

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Êtes-vous un nouvel étudiant-chercheur au CEF?

Selon les statuts du CEF, vous êtes un membre étudiant-chercheur si votre directeur ou votre codirecteur est membre régulier du centre.

[Enregistrez-vous!](#) Les informations vous concernant nous sont précieuses.

Nouvelles du CEF

16 septembre 2011

[Consultations publiques sur la protection du Plan Nord](#)

Le Plan Nord est l'un des plus grands chantiers de développement économique, social et environnemental de notre époque, qui se déploiera sur 25 ans. Le volet environnemental du Plan Nord inclut la mise en réserve de 50 % de la superficie de son territoire à des fins autres qu'industrielles, pour la protection de l'environnement et la sauvegarde de la biodiversité, soit environ 600 000 km². Pour atteindre cet objectif, le gouvernement propose des mesures, des objectifs et des cibles concrètes aux fins d'une consultation publique qui lui permettra d'obtenir une diversité d'opinions afin d'élaborer une stratégie de mise en œuvre, qui fera suite à l'adoption d'une loi. Le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) est chargé de la réalisation de cet engagement. Vous êtes invité à contribuer à la réflexion entourant cet engagement en participant à cette consultation publique qui se déroule jusqu'au **12 octobre 2011**. (MRNF) | [Séances d'information et de consultation](#)

16 septembre 2011



[Génomique: des fonds pour sortir la science des labos](#)

Après avoir investi 2 milliards en 10 ans pour soutenir la recherche en génomique, le Canada veut maintenant voir un renvoi d'ascenseur de la part des chercheurs: des retombées commerciales. Génome Québec, Génome Canada et l'Université Laval annonceront aujourd'hui un nouveau programme destiné à transformer les découvertes scientifiques de la génomique - cette science qui plonge au coeur des gènes pour comprendre les êtres vivants - en succès commerciaux. En guise d'exemple, elle cite les travaux du chercheur [John Mackay](#), de l'Université Laval, qui utilise des marqueurs génétiques pour sélectionner les arbres et augmenter le rendement des forêts. «C'est le genre de chose qui pourrait devenir essentielle à l'industrie forestière québécoise», dit-elle. (La Presse Affaires)

16 septembre 2011

L'Amour au pays des orignaux

À voir: Au cinéma du Parc, depuis hier soir, les Productions Bord de mer présentent L'Amour au pays des orignaux. La première avait eu lieu en février aux [Rendez-vous du cinéma québécois](#). Trois ans de tournage pour raconter l'h

. (Le Devoir).

16 septembre 2011

UNIVERSITÉ LAVAL ANNÉE INTERNATIONALE DES FORÊTS - 2011

QUÉBEC 2011
du 2 au 7 octobre

Foresterie communautaire
dans le contexte de la REDD+
Université Laval

[ATELIER INTERNATIONAL: LA FORESTERIE COMMUNAUTAIRE EN LIEN AVEC LA DÉMARCHE D'IMPLANTATION DE LA REDD+](#)

L'Année internationale des forêts, décrétée par l'ONU pour 2011, a pour but de mettre en lumière la contribution des forêts au développement durable et à l'élimination de la pauvreté. L'Assemblée générale a invité la communauté internationale à faire des efforts concertés de sensibilisation à tous les niveaux pour renforcer la gestion durable, la conservation et le développement viable de tous les types de forêts dans l'intérêt des générations présentes et futures.


En réponse à cet appel, l'Institut EDS, la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique et la chaire en développement international de l'Université Laval ainsi que l'Université McGill, organisent une activité sur la foresterie communautaire en lien avec la démarche d'implantation de la REDD+.

2 au 7 octobre | Université Laval | Québec

15 septembre 2011

Webinar Invitation: Drivers of Deforestation & Brazil's Forest Code

The Union of Concerned Scientists invites you to join: Brazil's Success in Reducing Rate of Deforestation: Will the Updates to the Forest Code Reverse the Trend?

Brazil has been a world leader in addressing climate change and tropical deforestation. Detailed analyses of publicly available satellite photos show that Brazil has reduced deforestation in the Amazon by two-thirds, over the past five years, lowering heat-trapping emissions more than any other country on Earth. Some of this success can be attributed to the addressing two of the major drivers of deforestation in Brazil: cattle and soybeans. However, a bill being negotiated in the Brazilian Senate, which was passed in the Brazilian House of Representatives, could significantly hinder the progress Brazil has made and potentially lead to an increase in the rate of deforestation. The Brazilian scientific community has mobilized strongly against it, but they need international support. September 27, 2011, 1:00–2:00 p.m. Eastern Daylight Time (GMT -4). [Register now!](#) 

14 septembre 2011




[Sans inquiétude avec Rudiger Markgraf](#) 

Né à Hudson, près de Montréal, **Rudiger Markgraf** du laboratoire de [Frederik Doyon](#) a étudié à l'Université Mc Gill en biologie environnementale. Son rêve? Vivre en Colombie Britannique, mais en attendant... il s'est installé à Saint-André-Avellin depuis quelques années. Son projet actuel? Monter un club de producteur de ginseng forestier en Outaouais avec l'aide de la CRÉDÉTAO. Sa passion? Sa thèse en environnement à l'ICAF, et qui porte sur les forêts dégradées. Son but? Acheter une terre avec sa copine et planter de l'ail, etc... D'ailleurs l'ail que vend Grains de vie, c'est eux qui l'ont planté! Un grand gars tranquille, un arbre solide sur qui s'appuyer, un ami paisible sur qui compter. (Info007)

14 septembre 2011



Chaos, fractales, échelles et complexité à la carte!

Donné tous les lundis avant-midis cet automne par [Lael Parrott](#) et [Élise Filotas](#), le cours « Étude des systèmes complexes » offert à l'Université de Montréal sera retransmis par vidéoconférence à l'UQAM dans le cadre du programme FONCER en Modélisation de la complexité de la forêt. Tous les étudiants intéressés peuvent y assister comme auditeurs libres. Vous pouvez assister à tous les cours ou les choisir "à la carte". Règle générale, les cours seront diffusés au PK-3210 (Institut des sciences de l'environnement de l'UQAM). Cependant, les 10 et 17 octobre et les 7 et 21 novembre, la salle n'étant pas disponible, les étudiants intéressés devront se rendre sur place. Pour savoir quand seront abordés les sujets qui vous intéressent, consultez le [Plan de cours](#) .

12 septembre 2011

[Nouvelle publication - Écosystèmes en transition : carbone, climat et perturbations dans les forêts et les tourbières du Canada.](#)


Le programme canadien du carbone (PCC) (anciennement le réseau de recherche Fluxnet-Canada - RRFCC) vient de publier un recueil de textes soulignant les faits saillants des réalisations du réseau de 2001 à 2011. En quatre grands chapitres, ce recueil répond à plusieurs questions concernant « Les forêts et le cycle du carbone », « Les tourbières et le cycle du carbone », « Le cycle du carbone aux échelles régionale, nationale et mondiale », et « Les changements climatiques et le cycle du carbone ». Le document est disponible en version française et anglaise.

Le mandat du Programme canadien du carbone se termine à la fin du mois de septembre 2011. Depuis le tout début de Fluxnet-Canada en 2001/2002, le réseau a fourni un environnement dynamique et collaboratif à plus de 50 scientifiques et 120 étudiants des cycles supérieurs partout au Canada afin de mener des recherches sur des sujets liés au cycle du carbone et au climat. Le

réseau laisse comme héritage le progrès scientifique réalisé par ses membres, les étudiants qu'il a formés, les modèles d'écosystèmes qui ont été développés et une base de données standardisées accessible au public.

12 septembre 2011

CTFS Research Grants Program

The Research Grants Program of the Center for Tropical Forest Science supports research associated with the CTFS network of Forest Dynamics Plots. Researchers from all nationalities, including senior researchers, postdoctoral fellows, and graduate students are welcome to apply. Anyone working directly in one of the CTFS plots, analyzing data, identifying plants or animals in a plot, or generating complementary data that strengthens CTFS programs is eligible to apply. Projects can be field-, herbarium- or laboratory-based, or analytical. They can be either basic or applied in nature. [More info](#) . Deadline: October 1st, 2011.

12 septembre 2011

[Do you suffer from decision fatigue?](#)

Decision fatigue helps explain why ordinarily sensible people get angry at colleagues and families, splurge on clothes, buy junk food at the supermarket and can't resist the dealer's offer to rustproof their new car. No matter how rational and high-minded you try to be, you can't make decision after decision without paying a biological price. It's different from ordinary physical fatigue — you're not consciously aware of being tired — but you're low on mental energy. The more choices you make throughout the day, the harder each one becomes for your brain, and eventually it looks for shortcuts, usually in either of two very different ways... (NY Times)

12 septembre 2011



[BOURSES DE LA FONDATION DE L'UQAM](#)

PLUS DE 200 BOURSES DISPONIBLES | D'UNE VALEUR ALLANT DE 500 \$ À 10 000 \$ | POUR UN TOTAL D'ENVIRON 450 000 \$

Date limite : 7 octobre 2011. Une séance d'information pour les étudiants des cycles supérieurs aura lieu le jeudi 22 septembre, 12h45 à 13h45, R-M110.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

18 septembre 2011



[Exposition annuelle de champignons](#)

Organisé par le Cercle des mycologues de Montréal, sous le thème « Les champignons dans nos forêts », plus de 200 espèces de champignons cueillis dans la région de Montréal seront présentés et plusieurs conférences seront offertes durant la journée. Ceux qui le désirent pourront apporter leurs champignons pour les faire identifier par un spécialiste. Coût : inclus dans le prix d'entrée au Jardin botanique ; gratuit pour les membres des Amis du Jardin botanique.
9h à 18h | Centre sur la biodiversité de l'Université de Montréal, Jardin botanique

18-23 septembre 2011

[Symposium "Conservation Genetics – From Genomics to Landscape Genetics"](#)

As part of the 8th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife. Registration is now open and the deadline for abstract submission is June 1st, 2011.
Berlin, Germany

18-23 septembre 2011

[3rd iLEAPS Science Conference](#)

The Integrated Land Ecosystem - Atmosphere Processes Study (iLEAPS) welcomes scientists from all around the world to submit an abstract related to one of the conference themes:

Land ecosystem-atmosphere observation

1. Land ecosystem-atmosphere modelling
2. Innovative methods, ideas and challenges in ecosystem-atmosphere interactions
3. Human drivers and impacts of ecosystem-atmosphere interactions.

All themes involve both modellers and observational researchers working at multiple spatial and temporal scales, with multiple observations and the integration of observations into model development and evaluation. The deadline for abstract submission is 15 April 2011.

Garmisch-Partenkirchen, Germany

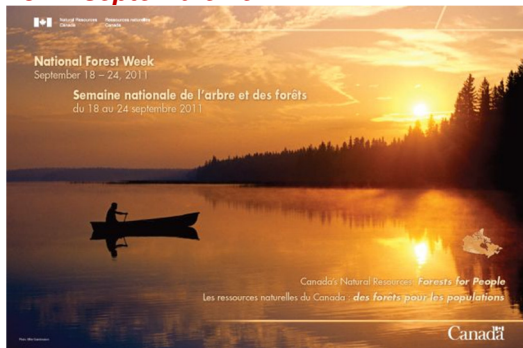
18-23 septembre 2011

[Ecological & Evolutionary Epigenetics - Conference](#)

The aim of this symposium is to bring together molecular epigeneticists with population geneticists and evolutionary ecologists to discuss the potential contribution of epigenetics to understanding ecological and evolutionary responses of organisms (including humans) to environmental change, to set ecological and evolutionary epigenetics on a strong theoretical and experimental footing, and to start building a European network of researchers, notably young scientists, that are interested in this novel and exciting field.

Sant Feliu de Guixols, Spain

18-24 septembre 2011



[Semaine nationale de l'arbre et des forêts : Des forêts pour les populations](#)

Durant la Semaine nationale de l'arbre et des forêts, les Canadiens et Canadiennes sont invités à en apprendre davantage sur le patrimoine forestier du Canada et à sensibiliser leur entourage à l'importance de cette précieuse ressource renouvelable. Cette année est unique, car les Nations Unies ont proclamé l'année 2011 « Année internationale des forêts », avec pour thème « Des forêts pour les populations ». Le mercredi 21 septembre marquera la toute première Journée nationale de l'arbre qui vise à célébrer tous les avantages que nous procurent les arbres. Au cours de la semaine, prenez un moment pour apprécier les arbres et les forêts de votre collectivité ainsi que le plaisir et les bienfaits qu'ils vous apportent au quotidien.

La Semaine nationale de l'arbre et des forêts a pour origine la Semaine de prévention des incendies de forêt, lancée en 1926. On la célèbre chaque année pendant la dernière semaine complète du mois de septembre. Participez aux activités de votre collectivité (NRCAN).

19 septembre 2011



Soutenance de thèse

Madame Agathe Vialle, candidate au doctorat sous la direction de [Louis Bernier](#) et co-direction de

Richard Hamelin, Ressources naturelles Canada, présente : "Entre code-barres génétique et reconnaissance phylogénétique, clarification de la systématique des espèces responsables de la rouille du peuplier (*Melampsora* spp.)"
9h | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H. Kruger | Université Laval

20 septembre 2011



Conférence du CEF

Pascal Frey, INRA, Nancy-Université, présente : "Epidémiologie et génétique des populations de la rouille du peuplier"
10h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H. Kruger | Université Laval

19-20 septembre 2011

[Canadian Forum for International Union for the Conservation of Nature](#) 🇨🇦

Canadian Museum of Nature, 240 McLeod Street, Ottawa

20-23 septembre 2011

[ISEM 2011 Conference: Ecological Modelling for Global Change and Coupled Human and Natural Systems](#) 🌐

The 18th International Conference on Ecological Modelling will be held in Beijing, China, and jointly hosted by Beijing Normal University, Institute of Geographical Sciences and Natural Resources Research, Chinese Academy of Sciences, University of Quebec at Montreal, Nanjing University, and Peking University, on September 20-23, 2011 on behalf of the International Society for Ecological Modelling (ISEM).
Beijing, China

21 septembre 2011



Conférence Axe ÉÉC

Arnon Lotem, de Tel Aviv, présente : "Evolution of learning and decision making in social groups"
12h15 | SB-1115 | UQAM

22 septembre 2011



Atelier sur les demandes de bourses

Présenté par la Faculté des sciences de l'UQAM, l'atelier "Comment préparer une demande de bourses d'excellence gagnante" est pour vous! RÉSERVEZ à l'adresse suivante:
bourses.sciences@uqam.ca
12h45 - 13h45 | R-M110 | UQAM

27 septembre 2011




Histoire et évolution de la foresterie au Québec : la gestion forestière au Québec, une histoire à raconter

Conférence de Luc Bouthillier, professeur à la Faculté de foresterie, géographie et géomatique de l'Université Laval
19h30 | Auditorium Roland-Arpin du Musée de la civilisation | Québec

27 septembre 2011

Webinar Invitation: Drivers of Deforestation & Brazil's Forest Code

The Union of Concerned Scientists invites you to join: Brazil's Success in Reducing Rate of Deforestation: Will the Updates to the Forest Code Reverse the Trend?
Brazil has been a world leader in addressing climate change and tropical deforestation. Detailed analyses of publicly available satellite photos show that Brazil has reduced deforestation in the Amazon by two-thirds, over the past five years, lowering heat-trapping emissions more than any other country on Earth. Some of this success can be attributed to the addressing two of the major drivers of deforestation in Brazil: cattle and soybeans. However, a bill being negotiated in the Brazilian Senate, which was passed in the Brazilian House of Representatives, could significantly hinder the progress Brazil has made and potentially lead to an increase in the rate of deforestation. The Brazilian scientific community has mobilized strongly against it, but they need international support. [Register now!](#) 
1:00–2:00 p.m. Eastern Daylight Time (GMT -4).

27-28-29 septembre 2011

[RESTORING FORESTS: Advances in Techniques and Theory](#) 

Organised by IUFRO, under the themes: Silviculture & Restoration of degraded sites, Physiology and Genetics, Forest Operations Engineering and Management, Stand establishment and treatment.
Madrid, Spain

28 septembre 2011


UQAM

Conférence Axe ÉÉC

[Marc-André Villard](#), Université de Moncton et chercheur invité au CEF, présente : "La structure des paysages forestiers sous aménagement et son influence sur les oiseaux: ...une question de contexte"

12h15 | SB-1115 | UQAM

28 septembre 2011

 Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue

Séminaire de recherche

[Jean Lapointe](#), candidat à la maîtrise en biologie à l'UQAT, présente : "Effet des cultures de maïs et de soya sur l'utilisation de l'habitat par le Faucon pèlerin"

13h30 | D-302 | UQAT - Rouyn Noranda

29 septembre 2011

 UNIVERSITÉ
LAVAL

Conférence du CEF

Dr Hakan Wallander, Department of Ecology, Lund, Sweden, présente : "Are ectomycorrhizal fungi important for mineral weathering?"

15h30 | Auditorium Hydro-Québec | Pavillon Marchand | Université Laval

29 septembre 2011

UQAM

PARTY DE LA RENTRÉE DES ÉTUDIANTS DE SCIENCES BIOLOGIQUES

Organisé par le Comité des activités sociales, c'est une merveilleuse occasion pour souhaiter la bienvenue à tous nos nouveaux et anciens étudiants des trois cycles.

16h à 19h | Cour intérieure du pavillon Sherbrooke (hall d'entrée et sous la porte cochère en cas de pluie) | UQAM

30 septembre 2011



Conférence du CEF

Dr Hakan Wallander, Department of Ecology, Lund, Sweden, présente : "The importance of ectomycorrhizal fungi for carbon sequestration in forest soil"

11h | Local 1128 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

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

Dans les médias

16 septembre 2011

[Migration du sud au nord](#)

Il n'y a pas que de magnifiques animaux dans la nature qui seront affectés par les changements climatiques: on le sait, ceux qui seront éliminés seront remplacés par d'autres. Par quoi? Voilà qui est par contre souvent fort incertain. Mais en mer et dans les océans, c'est souvent encore plus complexe. C'est cette incertitude qui a conduit des chercheurs italiens, britanniques, allemands et étasuniens à vouloir jeter un éclairage sur un phénomène qui pourrait coûter des dizaines de millions aux Européens, voire aux différents systèmes de santé de la planète. (Le Devoir)

16 septembre 2011

[Croissance record pour la région de l'Abitibi-Témiscamingue](#)

En dépit d'un léger ralentissement en 2008, provoqué par la crise financière, l'Abitibi-Témiscamingue a dépassé toutes les régions du Québec en termes de croissance au cours des cinq dernières années. Seule ombre au tableau, la forêt continue d'encaisser les coups durs. Le secteur de l'exploitation forestière a ainsi vu son PIB reculer de 25 pour cent entre 2006 et 2009, tandis que celui de la fabrication de produits en bois a connu une décroissance de 37 pour cent. (Abitibi Express)

15 septembre 2011

[Les forêts vierges : irremplaçables berceau de la biodiversité](#)

Celles que l'on qualifie traditionnellement de forêts vierges, même si peu d'espaces ont été totalement épargnés par la présence humaine, doivent être absolument protégées si l'on veut conserver la biodiversité des régions tropicales, estiment Luke Gibson (Université de Singapour) et ses collègues dans la revue *Nature*. (Sciences et Avenir)

15 septembre 2011

[Un nouveau portail français dédié aux métiers de la biodiversité](#)

Commandité par le ministère de l'Écologie de France, ce site informe sur des métiers dont l'effectif devrait doubler dans les dix ans. Ce secteur de la biodiversité et des services écologiques représente actuellement plus de 22 000 emplois en France et 40 000 à l'horizon 2020, souligne d'entrée le nouveau portail [metiers-biodiversite.fr](#). (Smart Planet)

15 septembre 2011

[Île Charron: Québec offre 15 millions au promoteur Luc Poirier](#)

Québec a déposé hier une offre «finale» de 15 millions au promoteur immobilier Luc Poirier, qui projette de construire plus de 2000 condos et habitations diverses sur l'île Charron, à la frontière du parc national des Îles-de-Boucherville. (Le Devoir)

15 septembre 2011

[Une somme de 67,3 millions \\$ pour la recherche à l'Université Laval](#)

Le gouvernement du Canada vient d'accorder un financement de 67,3 millions \$ pour la recherche sur les changements climatiques du Réseau ArcticNet, de l'Université Laval. Il s'agit du plus important financement jamais accordé à un Centre d'excellence canadien. ArcticNet se penche notamment chez les changements climatiques et leurs impacts dans le secteur arctique du pays. (Canoë)

15 septembre 2011

[Île Charron: Québec offre 15 millions au promoteur Luc Poirier](#)

Québec a déposé hier une offre «finale» de 15 millions au promoteur immobilier Luc Poirier, qui projette de construire plus de 2000 condos et habitations diverses sur l'île Charron, à la frontière du parc national des Îles-de-Boucherville. (Le Devoir)

15 septembre 2011

[Researchers Analyze the Evolving Human Relationship With Fire](#)

Humanity's relationship to fire -- including wildfires, burning of fossil fuels, controlled burns, and human-caused fire -- is the focus of a report by an international team of scientists. The team was organized by UC Santa Barbara's National Center for Ecological Analysis and Synthesis (NCEAS). (Science Daily)

14 septembre 2011

[Consultations publiques sur la protection du Plan Nord](#)

Des audiences publiques à travers le Québec, sur l'engagement de protection de la biodiversité de son Plan Nord, seront tenues au cours des mois de septembre et octobre. C'est ce que vient d'annoncer le Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP). Le Plan Nord vise à intégrer le développement économique et la conservation de la biodiversité dans le Nord du Québec, explique le gouvernement. (Branchez-vous)

13 septembre 2011

[Plan Nord - Mécontentement autour des consultations](#)

Québec a annoncé vendredi que des consultations limitées à sa politique de protection des écosystèmes nordiques dans le cadre du Plan Nord débuteraient ce soir à Baie-Comeau. (Le Devoir)

13 septembre 2011

[Consultation pour le Plan Nord : M. Arcand doit refaire ses devoirs](#)

Le ministre Arcand entame cette semaine une tournée de consultation sur l'engagement gouvernemental de consacrer 50 % de la superficie du Plan Nord à des fins autres qu'industrielles. Le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, chargé de cette consultation, explique dans le document de consultation que le volet « environnemental » du Plan Nord permettra de « protéger » 600 000 km² du territoire du Plan Nord en créant des réserves de territoire pour la biodiversité et la protection de l'environnement. (Greenpeace)

13 septembre 2011

[NE PERDONS PAS LE NORD! POUR UN RÉEL ÉQUILIBRE ENTRE LE DÉVELOPPEMENT ET LA CONSERVATION DANS LE PLAN NORD](#)

« Le sort de près de 600 000 km² de notre territoire québécois se discute, à partir d'aujourd'hui, avec le début d'une série de consultations publiques. C'est un enjeu considérable pour notre société et nous invitons la population à y participer pour que l'engagement gouvernemental de mettre 50 % du territoire d'application du Plan Nord à l'abri des activités industrielles se concrétise par de réelles mesures de conservation ! », déclare Patrick Nadeau, directeur général de SNAP Québec. (Nature Québec et SNAP)

13 septembre 2011

[Consultations publiques sur la protection du Plan Nord](#)

Des audiences publiques à travers le Québec, sur l'engagement de protection de la biodiversité de son Plan Nord, seront tenues au cours des mois de septembre et octobre. C'est ce que vient d'annoncer le Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP). Le Plan Nord vise à intégrer le développement économique et la conservation de la biodiversité dans le Nord du Québec, explique le gouvernement. (Branchez-vous)

13 septembre 2011

[Wolves Could Be Killed To Preserve Alberta, B.C. Caribou](#)

hundreds of wolves stand to be killed in Alberta as part of the federal government's new plan to sustain caribou in the oilsands area, environmental researchers say. It's a calculation that Environment Minister Peter Kent doesn't contest, even though he wishes he could. "You are talking about very large numbers," Kent said in an interview. (Huffington Post)

13 septembre 2011

[Caribou recovery plan near oilsands may target wolves](#)

hundreds of wolves stand to be killed in Alberta as part of the federal government's new plan to sustain caribou in the oilsands area, environmental researchers say. It's a calculation that Environment Minister Peter Kent doesn't contest, even though he wishes he could. "You are talking about very large numbers," Kent said in an interview. (CTV)

12 septembre 2011

[Protéger la biodiversité des zones tropicales](#)

Les 150 chercheurs du Cirad présents dans une cinquantaine de pays n'ont qu'un but : concilier les fonctions contradictoires économiques, écologiques et sociales des forêts tropicales dont dépendent près de 1 milliard d'êtres humains. « Nous menons simultanément plus de 100 projets de recherche sur ces écosystèmes », indique l'organisme. L'équipe de Montpellier travaille, par exemple, à la sélection génétique d'eucalyptus hybrides au tronc droit et bien cylindrique. Elle a développé un processus de bouturage industriel pour la production de plants qui permet d'en optimiser la qualité et le nombre dans des proportions considérables : 625 millions de boutures par hectare contre 24.000 précédemment. Le cycle de création variétale a été réduit de douze à sept ans et la production des plantations est passée de 7m³/ha/an avec les espèces pures à trois fois plus avec les clones d'hybrides. (Les Échos)

10 septembre 2011

[Invasive Forest Insects Cost Homeowners, Taxpayers Billions](#)

Homeowners and taxpayers are picking up most of the tab for damages caused by invasive tree-feeding insects that are inadvertently imported along with packing materials, live plants, and other goods. That's the conclusion of a team of biologists and economists, whose research findings are reported in the journal PLoS ONE. (Science Daily)

10 septembre 2011

[Body Count: Putting a Price on Invasive Insect Damage](#)

Accidentally introduced to the Michigan area a little under a decade ago, probably a stowaway on a wooden packing crate or palette, the Asian immigrant has spread throughout the Great Lakes region. It now threatens trees from Quebec to Tennessee, from Missouri to Maryland. A paper published today in PLoS One puts the likelihood of a new emerald ash borer, exact species unknown but with a voraciousness the same or greater, invading the United States at 32 percent. (Miller-McCune)

10 septembre 2011

[Restaurer la planète](#)

Ceux qui soutiennent que les conférences internationales ne donnent rien devront concéder que parfois... En effet, la récente rencontre de certains pays signataires de la Convention internationale sur la protection de la biodiversité, qui réunissait à Bonn la semaine dernière des ministres et des responsables de grandes entreprises et d'ONG, a débouché sur un consensus majeur: les participants se sont engagés à **restaurer 150 millions d'hectares de forêts disparues** ou de terres dégradées, soit presque la surface entière du Québec! (Le Devoir)

10 septembre 2011

[Le bois se réinvente](#)

L'immeuble de Fondation sur le boulevard Charest, le Super PEPS, le pavillon Kruger de l'Université Laval et le stade Chauveau riment tous avec une construction axée sur l'utilisation du bois. Simple hasard ou signe que l'industrie forestière se diversifie pour embrasser le marché non

résidentiel? Deux observateurs du milieu, rencontrés en marge de la Semaine du bois, penchent assurément vers la seconde option. (Le Soleil)

10 septembre 2011

[Grand rassemblement de la foresterie dans la capitale](#)


Des milliers de professionnels de la foresterie sont attendus aujourd'hui et demain au Centre de foires de Québec pour discuter de la relance de l'industrie et partager leurs innovations. L'événement qu'on décrit comme le plus grand rassemblement du secteur forestier de l'est du Canada se déroule à l'occasion de la troisième Semaine du bois. (Le Soleil)

[Dans les médias](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Emplois et stages

16 septembre	Senior Lecturer in Forestry/Conservation Biology , National School of Forestry and its Centre for Wildlife Conservation, Cumbria University	UK	30 septembre
16 septembre	Research Assistant (Ecological Impacts of Climate Change) , The University of Adelaide	Australie	31 octobre
16 septembre	Directeur des approvisionnements , COFOR - Boisaco	Sacré-Coeur, QC	29 septembre
16 septembre	Director, Forest Management , Forest Management Branch, Yukon Government	Whitehorse, YT	30 septembre
16 septembre	Technologue et Adjoint ou Adjointe technique, laboratoire ou terrain , Ressources Naturelles Canada	Québec	7 octobre
16 septembre	Ecosystem services specialist , Fauna & Flora International	Equateur	19 septembre
15 septembre	Directeur scientifique , Le Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies (FRQ-NT)	Québec, QC	15 septembre
15 septembre	Assistant Professor: Analysis of Genome Evolution and Function , University of Toronto	Toronto, USA	21 octobre
15 septembre	Assistant Professor: Global Change Ecology , University of Illinois at Urbana-Champaign	Illinois, USA	Non déterminée
14 septembre	GIS Landscape Ecology-Spatial analysis , University of Alaska Anchorage, Alaska Natural Heritage Program	Alaska, USA	1 octobre

13 septembre	 Centre d'étude de la forêt POSTE DE PROFESSEUR RÉGULIER EN ÉCOLOGIE DES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS 🇩🇪, UQAM TENURE TRACK POSITION IN FOREST ECOSYSTEM ECOLOGY 🇩🇪, UQAM	Montréal, QC	7 octobre 17h
-----------------	---	--------------	-----------------


12 septembre	Insect Ecologist 🇩🇪, The National Ecological Observatory Network (NEON)	Colorado, USA	Non déterminée
-----------------	--	---------------	----------------

Emplois et stages d'été


Aucun

Postdoctorats

16 septembre	Research Fellow in Terrestrial Ecosystem Function and Environmental Change 🇩🇪, University of Western Sydney, Hawkesbury Institute for the Environment	Australie	23 octobre
16 septembre	Postdoctoral Fellow - Soil Biology 🇩🇪, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO)	Australie	2 octobre
16 septembre	Postdoctoral Fellow - Functional Soil Ecologist 🇩🇪, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO)	Australie	4 octobre
16 septembre	2 POSTDOCTORAL Fellow in Forest Ecosystem Studies 🇩🇪, Chinese Academy of Sciences, based in the Xishuangbanna Tropical Botanical Gardens	Chine	1 novembre
16 septembre	2 POSTDOCTORAL Fellow in Forest Ecosystem Studies 🇩🇪, Chinese Academy of Sciences, based in the Xishuangbanna Tropical Botanical Gardens	Chine	15 novembre
16 septembre	Post Doctoral Research Assistant in Tropical Carbon Dynamics 🇩🇪, University of Oxford	UK	5 octobre
16 septembre	Postdoctoral position in Conservation Biology 🇩🇪, University of Wyoming	Wyoming, USA	31 novembre
16 septembre	Postdoctoral scientist: moose 🇩🇪, Minnesota Zoo	Minnesota, USA	30 septembre


15 septembre	Post-Doctoral Fellowship: Modelling Interactions Between Agricultural Land-use and Climate  , Research Branch, Agriculture and Agri-Food Canada	Ottawa, ON	Non déterminée
--------------	--	------------	----------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

16 septembre	Ph.D. in Fire Behaviour  , The Centre for Technological Risk Studies (CERTEC) from the Universitat Politècnica de Catalunya	Espagne	Non déterminée
--------------	--	---------	----------------

15 septembre	Ph.D. Opportunity in Whitebark Pine Ecology and Restoration  , University of Montana	Montana, USA	Non déterminée
--------------	---	--------------	----------------

15 septembre	Ph.D. Position in Silviculture, Soils and Productivity  , Michigan Technical University	Michigan, USA	décembre 2011
--------------	--	---------------	---------------

15 septembre	M.Sc. to research the effects of prescribed burn frequency on nitrogen dynamics in the litter and soil of upland oak forests  , Oklahoma State University	Oklahoma, 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