



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 1^{er} février 2013

www.cef-cfr.ca

Sommaire
[Rappel](#)
[Nouvelles](#)
[L'Agenda du CEF](#)
[Dans les médias](#)
[Emplois / Études](#)




Rappel


Plusieurs [emplois ou stages d'été](#) sont disponibles avec les membres du CEF!
Faites-vite!

Nouvelles du CEF

1 FÉVRIER 2013



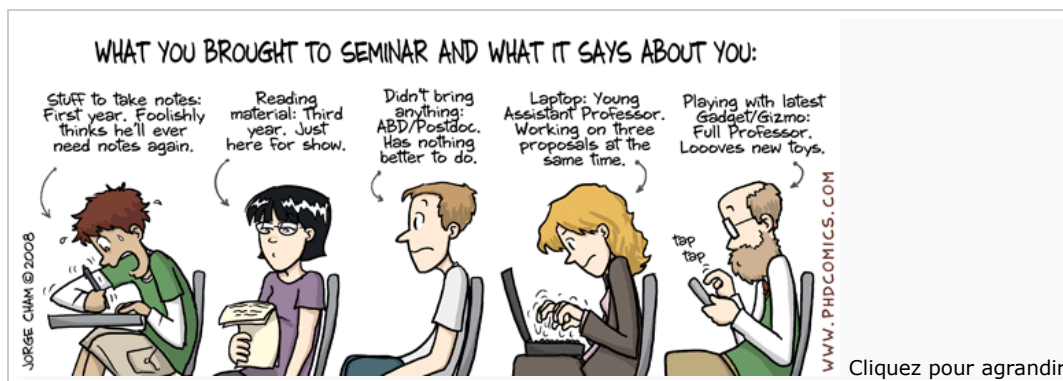
[Journées d'information et d'échanges sur les changements climatiques | Risques et opportunités liés aux changements climatiques pour les forêts et le secteur forestier : Comment s'adapter ?](#) 

La Chaire AFD fait parties des partenaires qui désirent vous inviter pour cet événement organisé par Ouranos. Ces deux journées visent à informer les intervenants du secteur forestier de l'état actuel des connaissances sur les impacts des changements climatiques sur la forêt. Vous serez également consultés afin d'identifier les options d'adaptation à favoriser ainsi que les barrières qui pourraient freiner leur mise en application. [Détails sur les journées de consultation](#) 

13-14 mars | Hôtel PUR de Québec

1 FÉVRIER 2013

Humour du vendredi



31 JANVIER 2013



Stage au département de zoologie à l'Université de Stockholm, Suède
 Texte et photos par [Roberto Quezada Garcia](#)

Pendant les mois de novembre et décembre 2012, j'ai eu l'opportunité de faire un stage au sein du département de zoologie de l'Université de Stockholm. Ce laboratoire de renommée internationale est spécialisé dans l'étude des mécanismes d'adaptation et d'évolution chez les insectes, principalement les papillons. J'étais sous la direction du Dre Maria Celorio et du Dr Sören Nylin. Cette expérience m'a permis d'apprendre de nouvelles techniques en génétique, chez un papillon polyphage. Durant ce stage, j'ai participé à de nombreuses discussions sur l'adaptation, l'évolution, l'expression génétique et la plasticité phénotypique chez les papillons. ([Lire la suite...](#))

31 JANVIER 2013



[Journée scientifique Agroforesterie | Offre spéciale étudiants : Rabais de 25\\$](#)

Rabais de 25\$ pour les étudiants à la Journée scientifique Agroforesterie organisée par le Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec. Le jeudi 7

février 2013, Hôtel et Suites Le Dauphin, Drummondville.


31 JANVIER 2013

Enquête sur les propriétaires forestiers québécois

Les motivations et activités des 130 000 propriétaires forestiers québécois sont déterminantes pour le développement de l'industrie des produits forestiers, de la villégiature et du tourisme, ainsi que pour la protection de l'environnement dans toutes les régions du Québec. Il n'est donc pas étonnant que des enquêtes soient périodiquement réalisées pour comprendre leurs motivations et décrire leurs activités. Ainsi, la présente enquête provinciale suit celles réalisées en 1973, 1985 et 1999. Voici donc les résultats de l'enquête 2012, produite par la Fédération des producteurs forestiers du Québec.

30 JANVIER 2013

L'édition 2013 de la Bourse Fernand-Seguin est maintenant ouverte

La bourse Fernand-Seguin représente l'une des plus généreuses et prestigieuses bourses au Canada en journalisme scientifique. Tout étudiant de moins de 30 ans peut soumettre sa candidature au concours, et ce sans distinction quant à son domaine ou son niveau d'études. Les participants ont jusqu'au 5 avril pour déposer leurs candidatures. Tous les détails et les modalités de participation sont disponibles à l'adresse acs.qc.ca .

29 JANVIER 2013

Financement Programme Accélération de Mitacs

Nous vous invitons à saisir les dernières occasions de financement et de formation offertes par Mitacs aux professeurs, aux étudiants et aux boursiers postdoctoraux issus de TOUTES les disciplines.

- Financement accordé aux professeurs par l'entremise du programme Mitacs Accélération pour les projets de recherche ou de développement menés avec un partenaire industriel.
- Bourse de recherche offerte aux étudiants des cycles supérieurs et aux chercheurs postdoctoraux de TOUTES les disciplines de recherche.
- Programme adaptable permettant une collaboration plus large ou des projets plus longs que ceux des initiatives de recherche habituelles.
- Les candidatures sont acceptées tout au long de l'année, mais : si vous souhaitez entreprendre une recherche au printemps 2013, votre proposition devra être reçue d'ici le mardi 19 février 2013 afin qu'un délai suffisant puisse être alloué à l'examen et au traitement de votre demande.

29 JANVIER 2013



L'environnement au baccalauréat

Un nouveau baccalauréat en sciences naturelles appliquées à l'environnement verra le jour dès l'automne 2013

Appauvrissement de la biodiversité, changements climatiques, contamination des sols ou pollution des cours d'eau, voilà autant de défis marquants du 21^e siècle qui seront explorés dès l'automne 2013 par les étudiants du nouveau baccalauréat en sciences naturelles appliquées à l'environnement. Tout sourire, Jean-François Giroux, professeur au département des sciences biologiques et directeur de ce programme, est fier de cette création. «La faculté des sciences de l'UQAM a

réellement pris le leadership dans ce dossier», lance-t-il.

Ce baccalauréat est le premier dans son genre au Québec. «Il existe deux grands types de programmes en environnement : l'étude de l'environnement, qui met l'accent sur les sciences humaines, et les sciences de l'environnement, plutôt axées sur les sciences naturelles», explique Jean-François Giroux. Un programme d'étude de l'environnement existe à l'Université de Sherbrooke, mais le baccalauréat de l'UQAM est le seul dans les universités francophones de la province à approcher la discipline sous l'angle des sciences naturelles. «Je crois que former des personnes dans ce domaine en français répond à un besoin», ajoute le professeur. (UQAM-Hebdo)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

4-6 FÉVRIER 2013

[CCEA 2013 National Workshop - Interpreting Aichi Biodiversity Target 11 in the Canadian Context](#)

The Canadian Council on Ecological Areas (CCEA) is hosting a national workshop on interpreting Aichi Target 11 in the Canadian context, with a particular focus on "other effective area-based conservation measures", a term referenced in Target 11. CCEA invites its jurisdictional representatives and directors, as well as representatives of land stewardship organizations, Aboriginal organizations, environmental organizations, protected area and conservation agencies, and other experts to participate.

Minto Suite Hotel – Ottawa, Ontario

5-6 FÉVRIER 2013

[Foire de l'emploi à PaperWeek Canada 2013](#)

Pourquoi participer à la Foire de l'emploi PaperWeek ?

Que ce soit comme mécanicien, ingénieur, chercheur, électricien ou opérateur de machinerie, les possibilités sont nombreuses pour quiconque désire travailler dans ce secteur en pleine évolution. La Foire de l'emploi de PaperWeek permettra aux chercheurs d'emploi de rencontrer les employeurs-clés au pays qui sont actuellement à la recherche de nouveaux talents et donnera la possibilité aux participants d'interagir sur place avec eux et de tout connaître sur ce que comporte une carrière dans l'industrie forestière.

6 FÉVRIER 2013

CEF-Training - R introductory workshop offered in webinar format (in English) on February 6th 2013


Marc Mazerolle, research professional in statistics, will give [an introductory workshop on the R software and statistical language](#) to members of the Center for Forest Research. The workshop will be offered in webinar format enabling participants to attend directly from their computer. To enroll for the February 6th workshop or for additional details, contact [Marc Mazerolle](#).

9:00 to 17:00 | On the web

6 FÉVRIER 2013

[Visite guidée gratuite d'usines de transformation du bois](#)

L'Association forestière des deux rives propose des circuits guidés à saveur forestière. Durant cette visite guidée, vous aurez la chance de découvrir le mode

de confection des bâtons de baseball en bouleau jaune de l'usine B45, de visiter l'usine hautement technologique de fabrication de charpente de toit en bois Ultratec et d'explorer l'univers de la confection de planchers de bois franc à l'usine de Préverco. [Inscription obligatoire.](#) 

9h à 15h | Usines de la MRC de la Jacques-Cartier et de Québec

6 FÉVRIER 2013

UQAM

Séminaire de l'axe ÉEC

Bronwyn Rayfield, McGill University, présente : "Establishing an ecological network for the biodiversity of the Montérégie" / « Établir un réseau écologique pour la biodiversité en Montérégie »

12h15 | SB-1115 | UQAM

7 FÉVRIER 2013

Journée scientifique - Agroforesterie

Le Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec organise un journée scientifique sur l'agroforesterie. Des conférenciers québécois ainsi qu'un conférencier européen présenteront un contenu riche et varié en lien avec les changements climatiques, l'agroenvironnement, la qualité des sols, la productivité des systèmes, les freins et les incitatifs à l'adoption d'aménagements agroforestiers, et plus encore. Ne manquez pas cette première journée scientifique du secteur organisée à l'initiative du Comité agroforesterie. Inscriptions obligatoires. Offre spéciale étudiants : Rabais de 25\$.

Hôtel et Suites Le Dauphin, Drummondville

8 FÉVRIER 2013

 UNIVERSITÉ
LAVAL

Conférence du CEF à l'Université Laval

[Sylvain Jutras](#), professeur en hydrologie forestière à l'Université Laval, présente: «Les fameux seuils jaugeurs bétonnés de la Forêt Montmorency, êtes-vous certain de savoir à quoi ils servent? Passé, présent et futur du BEREV.»

11h | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

8 FÉVRIER 2013

 UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE

Conférence du CARTEL

Écologie du paysage par l'informatique : Exploiter les avancées récentes en informatique pour aider à aborder des problèmes importants en écologie.

Conférencier : Dr Jeffrey A. Cardille, professeur adjoint, Université McGill

11h | Local A6-1013 | Université de Sherbrooke

8 FÉVRIER 2013

 UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE

Séminaire en écologie

Jean-Philippe Lessard, Université McGill, présente : « Démêler les multiples déterminants de la diversité biologique: histoire de l'évolution, le climat et les interactions biotiques ».

13h30-14h30 | Local D3-2039 | Université de Sherbrooke

8 FÉVRIER 2013



Tournoi de soccer des Centres de recherche de la FFGG

La Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique organise un Tournoi de soccer entre ses différents Centres de recherche. Chaque Centre doit former une équipe de 7 joueurs (plus quelques remplaçants). L'inscription est gratuite. Pour de l'information ou pour vous inscrire, contactez [André Gagné](#).
15h30 à 18h | Stade Telus | Université Laval

8-9 FÉVRIER 2013

[Salon des Ressources naturelles](#)

La Chambre de commerce du Montréal métropolitain présente le Salon des Ressources naturelles: Occasions d'affaires et carrières. Entrée libre. N'oubliez pas vos CV!

13 FÉVRIER 2013



Séminaire d'Ouranos

10h: Michèle Garneau - UQAM, présente « Les milieux humides : dynamique du carbone et changements climatiques »

11h: Paul del Giorgio - UQAM, présente (titre à venir)

550 Sherbrooke Ouest, Montréal | Tour Ouest, 19^e étage

15 FÉVRIER 2013

[Appel de manuscrits pour un numéro spécial de la revue Forests](#)

La revue en libre accès [Forests](#) prépare un numéro spécial portant sur la restauration des forêts et la régénération. Elle peut déjà recevoir des soumissions pour des articles synthèses ou des articles présentant des résultats de recherche. Les manuscrits seront soumis à une évaluation par les pairs. Les manuscrits peuvent être soumis dès maintenant et ce, jusqu'à la date limite. Les auteurs sont invités à soumettre un titre provisoire et un court résumé pour validation par la revue à l'adresse forests@mdpi.com. Les [instructions aux auteurs](#) peuvent être consultées en ligne.

Éditeur invité: [Jean-Claude Ruel](#)

Date limite pour la soumission de manuscrits : 15 février 2013

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

Dans les médias

1 FÉVRIER 2013

[British woodlands need diversity from around the world](#)

Foreign tree species are needed to help preserve Britain's woodlands from disease, argues Dr Richard Buggs.

Trees in Britain do not have enough genetic diversity to cope with a global influx of pathogens. As global trade introduces new pests and diseases, we face ecological and economic disaster as one after another tree species succumb to imported diseases. The only long-term solution may be to introduce genetic diversity from around the world to British woodlands, giving them the ability to overcome global pathogen threats. (Telegraph)

1 FÉVRIER 2013

[Bringing back chestnut trees could fight climate change and give us tasty treats](#)

The American chestnut was king of the forest. One of every four hardwoods in the eastern woodlands was a chestnut. They grew so tall — up to 100 feet — they were called the redwoods of the east. By the mid-20th century they were “pretty much obliterated,” and now the only seasonal street-food treats are those crusty sugared peanuts. An American tragedy. Efforts to revitalize the country’s chestnut stock have been ongoing for decades, but they’re not just aimed at holiday treats (because researchers have other crazy priorities). (Grist)

1 FÉVRIER 2013

[SYLVICULTURE • Des arbres OGM dans votre moteur](#)

Une société israélienne de biotechnologie affirme pouvoir remplacer les énergies fossiles par des eucalyptus à croissance rapide.

C’est un rêve pour l’industrie du bois et un cauchemar pour d’autres : le Brésil, l’Afrique du Sud, l’Indonésie et la Chine pourraient accueillir d’immenses plantations d’eucalyptus génétiquement modifiés poussant 40 % plus vite que la normale, dont le bois pourrait servir à la fabrication de papier, de carburant ou de granulés pour centrales électriques. Et c’est pour bientôt, affirme Stanley Hirsch, directeur général de la société israélienne de biotechnologie FuturaGene. (Courrier International)

1 FÉVRIER 2013

[Why Insects Should Be in Your Diet](#)

Because of their high protein and fat content and their reproductive efficiency, insects hold great promise for thwarting an impending global food crisis.

As the human population grows, it is ever more important to temper our levels of consumption of the Earth’s dwindling resources. Humans currently consume at least 40 percent of potential terrestrial productivity, and some 30 percent of the land on Earth is used to pasture and feed livestock. Food reserves are the lowest they’ve been in 40 years, yet—thanks to an expanding population that the United Nations (UN) expects to grow to more than 9 billion by 2050—the demand for food will increase dramatically over the coming decades. Climate change, reduced productivity of agricultural lands, overfishing, dwindling freshwater resources, pollution from fertilizers and pesticides, and a host of other factors mean that this population increase will place a disproportionate burden on Earth’s ecosphere. Something has to change. (The Scientist)

31 JANVIER 2013

[Some Plants Are Altruistic, Too, New Study Suggests](#)

We've all heard examples of animal altruism: Dogs caring for orphaned kittens, chimps sharing food or dolphins nudging injured mates to the surface. Now, a study led by the University of Colorado Boulder suggests some plants are altruistic too. The researchers looked at corn, in which each fertilized seed contained two "siblings" -- an embryo and a corresponding bit of tissue known as endosperm that feeds the embryo as the seed grows, said CU-Boulder Professor Pamela Diggle. They compared the growth and behavior of the embryos and endosperm in seeds sharing the same mother and father with the growth and behavior of embryos and endosperm that had genetically different parents. (Science Daily)

31 JANVIER 2013

Recherche en santé - Duchesne et Hébert tentent de minimiser l'impact des coupes

Rimouski — Québec a répliqué aux chercheurs, qui sont sortis publiquement mercredi pour dénoncer des coupes dans les subventions de recherche en santé, en tentant de dédramatiser la manoeuvre. Refusant de renoncer aux compressions, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Pierre Duchesne, a plutôt minimisé l'ampleur des montants coupés au Fonds de recherche du Québec en santé. « On parle de 10 millions de dollars. Mais le financement de la recherche universitaire en santé au Québec, si on parle de l'ensemble des montants alloués, c'est 560 millions, en 2009. Ça représente 1,8 % », a dit le ministre lors d'un point de presse jeudi soir, en marge de la rencontre pré-Sommet à Rimouski, qui portait sur la recherche. « Je ne veux pas banaliser, mais il faut faire une mise en contexte », a-t-il ajouté. (Le Devoir)

31 JANVIER 2013

Corpse-Seeking Flies Reveal a Forest's Biodiversity

If carrion flies have one enviable talent, it's finding animal carcasses in the wilderness, something they surpass even the most systematic and intrepid field biologists at doing. Now, researchers may be able to capitalize on the insects' gruesome gift to survey biodiversity. Capture the flies, a new study shows, and DNA from their last meals will tell you which animals live in the area. (Science Mag)

31 JANVIER 2013

Persistent methodological flaw undermines biodiversity conservation in tropical forests

What is the role of logging in tropical forests? How is biodiversity affected by this logging? The answers differ and are controversial among ecologists, environmentalists, and policymakers, and these disagreements have implications for the conservation of biodiversity.

A new paper by postdoctoral researcher Benjamin Ramage, assistant professor Matthew Potts, and other members of the Potts Lab, published in Conservation Biology, exposes a critical factor underlying these disagreements, shedding light on past controversies and providing a path forward. The researchers combined a literature review and an analysis of field data to show that (a) most studies of logging in tropical forests suffer from a serious methodological flaw (the failure to distinguish effects of logging from pre-existing differences between logged and unlogged areas), and (b) there is a high probability that pre-existing spatial variation will be falsely interpreted as a treatment effect in such studies. (Our Environment)

31 JANVIER 2013

[When Trees Die, People Die](#)

The curious connection between an invasive beetle that has destroyed over 100 million trees, and subsequent heart disease and pneumonia in the human populations nearby.

When the U.S. Forest Service looked at mortality rates in counties affected by the emerald ash borer, they found increased mortality rates. Specifically, more people were dying of cardiovascular and lower respiratory tract illness -- the first and third most common causes of death in the U.S. As the infestation took over in each of these places, the connection to poor health strengthened. (The Atlantic)

31 JANVIER 2013

[Mixed Forests More Productive Than Monocultures](#)

Forestry and nature conservation can benefit from promoting a diversity of tree species, new study finds. Modern forestry is largely based on monocultures -- in Sweden usually pine or spruce -- mainly because it is considered more rational. However a forest contributes more ecosystem services than timber production, such as biological diversity, carbon storage, and berries. A new study from the Swedish University of Agricultural Sciences (SLU) and Future Forests shows that mixed forests, in comparison with monocultures, have positive effects on several different areas, including production. (Science Daily)

31 JANVIER 2013

[Haïti - Environnement : Modèle d'autofinancement en agro-foresterie](#)

Trois ans après s'être engagé à planter 5 millions d'arbres en cinq ans, Timberland partage les progrès de l'amélioration des conditions environnementales, économiques et sociales dans la région rurale près des Gonaïves. En partenariat avec une organisation non gouvernementale, « l'Alliance des petits exploitants agricoles », Timberland qui a déjà planté 2,2 millions d'arbres, soutient un programme agro-forestier, pour former les agriculteurs haïtiens à améliorer les rendements des cultures. (Haiti Libre)

31 JANVIER 2013

[Vegetation Changes in Cradle of Humanity: Study Raises Questions About Impact On Human Evolution](#)

What came first: the bipedal human ancestor or the grassland encroaching on the forest? A new analysis of the past 12 million years' of vegetation change in the cradle of humanity is challenging long-held beliefs about the world in which our ancestors took shape -- and, by extension, the impact it had on them. The research combines sediment core studies of the waxy molecules from plant leaves with pollen analysis, yielding data of unprecedented scope and detail on what types of vegetation dominated the landscape surrounding the African Rift Valley (including present-day Kenya, Somalia and Ethiopia), where early hominin fossils trace the history of human evolution. (Science Daily)

30 JANVIER 2013

[Controversial research outlines physics behind how forests may bring rain](#)

It took over two-and-a-half-years for the journal Atmospheric Chemistry and Physics to finally accept a paper outlining a new meteorological hypothesis in which condensation, not temperature, drives winds. If proven correct, the hypothesis could have massive ramifications on global policy—not to mention meteorology—as essentially the hypothesis means that the world's forest play a major role in driving precipitation from the coast into a continent's interior. The

theory, known as the biotic pump, was first developed in 2006 by two Russian scientists, Victor Gorshkov and Anastassia Makarieva of the St. Petersburg Nuclear Physics, but the two have faced major pushback and delays in their attempt to put the theory before the greater scientific community. (Mongabay)

30 JANVIER 2013

[Planting Trees May Not Reverse Climate Change, but It Will Help Locally](#)

Afforestation, planting trees in an area where there have previously been no trees, can reduce the effect of climate change by cooling temperate regions, finds a study in BioMed Central's open access journal Carbon Balance and Management. Afforestation would lead to cooler and wetter summers by the end of this century. (Science Daily)

30 JANVIER 2013

[100 companies disclose their forest impact](#)

100 companies have reported on the impact of their operations on the world's forests. The Forest Footprint Disclosure Project released its fourth annual report this week. The report includes 100 companies that have voluntarily disclosed their "forest footprint", up from 87 last year. First time reporters include Colgate-Palmolive Co., Groupe Danone, Gucci and HJ Heinz Company, among others. FFD focuses on five key commodities whose production can be tied to deforestation — soy, palm oil, timber and pulp, cattle products, and biofuels — and ranks companies on various criteria. The top performers within each 12 sectors are highlighted. (Mongabay)

30 JANVIER 2013

[Compressions en recherche: «De nombreux chercheurs ne se relèveront pas»](#)

Patients, chercheurs et étudiants en science ont lancé un mouvement de mobilisation hors du commun dans tout le Québec, mercredi matin, afin de presser le gouvernement de revenir sur sa décision de réduire de 10 millions les fonds alloués à la recherche indépendante par le truchement du Fonds de recherche du Québec en santé (FQRS). Des centaines de personnes se sont massées aujourd'hui dans une petite salle du centre de recherche de l'Hôpital Notre-Dame du CHUM pour se faire entendre. Des mouvements simultanés ont lieu dans les 18 centres de recherche de la province, tant à Québec qu'à Sherbrooke. (La Presse)

29 JANVIER 2013

[NASA data registers strong deforestation signals in Sumatra, Borneo, Brazil, Gabon](#)

NASA satellites picked up signals of extensive potential deforestation in Sumatra, Borneo, Central Africa, the Brazilian and Peruvian Amazon, the Chocó in Colombia and Ecuador, and the Chaco region of Paraguay between October 1 and December 31, 2012, according to the latest update on Mongabay.com's Global Forest Disturbance Alert System (GloF-DAS). (Mongabay)

28 JANVIER 2013

[App helps find the forest in the city](#)

A new app is enabling citydwellers to map the greenery in the cityscape. The Urban Tree initiative helps citizen foresters catalogue trees, using technology to help monitor and plan the urban forest. (USA Today)

28 JANVIER 2013

[Forest monitoring technology could help in carbon accounting](#)

"The big picture is that a technology for monitoring forest changes...developed here in Perth by CSIRO has now been produced at national level for use in land cover greenhouse accounting"—Mr Wallace. Credit: Brad Tousevard Technology developed by CSIRO is providing an unprecedented level of information about the stability of Australia's forests and greenhouse balance. The National Forest Trend (NFT) is a time-series summary that produces maps of in-forest vegetation changes over time taken at very high resolution. Forest changes can be the result of a variety of natural and management actions including forest thinning, harvesting, disease or weeds. (PHYS.ORG)

28 JANVIER 2013

[Our Changing Forests: An 88-Year Time Lapse](#)

As NPR Science correspondent Christopher Joyce and photographer David Gilkey report from Arizona and New Mexico this week, the forests of the American Southwest have become so overgrown that they're essentially tinderboxes just waiting for a spark. This "tree epidemic" stems from Forest Service policy dating back to the early 1900s of aggressively fighting all forest fires. But regular, small fires clean out dead wood, grasses and low brush — and if fires are quashed, the forest just grows into fuel. And that's why we see more of these mega-conflagrations today. In trying to tell the story of our changing forests, we turned to the U.S. Forest Service for some historical context. Buried in the back of General Technical Report No. 23 was the pay dirt: a stack of 13 series of photos, more than 88 years in the making. (NPR)





[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les **[offres d'emplois et stages disponibles au CEF](#)**
Emplois et stages




1 février	Internship: Business and Biodiversity  , The United Nations Secretariat of the Convention on Biological Diversity (SCBD)	Montréal, QC	8 février
1 février	2013 Conservation Research Fellowship  , The Calgary Zoological Society	Calgary, AB	17 février
1 février	Biological Sciences - Assistant Professor in Plant cell Biology  , University of Saskatchewan	Saskatoon, SK	Non déterminée
1 février	Biological Sciences - Assistant Professor in Avian Ecology  , University of Manitoba	Winnipeg, MB	7 mars

1 février	Assistant/Associate Professor/Professor - Soil and Soil Ecology Sciences  , The Department of Agricultural Chemistry of National Taiwan University	Taiwan	1 mars
1 février	Lectureship in Ecology and Global Change  , University of Leeds	Leeds, UK	3 avril
1 février	Senior Ecologist  , Penguin Recruitment	London, UK	Non déterminée
1 février	Researcher in remote sensing and ecosystem modelling  , The Public Research Centre – Gabriel Lippmann	Luxembourg	Non déterminée
1 février	Chercheur(euse) en modélisation mathématique et simulation pour les sciences du vivant  , CIRAD	France	8 février
1 février	Coordonnateur certification environnementale  , Groupe Crête	St-Faustin-Lac-Carré, QC	15 février
1 février	Directeur(trice) général(e)  , Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du BSL	Rimouski, QC	14 février
1 février	Chercheur scientifique sur les incendies forestiers , Ressources Naturelles Canada	Sault Ste. Marie, ON	1 février
30 janvier	Directeur général ou directrice générale  , Ouranos	Montréal, QC	22 février
30 janvier	COORDONNATEUR(TRICE) DE LA RÉVISION DU PLAN DE PROTECTION ET DE MISE EN VALEUR  , Agence Forestière des Bois-Francs	Drummondville, QC	15 février

30 janvier	California Climate Scientist_  , Union of Concerned Scientists	California, USA	10 février
30 janvier	Recrutement de 41 chercheurs scientifiques  , INRA	France	28 février
30 janvier	Professionnel de recherche  , Le Consortium en foresterie Gaspésie-Les-Îles	Gaspé, QC	Non déterminée
29 janvier	Chargé de projets (Impartition)  , Nature-Action Inc.	Beloeil, QC	11 février

Emplois et stages d'été

1 février	 Centre d'étude de la forêt Assistants de recherche – BIODIVERSITÉ VÉGÉTALE ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES  , sous la direction de Mark Vellend , Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	Non déterminée
1 février	 Centre d'étude de la forêt Assistants de recherche – Interactions plantes – champignons à mycorhizes arbusculaires_  , sous la direction de Robert Bradley , Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	Non déterminée
1 février	 Centre d'étude de la forêt Assistants de recherche – Relevés d'espèces herbacées et culture de plantes_  , sous la direction de Bill Shinley	Sherbrooke, QC	Non déterminée

	Université de Sherbrooke		
1 février	 Centre d'étude de la forêt Assistants de recherche – Suivi d'une population d'Hirondelle bicoloré dans le Sud du Québec 🇩🇪, sous la direction de Marc Belisle , Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	15 février
1 février	 Centre d'étude de la forêt Offre de stage ÉTÉ 2013 en Écologie forestière avec possibilité de séjour au Centre forestier de la Catalogne (CTFC) en Espagne 🇩🇪, sous la direction de Daniel Kneeshaw , UQAM	Montréal, QC	15 février
1 février	 Centre d'étude de la forêt Offre de stage en Écologie forestière 🇩🇪, sous la direction de Christian Messier , UQAM	Montréal, QC	6 février midi
1 février	Volunteer Field Assistants wanted for White nose syndrome Bat project 🇩🇪, University of Winnipeg	Manitoba & Ontario	15 février
1 février	Prairie songbird behaviour and conservation technician 🇩🇪, University of Manitoba	Brooks, AB	11 février
30 janvier	Summer Conservation GIS Analyst , Audubon Society	Alaska, USA	Non déterminée

Postdoctorats

1 février	Postdoctoral Conservation Research and Teaching Fellow 🇩🇪, American Museum Of	New York, USA	25 avril
------------------	--	----------------------	-----------------

	Natural History		
1 février	Postdoctoral Scientist in vegetation - climate interactions  , The Max Planck Institute for Meteorology (MPI-M)	Allemagne	28 février
1 février	Postdoctoral Position in Entomology  , Iowa State University	Iowa, USA	1 mars
31 janvier	Postdoctoral Fellowship Opportunities : Plant-Animal Interactions, Evolutionary Biology, Molecular Ecology and Evolutionary Genetics, Conservation Biology and Global Change Biological, Invasions Ecological Synthesis Wetland Ecology  , Doñana Biological Station	Espagne	24 février
31 janvier	 Offre de stage post-doctoral : modélisation du risque de chablis en forêt irrégulière Postdoc opportunity : windthrow risk modelling in forests of irregular structure  , sous la direction de Jean-Claude Ruel , Université Laval	Québec, QC	<i>'28 février</i>

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

1 février	PhD opportunity in Rare Plant Ecology of Boreal Forests  , University of Alberta	Edmonton, AB	29 avril
1 février	PhD student - Quantification of biological effects on soil stability  , WSL Institute for Snow and Avalanche Research SLF	Suisse	Non déterminée
1 février	Ph.D. position in forest climate change biogeochemistry 	Vermont, USA	1 mars

University of Vermont

30 janvier	Master's student position: Research on <i>Oplismenus hirtellus subsp. undulatifolius</i> (wavyleaf basketgrass), a recent invader in mid-Atlantic forests 🇺🇸, Towson University	Maryland, USA	15 mars
---------------	--	------------------	---------

[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*