une place centrale dans la Semaine des sciences forestières. La Semaine en sera à sa 43<sup>e</sup> édition. Elle est organisée par des étudiantes et des étudiants en foresterie de l'Université. Elle aura pour thème «Revitaliser l'environnement forestier: des racines à la canopée».

Les principaux intervenants de la forêt publique et de la forêt privée occuperont de nombreux kiosques d'information lors du salon. Leur rôle consistera à vulgariser leurs connaissances sur les différentes pratiques forestières au Québec.

L'événement sera dynamisé par des conférences, un concours de photo, une activité jeunesse pour les élèves des écoles secondaires et des jeux forestiers étudiants. Il y aura également un concours de construction d'une structure en bois.

Parmi les conférenciers, mentionnons Pierre Vaillancourt, guide naturaliste à la forêt Montmorency. Son exposé portera sur le loup et son environnement. [Plus d'information](#)

### **9 JANVIER 2012**



## **L'étude de deux chercheuses du CEF parmi les 10 découvertes de l'année 2011**

Certains feuillus et conifères soudent leurs racines pour partager les ressources du

sol. L'un disparaît? L'autre dépérit! Une découverte qui pourrait changer les pratiques forestières.

Le CEF est extrêmement fier d'[Annie DesRochers](#) et d'Émilie Tarroux, notamment pour leurs travaux de recherche novateurs portant sur les greffes racinaires, mais également pour l'obtention du titre de découverte de l'année par le magazine Québec Science. Elles font partie des dix percées scientifiques exceptionnelles retenues parmi près d'une centaine de candidatures reçues. Les critères de sélection des découvertes sont la rigueur scientifique, l'originalité, la diversité et l'aspect novateur et utilitaire des travaux de recherche.

À vous de voter pour la meilleure découverte!

**Revue de presse :** [UQAT Nouvelles](#) | [Topo de Québec Science et vote](#) | [Radio-Canada](#) | [Abitibi-Express](#)

### **9 JANVIER 2011**

#### **[Et tu, Linnaeus? | Botanists will no longer need Latin to describe a new species](#)**

When James Miller, Dean and Vice President for Science at The New York Botanical Garden, was ready to name a newly-discovered tree in 2001, he hewed carefully to a rule that botanists have followed for a century: He painstakingly wrote out a lengthy description in Latin. "Arbor ad 8 m alta, ramunculis sparse pilosis," it began — tree 8 meters tall, the twigs sparsely but evenly covered with fine hairs.

On New Year's Day, however, that rite was put to rest. In a major effort to speed up the process of officially recognizing new plant species, botanists will no longer be required to provide Latin descriptions, and publication in online academic journals and books will be considered as valid as print publication. (Conservation Magazine)

[Toutes les nouvelles...](#)

## **L'Agenda du CEF**

### **13-15 JANVIER 2012**

#### **[Semaine des sciences forestières & Salon de la forêt](#)**

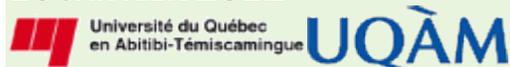
Sous le thème « Revitaliser l'environnement forestier ». C'est sous un thème d'envergure que s'amorce la nouvelle édition de la Semaine des Sciences forestières. Ce thème vise à représenter l'ampleur des implications autant environnementales, opérationnelles, sociales, qu'économiques de l'ensemble des acteurs du monde forestier. Le Salon de la forêt sera, cette année encore, rempli de kiosques des principaux intervenants de la forêt publique et privée qui vulgariseront leurs connaissances sur les différentes pratiques forestières québécoises pour le public. De plus, durant le Salon, plusieurs activités viendront dynamiser l'événement comme des conférences, un concours multidisciplinaire étudiants, un concours photos thématique ainsi qu'une activité jeunesse et des jeux forestiers étudiants. Cette année, notre objectif est de créer un lien plus étroit entre les travailleurs, les utilisateurs et les amateurs de la nature. Ce lien a depuis

trop longtemps été délaissé et la 43<sup>e</sup> édition de la Semaine des Sciences forestières sera une bonne occasion de le renouer.

Le Salon de la forêt 2012 se déroulera les 13, 14 et 15 janvier prochain au Centre de foires Expocité.

Université Laval, Québec

### **16 JANVIER 2012**

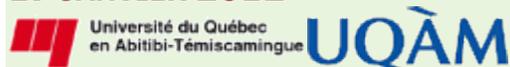


#### **Soutenance de thèse**

M. [Hedi Kebli](#), candidat au doctorat en sciences de l'Environnement à l'UQAT, présente : «Diversité des champignons saproxyliques et décomposition du bois mort dans des peuplements naturels et aménagés de la forêt boréale québécoise ». Hedi Kebli sera physiquement présent à Rouyn-Noranda et la conférence sera retransmise au PK-3210. Elle pourra aussi être retransmise en direct aux autres centres sur demande.

14h15 | Salle D-206 du campus de Rouyn-Noranda UQAT | PK-3210 UQAM

### **17 JANVIER 2012**



#### **Conférence de la Chaire AFD**

Madame Sue Grayston, Professeure à UBC (University of British Columbia), présente : «Biodiversity in British Columbia's Forests: Linking structure and function belowground to aid in sustainable forest management ». Sue Grayston sera physiquement présente à Rouyn-Noranda et la conférence pourra être retransmise en direct aux autres centres sur demande.

15h00 | Salle D-418 du campus de Rouyn-Noranda UQAT | Salle PK-3210 UQAM

### **18 JANVIER 2012**

#### **2012 : Une foresterie en mutation**

Colloque conjoint Kruger – AF2R 2012 sur le thème "La refonte du régime forestier québécois, une foresterie en mutation". Colloque organisé conjointement par les étudiants de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval (responsable: Joël Renvoisé, étudiant) et l'Association forestière des deux rives dans le cadre de la Semaine des sciences forestières.

Université Laval, Québec

### **19 JANVIER 2012**



#### **Conférence du CEF**

[Marc-André Villard](#), professeur à l'Université de Moncton et chercheur associé au CEF, présente : Aménagement forestier intensif et biodiversité : tester les limites du système. La conférence sera suivie d'un 5 à 7 dans l'entrée du pavillon C-E-Marchand. Bienvenue à tous!

16h | Salle 1210 | Pavillon Charles-Eugène-Marchand | Université Laval

### **22 JANVIER 2012**

#### **Excursion : Pisteur d'animaux d'un jour**

Vallée Ruitter des monts Sutton

Ces traces sont-elles celles d'un coyote ou d'un lynx roux ? Qui a griffé cet arbre ?

Venez apprendre à décoder les pistes laissées par les principaux mammifères de nos forêts, qu'il s'agisse d'empreintes ou d'autres signes qui témoignent de leur passage.

Matinée : présentation théorique avec exercices d'observation sur les signes et empreintes animales. Animée par Isabelle Grégoire. Après-midi : randonnée en raquettes dans la Vallée Ruitier des monts Sutton. Guidée par Louise Gratton. Réservations et paiements requis

Isabelle Grégoire est pisteuse de traces animales du programme Faune sans frontière (Keeping track's program). Elle détient une maîtrise en environnement. Louise Gratton est directrice de la science pour l'organisme Conservation de la nature, région de Québec. Elle détient une maîtrise en biologie.

**26 JANVIER 2012**

### **Colloques du SCF-CFL**

Luc Desrochers, chercheur Programme en bioénergie FPIInnovations, présente : "Une logique d'Approvisionnement de la biomasse adaptée aux installations institutionnelles".

10h30 | 1055, rue du PEPS, Québec

**19 JANVIER 2012**



### **Conférence du CEF**

[Marc-André Villard](#), professeur à l'Université de Moncton et chercheur associé au CEF, présente : Aménagement forestier intensif et biodiversité : tester les limites du système. La conférence sera suivie d'un 5 à 7 dans l'entrée du pavillon C-E-Marchand. Bienvenue à tous!

16h | Salle 1210 | Pavillon Charles-Eugène-Marchand | Université Laval

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

### **Dans les médias**

**13 JANVIER 2012**

#### [Des plantes armées contre la sécheresse](#)

Des chercheurs californiens ont réussi à activer le mécanisme permettant aux plantes de survivre à des pénuries d'eau. Il y a quelques années, l'équipe de Sean Cutler avait découvert que l'acide abscissique (ABA) –une hormone de stress présente chez les plantes– jouait un rôle important dans la résistance des végétaux à la sécheresse. Quand l'ABA se fixe à son récepteur, il s'ensuit une série de réactions qui réduisent les pertes hydriques. Ainsi, les stomates, les orifices par lesquels la plante transpire, se ferment et elle cesse de croître. (Science Presse)

**13 JANVIER 2012**

#### [Sweden's Green Veneer Hides Unsustainable Logging Practices](#)

Sweden has a reputation as being one of the world's most environmentally progressive nations. But its surprisingly lax forestry laws often leave decisions about logging to the timber companies — and as a result, large swaths of biologically-rich boreal forest are being lost. (Yale360)

**13 JANVIER 2012**

### **[The World Bank has done almost nothing with the billions it was given to save the rainforests](#)**

Assume, for the sake of argument, that the scientists are right, and that more CO2 in the atmosphere means an increase in average global temperature. Assume, too, that the increase in temperature will eventually have some very bad effects, including melting the polar ice caps, increasing the size of deserts, and raising sea levels. What should we do about it?

For most people, the answer is to find a way to reduce the amount of CO2. To that end, the nations of the world have just met in Durban in an attempt to agree on a way to achieve exactly that. But the meeting broke up without any real agreement on anything, except a promise to keep talking. Why was nothing achieved? (Telegraph)

**13 JANVIER 2012**

### **[NASA Says Canada In 'Hot Spot' Of Ecological Change](#)**

A new NASA study predicts massive ecological changes for Canada's Prairies and boreal regions by the year 2100. Those areas are in "hot spots" highly vulnerable to massive environmental changes this century due to global warming, the study states. Much of Alberta, Saskatchewan, and Manitoba is predicted to see major shifts northward of plant and animal species. (Huffington Post)

**13 JANVIER 2012**

### **[Selon la NASA: L'écologie chambardée par les changements climatiques](#)**

Plusieurs régions canadiennes vivront d'importantes transformations écologiques au cours du prochain siècle, prévoit la NASA. Des scientifiques de l'agence spatiale affectés au Jet Propulsion Laboratory ainsi que des chercheurs du California Institute of Technology ont analysé l'adaptation potentielle de la végétation aux changements climatiques causés par la hausse des gaz à effet de serre créés par l'humain au cours des trois prochains siècles. « Bien que la fonte des glaciers, la hausse du niveau des océans et les autres changements environnementaux sont importants, en fin de compte, ce sont les conséquences écologiques qui importent », a souligné le chercheur principal, Jon Bergengren. (Canoë)

**12 JANVIER 2012**

### **[The contribution of trees to our lives: it is time to take stock](#)**

French botanist Francis Hallé makes a case for the defence of trees as a powerful ally in saving the Earth's ecosystems.

Give me a tree and I'll save the world – that is the message that comes across from a book just published by the French botanist Francis Hallé, *Du bon usage des arbres* (Making good use of trees). The book is a defence of trees addressed to decision-makers and town planners. It is hard to know which specific tree to start with, but let's take as our prime example the plane tree planted by the Comte de Buffon in 1785 at the entrance to the Jardin des Plantes in Paris. Visitors can see how well it has fared 226 years on, even though it has never been pruned. (The Guardian)

**12 JANVIER 2012**

### **[Résine parfumée contre capitalisme effréné](#)**

Résine parfumée contre capitalisme effréné. En Indonésie, de nombreux paysans perdent leurs terres au profit d'exploitants de palmiers à huile. Certains ripostent aujourd'hui en produisant de la résine de gaharu, une substance très recherchée. (Courrier International)

**12 JANVIER 2012**

**[Environment Canada to get rid of 60 scientists](#)** 

Environment Canada is sending notices to 60 scientists and other researchers that their jobs are being declared surplus. Gary Corbett, president of the Professional Institute of the Public Service of Canada, confirmed his union was notified by the department that surplus notices would be going out this week. They are fallout from the department's announcement last August that it would be cutting or reassigning 776 people — which is about 10 per cent of the workforce. (Ottawa Citizen)

**12 JANVIER 2012**

**[The Case of the Dying Aspens](#)** 

Over the past 10 years, the death of forest trees due to drought and increased temperatures has been documented on all continents except Antarctica. This can in turn drive global warming by reducing the amount of carbon dioxide removed from the atmosphere by trees and by releasing carbon locked up in their wood. New research led by Carnegie researcher and Stanford University PhD student William Anderegg offers evidence for the physiological mechanism governing tree death in a drought. (Science Daily)

**12 JANVIER 2012**

**[Diverse Ecosystems Are Crucial Climate Change Buffer](#)** 

Preserving diverse plant life will be crucial to buffer the negative effects of climate change and desertification in the world's drylands, according to a new landmark study. The findings of the multi-author study, published January 13 in the journal Science, are based on samples of ecosystems in every continent except Antarctica. (Science Daily)

**10 JANVIER 2012**

**[New Hope to Save Hemlock Trees from Attack](#)** 

Thousands of broken trees line the banks of the Chattooga River. The dead gray stabs were once evergreen monsters offering shade to trout and picturesque views to visitors. These Eastern hemlocks are dying rapidly, and University of Georgia researchers are working to save them. (Science Daily)

**10 JANVIER 2012**

**[Research Bought, Then Paid For](#)** 

OP-ED piece about public access to research publications (NY Times)

**10 JANVIER 2012**

**[Amphithéâtre en bois: improbable mais pas exclu](#)** 

Le maire de Québec, Régis Labeaume, affirme qu'il n'est pas exclu que le futur colisée soit en bois. Mais ses appréhensions persistent devant la facture pouvant accompagner un procédé qui n'aurait pas, suggère-t-il, fait ses preuves. Lundi, la délégation de gens d'affaires de la capitale intéressée par le Plan Nord a débarqué à Chibougamau, où se trouve la seule firme qui a passé le test pour faire homologuer la possibilité d'inclure du bois dans le futur stade sportif et culturel. (Le Soleil)

**10 JANVIER 2012**

**[Le Plan Nord à la rescousse de l'industrie forestière?](#)** 

« Est-ce que la foresterie fait encore partie des plans d'avenir du Québec ? », questionne le président de la Fédération québécoise des coopératives forestières, Claude Dupuis, dans une analyse publiée dans l'édition de janvier 2012 du Monde

Forestier. Claude Dupuis n'est pas le seul à s'interroger sur les orientations du gouvernement dans « la forêt du Plan Nord ». Les forestières veulent savoir quelle place on donnera à ce secteur d'activités fortement malmené par cinq années de fermetures de scieries et de mises à pied massives. (La terre de chez-nous)

**9 JANVIER 2012**

**[En 2011 : 18 000 nouvelles espèces ont été découvertes](#)** 

2011 a été une année riche sur le plan de la biodiversité, de l'environnement ou encore du développement durable. Si les nouvelles sur notre Terre sont souvent inquiétantes, le bilan 2011 des nouvelles espèces découvertes fait du bien ! (ConsoGlobe)

**9 JANVIER 2012**

**[Plan Nord: la grande séduction Québec-Asie est lancée](#)** 

Les échanges entre le Québec et l'Asie s'intensifient, et pour cause. Avec l'équivalent de 1000 nouvelles villes à construire en Chine et en Inde au cours des prochaines décennies, les deux puissances émergentes asiatiques auront besoin de ressources pour assurer leur développement. Le Québec regorge de potentiel à cet effet, et la grande séduction, d'une part et d'autre, est lancée. (Le Soleil)

**9 JANVIER 2012**

**[Wolf Magic | 15 years after return, predators still reshaping Yellowstone ecosystem](#)** 

An aspen sapling may not look like much, but it's a subtle sign that, 15 years after the return of wolves to Yellowstone National Park, one of the nation's most controversial reintroduction efforts is having quiet but profound effects, scientists conclude in a new study. "Yellowstone increasingly looks like a different place," said William Ripple of Oregon State University (OSU), a lead author of the study, published in Biological Conservation. As wolves have thinned elk populations, reducing grazing and browsing, trees and shrubs have begun recovering along some streams, providing improved habitat for beaver and fish. "These are still the early stages of recovery, and some of this may still take decades," Ripple says. "But trees and shrubs are starting to come back and beaver numbers are increasing. The signs are very encouraging." (Conservation Magazine)

**9 JANVIER 2012**

**[Environnement - L'Anthropocène, l'ère des déséquilibres | Les changements provoqués par l'homme auraient fait entrer la Terre dans une nouvelle époque géologique](#)** 

L'idée lancée en 2002 par Paul Crutzen, Prix Nobel de chimie, et consistant à ajouter l'Anthropocène à l'échelle des temps géologiques, afin de prendre en compte l'impact de l'homme sur son environnement, fait doucement son chemin. Si bien que l'adoption de cette nouvelle époque géologique sera proposée lors du prochain Congrès géologique international, qui se tiendra en août prochain à Brisbane, en Australie. (Le Devoir)

**8 JANVIER 2012**

**[Charest en mission économique dans le Nord](#)** 

Le premier ministre Jean Charest part aujourd'hui en mission économique de trois jours dans le Nord québécois pour promouvoir son Plan Nord. Pendant trois jours, il sera accompagné du maire de Québec, Régis Labeaume, du ministre des Ressources naturelles, Clément Gignac, et de 25 entrepreneurs des régions de Québec et de Chaudière-Appalaches spécialisées dans le secteur minier et la

construction, entre autres. Ces entreprises espèrent décrocher des contrats pour développer le Nord québécois. (Le Soleil)

**8 JANVIER 2012**

**[« Forêts Modèles », 20 ans après !](#)**

Un regard extérieur sur les «Forêts modèles». Collaboration d'un forestier français qui suit toujours avec intérêt la vie forestière du Québec depuis son séjour de quelque cinq années chez nous, et particulièrement au ministère des Forêts de la première moitié des années 70. (Silva Libera)

**8 JANVIER 2012**

**[Faune et flore alpines rattrapées par le réchauffement](#)**

Les oiseaux et les papillons européens s'adaptent au réchauffement climatique en remontant vers le nord, mais pas suffisamment vite pour compenser l'augmentation des températures moyennes, démontre pour la première fois une étude publiée dimanche. Une étude similaire, publiée également dimanche par la revue britannique Nature Climate Change, relève en outre que le réchauffement est en train d'altérer profondément la végétation alpine sur tout le continent européen. (Canoë)

**7 JANVIER 2012**

**[La Mission Plan Nord démarre dimanche](#)**

La Mission Plan Nord menée par le premier ministre Jean Charest débutera dimanche par la visite de la centrale hydro-électrique de l'aménagement Robert-Bourassa, à la Baie-James. Le premier ministre sera accompagné de Clément Gignac, ministre des Ressources naturelles et de la Faune et ministre responsable du Plan Nord, de Régis Labeaume, maire de Québec, et d'un groupe de gens d'affaires des régions de Chaudière-Appalaches et de Québec. (Canoë)

**6 JANVIER 2012**

**[Plan Nord | La police déjà à l'affût](#)**

La mise en place du Plan Nord verra l'explosion des compagnies minières, mais la Sûreté du Québec redoute aussi l'infiltration du crime organisé, qui pourrait utiliser cette opportunité pour faire entre autres du pump and dump, à travers l'essor de sociétés éphémères. (Canoë)

**6 JANVIER 2012**

**[The year in review for rainforests](#)**

2011 was designated as "Year of the Forests" by the United Nations. While there was relatively little progress on intergovernmental forest protection programs during the year, a lot happened elsewhere. Below is a look at some of the biggest tropical forest-related news stories for 2011. We at mongabay readily acknowledge there were a number of important temperate and boreal forest developments, including Britain's decision not to privatize its forests and the severe drought in Texas, but this article will cover only tropical forest news. (Mongabay)

Read more: [http://news.mongabay.com/2011/1228-year\\_in\\_rainforests\\_2011.html#ixzz1jNC9JzYS](http://news.mongabay.com/2011/1228-year_in_rainforests_2011.html#ixzz1jNC9JzYS)

**30 DÉCEMBRE 2011**

**[De bonnes nouvelles dans la grisaille](#)**

L'actualité nous habitue aux catastrophes environnementales et aux méfaits de la pollution, mais l'année 2011 a malgré tout apporté son lot de bonnes nouvelles. Petit tour d'horizon de sujets qui sont peut-être passés inaperçus cette année. La

pollution climatique commence à avoir un prix. (La Presse)

**24 DÉCEMBRE 2011**

**[Un champignon de choix pour les Japonais](#)**

Le développement bioalimentaire du Nord pourrait bien passer en partie par les Japonais. En plein coeur du territoire cri pousse en effet un champignon qui occupe une place à part dans leur culture, et qu'ils ne retrouvent presque plus sur leur propre territoire. Ne reste qu'à s'organiser pour leur en expédier! (Le Soleil)

**24 DÉCEMBRE 2011**

**[Le projet de l'année 2011 - Le Plan Nord](#)**

Le premier ministre Jean Charest en a fait LE projet économique central de son gouvernement. Le Plan Nord des libéraux est effectivement ambitieux. D'ici 25 ans, ce vaste projet industriel doit entraîner des investissements publics et privés de plus de 80 milliards de dollars. De quoi imposer un développement à la vitesse grand V au Nord québécois, développement articulé essentiellement autour des projets d'exploitation de mines. Mais les bénéfices pour le Québec sont loin d'être acquis, estiment d'éminents économistes. (Le Devoir)

**23 DÉCEMBRE 2011**

**[Une décennie sous le signe de la biodiversité](#)**

L'Organisation des Nations Unies a fixé la Décennie de la Biodiversité pour la période 2011-2020. En ce sens, le Secrétaire Général des Nations Unies, Ban Ki-moon, a conseillé aux populations de changer de comportement vis-à-vis de ce qui les entourent afin de vivre en harmonie avec la nature. (MaxiSciences)

**23 DÉCEMBRE 2011**

**[Dolbeau-Mistassini se prépare pour la réouverture de son usine](#)**

Presque toutes les planètes sont maintenant alignées pour la réouverture incessante de la papetière de Produits forestiers Résolu à Dolbeau-Mistassini. Un nouvel équipement lourd, un récupérateur de vapeur, est arrivé par voie ferroviaire la semaine dernière, une pièce maîtresse pour le redémarrage de l'usine.

Installée sur toute la longueur d'un wagon, la pièce, qui arrive du Nouveau-Brunswick, servira à chauffer les installations de la papetière. Elle est arrivée le 21 décembre, comme un cadeau de Noël, disent plusieurs citoyens. (Le Point)

**21 DÉCEMBRE 2011**

**[Caribous menacés](#)**

La situation des caribous au Québec n'est pas très rose. L'organisme Nature Québec lance même un cri d'alarme. Qui tirera les rennes du Père Noël si la population continue de diminuer? Le parc national de la Gaspésie ne compte plus qu'une centaine d'individus et la harde isolée de Charlevoix en totaliserait à peine 80. Quant au caribou du Grand Nord, les troupeaux ont connu une baisse dramatique des effectifs au cours des dernières années. (Journal de Québec)

**20 DÉCEMBRE 2011**

**[Canada's forest industry: Green, innovative and open to the world](#)**

Op-ed from Avrim Lazar, president and CEO of the Forest Products Association of Canada.

As we close the curtain on the 2011 International Year of Forests, it's a good time to take stock of one of Canada's oldest and most important industries ? about where it is and where it wants to go. As we leave 2011, the Canadian forest

products sector will acknowledge a year that was far better than 2010. However, with economic storm clouds swirling through much of the world, it will be a sober year-end celebration. Countries are teetering on the brink or have already tumbled back into recession. Emerging markets such as China, India and Brazil are slowing down. There is global angst about the crisis in sovereign debt. (Vancouver Sun)

**20 DÉCEMBRE 2011**

**[Plan Nord: un forum pour créer des partenariats](#)**

Un forum international visant à créer des partenariats avec des entreprises, municipalités et communautés œuvrant sur le territoire du Plan Nord aura lieu en mars prochain, à Montréal. (Canoë - Argent)

**19 DÉCEMBRE 2011**

**[Réduction des GES: le Québec aura besoin de la Californie](#)**

Le Québec ne pourra pas réaliser sur son territoire toutes les réductions d'émission de gaz à effet de serre souhaitées dans son nouveau plan. Les entreprises québécoises devront acheter des droits d'émission en Californie et ailleurs, affirment deux experts consultés par La Presse ... La foresterie est un domaine où, à première vue, le Québec pourrait tirer son épingle du jeu. On pourrait croire que des plantations qui absorbent le CO2 dans l'atmosphère pourraient être une façon pour le Québec d'émettre lui aussi des crédits. (La Presse)

**19 DÉCEMBRE 2011**

**[Le bois sera de plus en plus rare](#)**

Bien en selle après un an comme Forestier en chef, Gérard Sazraz prévient que la possibilité forestière risque d'être réduite de 2013 à 2018 lors de la mise en place du nouveau régime forestier. « Il y a une tendance générale vers une baisse de la possibilité forestière. Il y a un signal dont les entreprises doivent tenir compte dans leur planification », a soutenu le chien de garde de la forêt québécoise lors d'une entrevue avec le Progrès-Dimanche à son bureau de Roberval. (Le Quotidien)

**16 DÉCEMBRE 2011**

**[Rapid Rise in Wildfires in Large Parts of Canada? Ecologists Find Threshold Values for Natural Wildfires](#)**

Large forest regions in Canada are apparently about to experience rapid change. Based on models, scientists can now show that there are threshold values for wildfires just like there are for epidemics. Large areas of Canada are apparently approaching this threshold value and may in future exceed it due to climate change. As a result both the area burnt down annually and the average size of the fires would increase, write the researchers of the Helmholtz Centre for Environmental Research (UFZ) and the University of Michigan in the December issue of the journal The American Naturalist. The strategies for combating wildfires in large parts of Canada should therefore be reconsidered. (Science Daily)

**[Dans les médias](#)**

**Nouvelles offres d'emplois et d'études**

**Emplois et stages**

---

13 janvier	<b>FOREST GUIDE SPECIALIST</b>  , Ontario Ministry of Natural Resources	Sault Ste.Marie, ON	27 janvier
13 janvier	<b>Aménagiste - Conseiller en géomatique</b>  , MRC de Beauharnois-Salaberry	Valleyfield, QC	27 janvier
13 janvier	<b>Responsable de la certification forestière</b>  , Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie	Sherbrooke, QC	3 février
13 janvier	<b>Professionnel de recherche</b>  , Réseau ligniculture Québec - Chaire de recherche sur la forêt habitée	Rimouksi, QC	3 février
13 janvier	<b>Forest Trust Specialist</b>  , Ontario Ministry of Natural Resources	Sault Ste.Marie, ON	17 janvier
13 janvier	<b>Agente ou agent de recherche en géomatique</b>  , La fonction publique québécoise dont le MRNF	Divers lieux au Québec	20 janvier
13 janvier	<b>2 Job Announcements - Asst. Professor of Environmental Science and Asst. Professor Landscape Ecology</b>  , University of Alaska at Anchorage	Alaska, USA	Début: août 2012
12 janvier	<b>VOLUNTEER TROPICAL RESEARCH ASSISTANT (3 months)</b> 	Costa Rica	20 janvier
12 janvier	 <b>Proposition de stage de recherche de 3-4 mois en dendrochronologie de niveau Master 1 : Réponse au climat de la croissance radiale des peuplements marginaux de Thuya (<i>Thuja occidentalis</i>) au Québec et de Pin cembro (<i>Pinus cembra</i>) dans les Alpes</b>  , UQAT	Rouyn-Noranda, QC	Début: février 2012

10 janvier	<b>2 Faculty Positions, Plant Pathology</b>  , UW-Madison	Wisconsin, USA	31 janvier
10 janvier	<b>Field Research Assistant in Panama</b>  , Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Panama	Non déterminée
10 janvier	<b>Tenure-track opened position in Plant Ecology</b>  , Tel Aviv University	Israel	Non déterminée
10 janvier	<b>One year temporary faculty position in the area of ecosystems ecology</b>  , Carleton College	Minnesota, USA	7 février
10 janvier	<b>Poste Professeur Integrative Ecology</b>  , Université de Bordeaux	France	31 janvier
10 janvier	<b>Urban Forestry Fellowship</b>  , The Garden Club of America	USA	31 janvier
9 janvier	<b>National Boreal Program Manager</b>  , CPAWS	Ottawa, ON	15 janvier
9 janvier	<b>Assistant Professor of Wildlife Ecology</b>  , Auburn University	Alabama, USA	28 février
9 janvier	<b>Agent de projet en environnement</b>  , Comité ZIP Côte-Nord du Golfe	Sept-Îles, QC	21 janvier
9 janvier	<b>Assistant technician position in fire and landscape modelling and data analysis</b>  , Centro Tecnologic Forestal de Catalunya	Espagne	31 janvier

*Emplois et stages d'été*

13 janvier	 <b>Offre de stage en Écologie forestière ÉTÉ 2012</b>  , laboratoire de <a href="#">Christian Messier</a> , UQAM	Montréal, QC	31 janvier, midi
------------	---	--------------	------------------

**10 janvier** **Field ecology summer research assistant positions in the Rockies** 🇺🇸, Rockies, USA through University of California Berkeley and Merced **Non déterminée**

*Postdoctorats*

<b>12 janvier</b>	<b>Climate Science Postdoc - Terrestrial Ecosystem Modeling</b> 🇺🇸, University of California at Berkeley	<b>California, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>9 janvier</b>	<b>Post-Doctoral Researcher in the area of forest ecosystem modeling</b> 🇺🇸, The Earth Systems Ecology Lab in the School of Forest Resources at The Pennsylvania State University	<b>Pennsylvania, USA</b>	<b>30 janvier</b>
<b>9 janvier</b>	<b>Post-Doc position in conservation biology and spatial ecology in Mediterranean farmlands</b> 🇪🇸, Centro Tecnologic Forestal de Catalunya	<b>Espagne</b>	<b>31 janvier</b>
<b>19 décembre</b>	<b>Post-Doctoral Research Associate Opportunity in Herpetology and Landscape Ecology</b> 🇺🇸, University of Maine	<b>Maine, USA</b>	<b>15 janvier</b>
<b>19 décembre</b>	<b>Postdoc on interactions between vegetation mortality, the terrestrial carbon cycle, and climate</b> 🇺🇸, Los Alamos National Laboratory	<b>New Mexico, USA</b>	<b>Non déterminée</b>

*Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)*

<b>13 janvier</b>	<b>Various PhD positions in Statistical Ecology</b> 🇬🇧, The National Centre for Statistical Ecology	<b>UK</b>	<b>3 février</b>
-------------------	---	-----------	------------------



Centre d'étude de la forêt

**PhD Fellowship available: Insect disturbance and forest dynamics** 🇩🇪, under the supervision of [Daniel Kneeshaw](#), UQAM and [Hubert Morin](#), UQAC | **Un projet de doctorat: Perturbation par la tordeuse des bourgeons de l'épinette et dynamique de la forêt** 🇩🇪, sous la direction de [Daniel Kneeshaw](#), UQAM et [Hubert Morin](#), UQAC

12 janvier

Montréal  
or/ou  
Chicoutimi,  
QC

Non  
déterminée

10 janvier

**PhD position: Soil Carbon and Atmospheric N Deposition** 🇸🇪, Swedish University of Agricultural Sciences Umeå

Suède

Non  
déterminée



Centre d'étude de la forêt

**PhD in Forest Modeling Complexity** 🇩🇪, sous la direction de [Christian Messier](#), UQAM

9 janvier

Montréal,  
QC

Non  
déterminée

9 janvier

**PhD Fire and landscape modelling in the Mediterranean** 🇪🇸, Centro Tecnologic Forestal de Catalunya

Espagne

31 janvier

20  
décembre

**PhD position: Wintering Birds and Microclimates** 🇺🇸, University of Wisconsin-Madison

Wisconsin,  
USA

1 février

13  
janvier

**Master's / PhD Fellowship available: Community ecology - Brown spruce longhorn beetle** 🇩🇪, University of New-Brunswick

Fredericton, NB

Non  
déterminée

**10  
janvier**      **MS/PhD positions in  
ecology of insects** 🇺🇸,  
Virginia  
Commonwealth  
University      **Virginia, USA**      **Non  
déterminée**

[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)*