



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 8 juin 2012

[www.cef-cfr.ca](http://www.cef-cfr.ca)

**Sommaire**

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



### Rappel

- Bon terrain à tous!

### Nouvelles du CEF

**8 JUIN 2012**

**L'école d'été MCF : Une participation exceptionnelle!**



Tenue du 28 mai au 1<sup>er</sup> juin dernier à la station de biologie des Laurentides, la première édition de l'école d'été en modélisation de la complexité de la forêt a été un franc succès. Du baccalauréat au postdoctorat, 44 étudiants ont suivi cette formation qui visait dans un premier temps à démystifier ce qu'est la complexité et à faire le lien avec les grandes questions en écologie. Les participants, qui provenaient de sept universités québécoises, deux ontariennes et cinq étrangères, ont ensuite pu approfondir leurs connaissances en analyses spatiales ou en modélisation du paysage. Un représentant du Bureau du forestier en chef était aussi parmi nous et a réussi à rendre sympathique l'explication du calcul de possibilité forestière! Plus qu'une formation, cet événement se voulait aussi un lieu de rassemblement et d'échanges, entre étudiants et avec les onze professeurs qui se sont succédés au cours de la semaine. L'école d'été du programme MCF abordera des thèmes différents au cours des quatre prochaines années. Suivez-en l'annonce l'hiver prochain sur [le site de la Chaire](#) .

**8 JUIN 2012**



**[Le CEF se distingue dans le Journal of Applied Ecology](#)** 

L'article *Multi-level functional responses for wildlife conservation: the case of*

*threatened caribou in managed boreal forests* paru récemment dans le *Journal of Applied Ecology* a reçu la distinction du choix des éditeurs. [Daniel Fortin](#) et ses collaborateurs sont sur la liste du *Editor's Choice - Identifying Habitat for Endangered Species: Making Habitat Selection Models More Realistic*. Seulement six articles par année reçoivent une telle distinction. Bravo!

- Moreau, G., Fortin, D., Couturier, S., Duchesne, T. Multi-level functional responses for wildlife conservation: the case of threatened caribou in managed boreal forests. *J. Appl. Ecol.* 49: 611-620.

## 7 JUIN 2012



### [Le revue Botany souligne la contribution de chercheurs du CEF](#)

Une équipe du Centre d'étude de la forêt de l'Université Laval et du Centre de recherche d'Agriculture et Agroalimentaire Canada à Ottawa a remporté le prix décerné par la revue *Botany* aux auteurs de l'article paru dans ses pages qui a été le plus cité au cours des deux dernières années. En septembre 2010, Serge Sokolsky, Yolande Dalpé, Sylvie Séguin, [Damase Khasa](#), C. André Lévesque et [Yves Piché](#) ont signé, dans *Botany*, un article qui fait le point sur l'identité d'un champignon nommé *Glomus irregulare*, l'espèce modèle pour l'étude des champignons mycorhiziens.[...] L'article que les chercheurs ont publié dans *Botany* a été cité 13 fois en 2010 et 2011, ce qui constitue un succès pour une revue spécialisée de la sorte. (Au fil des événements)

## 5 JUIN 2012

### [Atelier de la DRF sur la restauration](#)

La restauration des peuplements dégradés est un enjeu d'importance pour les professionnels de la forêt qui ont à cœur l'aménagement forestier durable. Cette préoccupation dépasse largement nos frontières et c'est dans cet esprit que des chercheurs du Canada et des États-Unis se réuniront à Québec les 20 et 21 juin 2012, le temps d'un atelier de travail sur la restauration des peuplements dégradés et appauvris. La Direction de la recherche forestière du MRNF, qui organise l'événement, a le plaisir de vous convier aux conférences de l'atelier le 21 juin 2012, de 8 h 45 à 12 h, au Complexe scientifique, 2700 rue Einstein, Québec, salle E.RC.220. Vous pourrez entendre les conférences de Ralph D. Nyland, Laura S. Kenefic, Steve Bédard et Jean-Martin Lussier.

Entrée gratuite. Réservez tôt, car les places sont limitées.  
(recherche.forestiere@mrnf.gouv.qc.ca)

## 4 JUIN 2012

### [Le CEF se démarque dans le \*Forestry Chronicle\*](#)

Le site de la revue scientifique *Forestry Chronicle* dresse le bilan des articles les plus lus. Les chercheurs du CEF se retrouvent dans deux des cinq premiers articles!

Félicitations à

- [Yves Bergeron](#), [Brian Harvey](#), [Alain Leduc](#), [Sylvie Gauthier](#) | Forest management guidelines based on natural disturbance dynamics: Stand- and forest-level considerations, *The Forestry Chronicle*, 1999, 75(1): 49-54
- [David Paré](#), [Pierre Bernier](#), Evelyne Thiffault, Brian D Titus | The potential of forest biomass as an energy supply for Canada, *The Forestry Chronicle*, 2011, 87(1): 71-76.

#### **4 JUIN 2012**



#### **3<sup>e</sup> édition de l'école thématique du CEF sur les traits fonctionnels des plantes à l'île de Porquerolles, France**

Après plusieurs sessions au Québec (Mont Saint-Hilaire), c'est au tour de le France de recevoir le cours sur les traits fonctionnels des plantes. Cette année, le cours thématique s'est déroulé du 15 au 20 avril 2012 sur l'île de Porquerolles. C'est dans ce cadre idyllique qu'une trentaine d'étudiants et chercheurs ont pu assister à des conférences de grande qualité dispensées par des chercheurs de renom[...] La diversité et la complémentarité des sujets abordés ont permis tout d'abord, de se familiariser avec les concepts et théories reliés à l'approche par traits fonctionnels des plantes. (*Lire la suite...*)

#### **4 JUIN 2012**

#### **L'un des plus importants centres de recherche au monde en écologie aquatique fermerait**

Voici un communiqué et lien pour contrer la fermeture du Experimental Lakes Area par le gouvernement fédéral. | [Communiqué du GRIL](#) 

#### **4 JUIN 2012**

#### **Aménagement forestier en Colombie-Britannique : quand le dendroctone met le feu aux poudres!**

Je vous avais parlé un peu plus tôt cette année des dommages collatéraux du dendroctone du pin ponderosa. Aujourd'hui, le dendroctone est à la base d'une crise politique qui place le gouvernement britanno-colombien sur la défensive dans sa

préparation de « l'après-dendroctone ». Une crise provoquée par la diffusion publique de deux documents confidentiels sur les pertes d'emplois anticipées suite à la diminution prochaine de la possibilité forestière. Mais surtout, ce sont les mesures que le gouvernement envisage pour atténuer les pertes d'emploi qui suscitent beaucoup de remous. - Blog d'[Éric Alvarez](#).

[Toutes les nouvelles...](#)

## L'Agenda du CEF

### **9 JUIN 2012**

#### **[Excursion printanière gratuite au parc du mont Wright](#)**

Samedi 9 juin de 10 h à 14 h • Parc du mont Wright Venez découvrir les peuplements forestiers anciens et la flore printanière du parc au cours d'une randonnée pédestre de près de 7 km avec guide-naturaliste. L'itinéraire empruntera des sentiers au cœur de la vieille forêt. Vous pourrez y admirer des arbres âgés de plus de 300 ans avant de déboucher au sommet pour profiter d'une vue panoramique sur la municipalité de Stoneham.

### **17-20 JUIN 2012**

#### **[Boreal Mixwood 2012 | Ecology and Management for Multiple Values](#)**

We invite submission of titles and abstracts, for volunteer papers, posters and sessions (i.e. groups of 3 or 4 papers and/or a panel discussion) to be presented at the conference. Volunteer papers should be 20 minutes in length, with 10 minutes to follow for questions and discussion. Deadline for submission of papers, posters and proposals for sessions is March 1, 2012. [Other info](#)  
Edmonton, AB, Canada

### **18-19 JUIN 2012**

#### **[Colloque «Mobilisés pour le Nord durable»](#)**

Lors de ce colloque, initié par l'Université Laval, un grand nombre d'experts de la recherche nordique lanceront un appel au dialogue et à l'engagement pour le développement durable du Nord. Sous la présidence d'honneur de monsieur Edwin Bourget, professeur émérite de l'Université Laval, le colloque «Mobilisés pour le Nord durable» rassemblera chercheurs, intervenants du milieu universitaire et membres des communautés autochtones et nordiques, qui se sont mobilisés dans un but commun: assurer le développement durable du Nord. Parmi les participants, on retrouve deux membres réguliers du CEF. [Daniel Fortin](#) interviendra dans le bloc Protection de l'environnement (le 18 juin, 14h45), alors que [David Pothier](#) fera le portrait de la forêt boréale de la Côte-Nord (le 19 juin, 10h45).  
Grand Salon, pavillon Maurice-Pollack, Université Laval, Québec

### **19-21 JUIN 2012**

#### **[CEF-Formation - Introduction aux systèmes d'information géographique avec Quantum GIS](#)**

Deux jours pour apprendre les fondements des systèmes d'information géographique avec le logiciel Open Source Quantum GIS. Pour vous inscrire ou plus d'information, contacter [Pierre Racine](#).

### **20-22 JUIN 2012**

#### **[Conférence des Nations unies sur le développement durable \(CNUDD/Rio +20\)](#)**

Rio (Brésil)

**21 JUIN 2012**

**[Atelier de la DRF sur la restauration](#)**

La restauration des peuplements dégradés est un enjeu d'importance pour les professionnels de la forêt qui ont à cœur l'aménagement forestier durable. Cette préoccupation dépasse largement nos frontières et c'est dans cet esprit que des chercheurs du Canada et des États-Unis se réuniront à Québec les 20 et 21 juin 2012, le temps d'un atelier de travail sur la restauration des peuplements dégradés et appauvris. La Direction de la recherche forestière du MRNF, qui organise l'événement, a le plaisir de vous convier aux conférences de l'atelier le 21 juin 2012, de 8 h 45 à 12 h, au Complexe scientifique, 2700 rue Einstein, Québec, salle E.RC.220. Vous pourrez entendre les conférences de Ralph D. Nyland, Laura S. Kenefic, Steve Bédard et Jean-Martin Lussier.

Entrée gratuite. Réservez tôt, car les places sont limitées.  
(recherche.forestiere@mrnf.gouv.qc.ca)

**26 JUIN 2012**



**Conférence du CEF à l'Université Laval**

[Philippe Silar](#) du Laboratoire de Génétique et d'Épigénétique des Champignons, Institut de Génétique et Microbiologie, Université Paris Sud, Orsay, présente: *Podospora anserina: du modèle de laboratoire aux applications biotechnologiques*.

10h30 | Salle 1210, pavillon Charles-E.-Marchand à l'Université Laval

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

Dans les médias

**7 JUIN 2012**

**[Scientists: if we don't act now we're screwed](#)**

Scientists warn that the Earth may be reaching a planetary tipping point due to a unsustainable human pressures, while the UN releases a new report that finds global society has made significant progress on only four environmental issues out of ninety in the last twenty years. Climate change, overpopulation, overconsumption, and ecosystem destruction could lead to a tipping point that causes planetary collapse, according to a new paper in Nature by 22 scientists. The collapse may lead to a new planetary state that scientists say will be far harsher for human well-being, let alone survival. (Mongabay)

**7 JUIN 2012**

**[On prend aux jeunes l'argent nécessaire à la "conquête du Nord"](#)**

Texte d'opinion par Richard Desjardins, auteur-compositeur, documentariste, vice-président de l'Action boréale.

Il est remarquable que les protestations étudiantes portent aussi sur la gestion de nos ressources naturelles. Banderoles et pancartes en font foi. Et quand le 22 avril, Journée de la Terre, les deux thèmes se sont rencontrés, 300 000 personnes ont débarqué dans les rues de Montréal. Il y a dix ans, nos forêts, nos mines, nos capacités de production énergétique apparaissaient encore comme des ressources sur

lesquelles nous pouvions éternellement compter. Peu importait si elles étaient gérées de façon bancale, elles fournissaient ce qu'il fallait d'emplois bien payés. Le secteur se contentait de les extraire massivement pour les vendre en vrac. (Le Monde)

**7 JUIN 2012**

### **Ouverture du Nord : pas pour les pourvoies**

Malgré les prétentions du gouvernement Charest, il est peu probable que l'ouverture de nouveaux territoires dans le Nord du Québec provoque un boom de développement pour les pourvoies et les Zones d'exploitation contrôlées (ZEC). La route 167, qui sera prolongée de la municipalité crie de Mistissini, située à 90 km de Chibougamau, jusqu'au site minier de Stornoway Diamond Corporation, ne profitera à aucune entreprise de chasse et pêche ni aux ZEC. Même chose pour la possible extension de cette dernière pour se joindre à la Transtaïga, la route la plus au nord du Québec.

« Aucune pourvoirie ne sera désenclavée par ce projet », a confirmé Dominic Dugré, secrétaire général de la Fédération des pourvoies du Québec, indiquant que la majorité d'entres-elles sont déjà liées par des chemins forestiers. (Canoë)

**7 JUIN 2012**

### **L'humanité se rapproche de la capacité limite de la Terre**

La science indique que « les pressions exercées sur les écosystèmes terrestres poussent ces derniers vers leurs limites biophysiques et que ces limites sont presque déjà atteintes. Dans certains cas, elles sont déjà dépassées ». Tel est bilan alarmant que dresse « GEO-5 », le cinquième bilan quinquennal de l'état de la planète du Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE). « GEO-5 » est publié à deux semaines de l'assemblée générale extraordinaire des Nations unies qui se tiendra à Rio du 20 au 22 juin prochain. Le premier de ces bilans avait été publié avant la conférence de Rio de 1992, qui avait débouché sur les deux conventions internationales sur la protection du climat et de la biodiversité.

« GEO-5 » lance un avertissement très clair : « Si l'humanité ne modifie pas d'urgence ses façons de faire, plusieurs seuils critiques vont être franchis, au-delà desquels des changements abrupts et généralement irréversibles pour les fonctions de base de la vie sur Terre pourraient se produire. » (Le Devoir)

**6 JUIN 2012**

### **As trees fell in the woods, this B.C. MLA was there to hear it**

Cariboo North MLA Bob Simpson was dubbed "Chicken Little" when he raised concerns about the future of the timber supply in his northern riding because of the mountain pine beetle. That was eight years ago. In recent months, the B.C. Liberal government has discovered the sky is indeed falling because of the pine-beetle infestation in British Columbia. Politicians and bureaucrats are now scrambling to find a way to feed mills in the Interior and the north. On Wednesday, a legislative committee met in Vancouver to discuss its options – essentially, to decide which rules will have to bend to keep timber flowing to the sawmills. Restrictions that protect old growth, wildlife habitat and even park boundaries are all on the table in regions where as much as 80 per cent of the potential timber is dead. (Globe & Mail)

**6 JUIN 2012**

### **Warming Climate Sees Tundra Turn to Forest**

In just a few decades shrubs in the Arctic tundra have turned into trees as a result of

the warming Arctic climate, creating patches of forest which, if replicated across the tundra, would significantly accelerate global warming. Scientists from Finland and Oxford University investigated an area of 100,000 km<sup>2</sup>, known as the northwestern Eurasian tundra, stretching from western Siberia to Finland. Surveys of the vegetation, using data from satellite imaging, fieldwork, and expert observations from indigenous reindeer herders, showed that in 8-15% of the area willow (*Salix*) and alder (*Alnus*) plants have grown into trees over 2 metres in height in the last 30-40 years. (Science Daily)

### **6 JUIN 2012**

#### **[Scientists to Rio+20: save biodiversity to save ourselves](#)**

World leaders need to do much more to protect the Earth's millions of species for the services they provide, according to a new scientific consensus statement in *Nature* based on over 1,000 research papers. Written by 17 top ecologists, the statement points out that despite growing knowledge of the importance of biodiversity for human well-being and survival, species continue to vanish at alarming rates. The statement comes just weeks before the UN'S Rio+20 Summit on Sustainable Development, which is supposed to chart a path for a less impoverished and more equitable world including an emphasis on greater environmental protections, but which has been marred by a lack of ambition. (Mongabay)

### **6 JUIN 2012**

#### **[Nouveau régime forestier - Québec redonne en douce le contrôle de la forêt au privé](#)**

Le Syndicat de la fonction publique et parapublique du Québec (SFPQ) dénonce l'attitude du gouvernement libéral qui change son fusil d'épaule en se tournant vers l'entreprise privée pour la planification et la gestion de l'aménagement forestier. En 2010, ce même gouvernement avait fait adopter la loi 57, Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier, qui avait comme objectif de modifier le régime forestier québécois afin que le gouvernement reprenne le contrôle sur ce qui se passe en forêt assurant ainsi une meilleure protection de la ressource. Aujourd'hui, l'Assemblée nationale examine un nouveau projet de loi qui vient modifier le régime forestier avant même son entrée en vigueur. Le projet de loi 67, Loi modifiant la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier et la Loi sur le ministère des Ressources naturelles et de la Faune permettront aux entreprises d'aménagement d'effectuer des activités liées à la planification et à la gestion des travaux en forêt. « Le gouvernement saborde lui-même le nouveau régime forestier qui devait entrer en vigueur dans moins d'un an. En délestant l'État de la planification et de la gestion de la ressource forestière, on recrée les mêmes conditions qui avaient conduit le Québec dans une profonde crise forestière » déplore la vice-présidente du SFPQ, Denise Boileau. (SFPQ)

### **6 JUIN 2012**

#### **[Chauves-souris : le retour?](#)**

Anomalie statistique ou signe d'espoir? Le nombre de petites chauves-souris brunes autour d'Albany, capitale de l'État de New York, serait en hausse. La plus grosse caverne a vu sa population augmenter de 1492 l'an dernier à 2402 cet hiver, selon des chiffres publiés en avril par le ministère de la conservation de l'environnement. (Agence Science Presse)

### **5 JUIN 2012**



### **Des tours cellulaires novatrices en forme de pin blanc?**

Les entreprises, le gouvernement, les résidents et les visiteurs estivaux du secteur de Muskoka (Ontario) ont maintenant accès à un réseau sans fil offrant des vitesses ultrarapides et une plus grande couverture, grâce à l'extension du réseau 4G LTE de Bell à cette région. Cet été, plus de 90 % des personnes vivant au bord des plus grands lacs et dans les principales collectivités riveraines auront accès à des vitesses de téléchargement LTE pouvant atteindre 75 Mbit/s, soit trois fois et demie plus rapides que les vitesses de pointe du réseau 4G HSPA+ actuellement offertes dans la région. Bell améliore également son réseau 4G HSPA+ dans le secteur de Muskoka afin de doubler d'ici le début de l'été les vitesses de pointe, qui passeront de 21 à 42 Mbit/s.

Préserver l'environnement naturel : Afin d'étendre la couverture sans fil tout en protégeant la beauté naturelle de cette région, Bell a élaboré un projet pilote visant à camoufler les nouvelles stations mobiles en pins blancs. Félicitations aux équipes Services immobiliers de Bell, Réseau et de construction qui ont conçu et fabriqué, en six mois seulement, ces 20 « monopins » réalistes, durables et faciles à entretenir! ([Bell Canada erecting cellphone towers disguised as trees in cottage country](#) | [Do cellphone towers look better disguised as trees?](#) | [Bell Canada's new Muskoka cell phone towers to be disguised as trees](#))

**5 JUIN 2012**

### **[IKEA under fire for ancient tree logging](#)**

The home furnishing giant Ikea, founded in Sweden in 1943, is facing heavy criticism for the logging and clear-cutting of old-growth forests in the north of Russian Karelia by its wholly owned subsidiary Swedwood. According to leading environmental

organisations, such logging is destroying ancient and unique forests that have a high conservation value. (The Guardian)

**5 JUIN 2012**

**[Training to Spot Tree Decay Is Urged for Parks Workers](#)**

Arborists and tree-care experts say that New York City could significantly improve public safety by ensuring that the workers who evaluate trees understand the warning signs of decay and failure. With 2.5 million trees in its care, the city has a daunting task: both to preserve the green canopy that cools parks and streets, and to protect the public that passes under it. For street trees, the city generally relies on outside contractors, while for trees in parks, it dispatches in-house forestry crews. In recent years, budgets for both have shrunk. (NY Times)

**5 JUIN 2012**

**[Global deforestation alert tool developed from NASA satellite imagery launches](#)**

Mongabay.com is pleased to announce the beta version of a global forest disturbance alert system (GloF-DAS) developed in partnership with Cal State Monterey Bay and NASA Ames Research Center. The tool offers the potential to pinpoint areas that are being deforested on a quarterly basis.

GloF-DAS is based on a new product derived from satellite data from NASA's Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer (MODIS). The product, developed at NASA Ames Research Center by the Carnegie-Ames-Stanford Approach (CASA) ecosystem modeling team, is based on comparison of MODIS global vegetation index images at the exact same time period each year in consecutive years. It registers change when more than 40 percent of a five x five kilometer surrounding forest area has lost greenness over the previous 12 months. Seasonal variation is generally mitigated through the product's quarterly baseline. (Mongabay)

**5 JUIN 2012**

**[Indonesian deforestation ban makes slow progress](#)**

Stopping deforestation and reducing atmospheric carbon emissions by keeping carbon locked up in trees takes more than just banning forest clearance, as Indonesia is finding out. The country — home to the world's third-largest tropical forest and some of the highest carbon emissions from deforestation — is halfway through a two-year moratorium on the issuing of new permits to clear forests on 65 million hectares of land. The initiative is part of a US\$1-billion deal with Norway to protect the South East Asian nation's forest and cut the country's greenhouse-gas emissions by 26% by 2020. It puts the Indonesia's efforts to conserve its forests a step ahead of those taken by most other heavily forested nations. (Nature News)

**4 JUIN 2012**

**[La relance économique passe par les ressources naturelles](#)**

La clef de la relance économique au Québec et au Canada se trouve dans l'exploitation des ressources naturelles, selon le ministre fédéral de l'Industrie, Christian Paradis. C'est sur un fond de protestation nationale contre la loi C-38, qui prévoit entre autres le retrait du Canada du protocole de Kyoto, que le ministre a affirmé que le secteur de l'énergie, des mines, des minéraux et de la foresterie constituent plus de 10 % du produit intérieur brut du Canada. (Canoë)

**4 JUIN 2012**

**[Warming turns tundra to forest](#)**

In just a few decades shrubs in the Arctic tundra have turned into trees as a result of the warming Arctic climate, creating patches of forest which, if replicated across the tundra, would significantly accelerate global warming. Scientists from Finland and Oxford University investigated an area of around 100,000 km<sup>2</sup>, known as the northwestern Eurasian tundra, stretching from western Siberia to Finland. Surveys of the vegetation, using data from satellite imaging, fieldwork, and expert observations from indigenous reindeer herders, showed that in 8-15% of the area willow (Salix) and alder (Alnus) plants have grown into trees over 2 metres in height in the last 30-40 years. (Phys.org)

**4 JUIN 2012**

### [The Toilet Paper Chase](#)

Canadians love their soft toilet paper, and some of the softest toilet paper comes from new trees. For the environmentally conscious shopper, eco-labels on products such as toilet paper can put their mind at ease -- a guarantee that the forest the paper comes from is being protected. Organizations promising the long-term protection of forests have standards companies must follow before they can put those logos on their products. You may have seen them on paper products, or wood products. But what do these eco-logos mean on the ground? And what do they mean to Canadians? Marketplace's Tom Harrington wants to find out what's behind one prominent eco-logo. He tracks down a popular toilet paper brand found in Canadian supermarkets to its source, the New Brunswick forest from where it comes, and discovers the answers aren't always clear cut. (CBC)

**3 JUIN 2012**

### [Le secret d'un événement cosmique recelé dans des arbres](#)

Les traces de rayonnements émis par un mystérieux événement cosmique ont été découvertes dans les anneaux de troncs d'arbres par des chercheurs japonais, qui ont daté ce phénomène de l'an 774 ou 775 sans pouvoir lui trouver d'explication satisfaisante. (La Presse)

**3 JUIN 2012**

### [Wildfire and an Example of Its Important Link to the Ecosystem](#)

Traveling the western U.S. state of Nevada in the 1860s, a young American writer named Mark Twain heard a "world of talk" about the beauty of Lake Tahoe and so set out one August day to see the lake perched high in the Sierra Nevada Mountains. Determined to make the 11-mile journey on foot, Twain and his companions became briefly discouraged after toiling up one mountain and then another to no avail. But they trudged on until "at last the Lake burst upon us," Twain wrote in his 1872 book, *Roughing It*. (Science Daily)

### [Dans les médias](#)

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

### Emplois et stages

<b>8 juin</b>	<b>Professor in Plant Ecology</b> , Faculty of Natural Resources and Agricultural Sciences, Uppsala	<b>Suède</b>	<b>12 juin</b>
---------------	---	--------------	----------------

8 juin	<b>Directeur/directrice de l'unité de recherche «Valorisation de la biomasse lignocellulosique tropicale»</b>  , Cirad	France	21 juin
8 juin	<b>Project Officer, REDD_</b>  , UICN	Tanzanie	15 juin
8 juin	<b>Project Assistant, REDD_</b>  , UICN	Tanzanie	15 juin
8 juin	<b>Coordonnateur Projet REDD multi-acteurs</b>  , UICN	Cameroun	19 juin
8 juin	<b>MANAGER, FORESTRY INNOVATION AND MARKET DEVELOPMENT SECTION</b>  , Ontario Ministry of Natural resources	Sault Ste-Marie, ON	19 juin
8 juin	<b>Coordonnateur - projets spéciaux environnementaux</b>  , Ville de Laval	Laval, QC	12 juin
8 juin	<b>Ingénieur(e) forestier</b>  , SNG Foresterie-conseil inc.	Victoriaville, QC	8 juin
8 juin	<b>Chargé(e) de projet</b>  , Zecs de Lanaudière	St-Felix-de-Valois, QC	Non déterminée
8 juin	<b>Professor, Forestry/Urban Forestry</b>  , School of Environmental & Natural Resource Sciences, Fleming College	Lindsay, ON	15 juin
8 juin	<b>Assistant or Associate Professor of Forest Recreation (Forest Recreation, Park Management, and Tourism)</b>  , College of Natural Resources, University of Wisconsin-Stevens Point	Wisconsin, USA	27 août
8 juin	<b>Technologue/Conseiller, Support scientifique</b> , Environnement Canada	Vancouver, BC	26 juin
8 juin	<b>Biologiste de recherche sur les plantes</b> , Environnement Canada	Ottawa, ON	12 juin
6 juin	<b>Professionnelle ou professionnel de recherche - Sciences forestière et</b>	Québec, Qc	7 juin

**sciences du bois** 🇩🇪, Université Laval

<b>4 juin</b>	<b>IISD International Internship Program (11 positions in Agroforestry, climate change, tourism, ...)</b> 🇩🇪, Major International Organization & IISD	<b>Partout dans le monde</b>	<b>24 juin</b>
<b>4 juin</b>	<b>Plant Scientist</b> 🇩🇪, The Holden Arboretum	<b>Ohio, USA</b>	<b>1 juillet</b>
<b>4 juin</b>	<b>Lecturer position in ecology and evolutionary biology (1 year temporary position)</b> 🇩🇪, Stony Brook University, Department of Ecology and Evolution	<b>New York, USA</b>	<b>3 juillet</b>

**Emplois et stages d'été**

Aucun

**Postdoctorats**

<b>8 juin</b>	<b>Postdoctoral Research Fellow in Tropical Ecology</b> 🇨🇪, esk Budjovice,	<b>République Tchèque</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>8 juin</b>	<b>Long-term Postdoctoral Position in Theoretical Ecology</b> 🇨🇪, Centre for Biodiversity Theory and Modelling at the Experimental Ecology Station	<b>France</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>8 juin</b>	<b>Postdoc: Nutrient dynamics in terrestrial and aquatic ecosystems across Sweden (2 years)</b> 🇸🇪, Umeå University	<b>Suède</b>	<b>20 juin</b>
<b>6 juin</b>	<b>Postdoc: Ecological modeling, time series analysis and ecosystem management</b> 🇺🇸, Department of Applied Mathematics and Statistics at UC Santa Cruz in conjunction with NOAA Fisheries	<b>California, USA</b>	<b>20 juin</b>
<b>4 juin</b>	<b>Postdoctoral fellowship: Assessing and Modelling of Forest Resources</b> 🇮🇹, European Commission Joint Research Centre	<b>Italie</b>	<b>Début: 1 juillet</b>
<b>4</b>	<b>Postdoctoral fellowship in ecological</b>	<b>North</b>	<b>20 juin</b>

juin **statistics** 🇺🇸, North Carolina State University **Carolina, USA**

*Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)*

4 juin	<b>PhD Assistantship in Predicting and understanding tree mortality processes using tree rings</b> 🇨🇭, ETH Zurich	Suisse	15 juin
4 juin	<b>PhD Assistantship in Feedbacks between increased plant growth and soil carbon storage in forests under global change</b> 🇬🇧, The Open University	UK	15 juin
4 juin	<b>MS GRADUATE RESEARCH ASSISTANTSHIP -- FOREST ECOSYSTEM DYNAMICS</b> 🇺🇸, Purdue University	Indiana, USA	15 juillet

[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)