



**Sommaire**

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)


[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



**Rappel**

***Programme de stages internationaux du FQRNT***

Le CEF attribue des bourses de stages internationaux à ses étudiants de maîtrise et de doctorat. Certaines conditions s'appliquent. [Détails du programme](#)   
Date limite : 19 décembre 2011

***Voulez-vous présenter vos résultats au Colloque du CEF?***

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

**[Appel de conférences et d'affiches](#)**

Vous avez jusqu'au **20 janvier** pour soumettre votre proposition

**Nouvelles du CEF**

***9 décembre 2011***

**[Nature et fraîcheur pour des villes en santé](#)** 

La présence des îlots de chaleur en milieu urbain est un phénomène de plus en plus préoccupant. Ces îlots ont un impact sur l'environnement, notamment sur la qualité de l'air, ainsi que sur la santé humaine, affectant particulièrement les enfants, les personnes âgées et les personnes les plus à risque au niveau cardio-respiratoire. Bien que les espaces verts et les boisés urbains jouent un rôle d'îlots de fraîcheur et atténuent les effets des îlots de chaleur, on observe actuellement une perte importante de ces espaces, essentiellement en raison de l'étalement urbain et du développement de grands centres urbains. Il devient donc véritablement urgent de mettre en place des moyens pour conserver ces milieux naturels urbains afin de contrer le phénomène des îlots de chaleur. (Nouvelle publication de Nature Québec)

***8 décembre 2011***

**[La Society of American Foresters à la croisée des chemins](#)** 

L'Ordre des Ingénieurs Forestiers du Québec (OIFQ) est en processus de réflexion sur le devenir de la profession d'ingénieur forestier et, plus spécifiquement, sur l'ouverture de l'OIFQ à d'autres professionnels. Ce n'est cependant pas la seule organisation de professionnels forestiers à se poser la question. Aux États-Unis, la Society of American Forester (SAF), qui regroupe 14000 professionnels (2000 pour l'OIFQ) est en profonde remise en question. A lire sur le blogue d'Éric Alvarez!

**6 décembre 2011**



**COP17/CMP7**  
UNITED NATIONS  
CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2011  
DURBAN, SOUTH AFRICA

**[Forest Day: the face of forests at UN climate change negotiations](#)**

Forest Day has become something of a tradition at the annual UN climate change conference, the UNFCCC Conference of Parties (COP). Here at COP17 in Durban, Forest Day 5 was held on 4 December, bringing together over 1000 people who work on – and are passionate about – forestry issues, including more than 200 official climate change negotiators. Forest Day is convened by the Center for International Forestry Research (CIFOR) on behalf of the Collaborative Partnership on Forests (CPF), which unites 14 of the world's most important organisations working on forest issues, and of which IUCN is a prominent member.

CIFOR's Director General, Frances Seymour, explains more about Forest Day and its significance, on the sidelines of the Durban conference. (IUCN)

**6 décembre 2011**



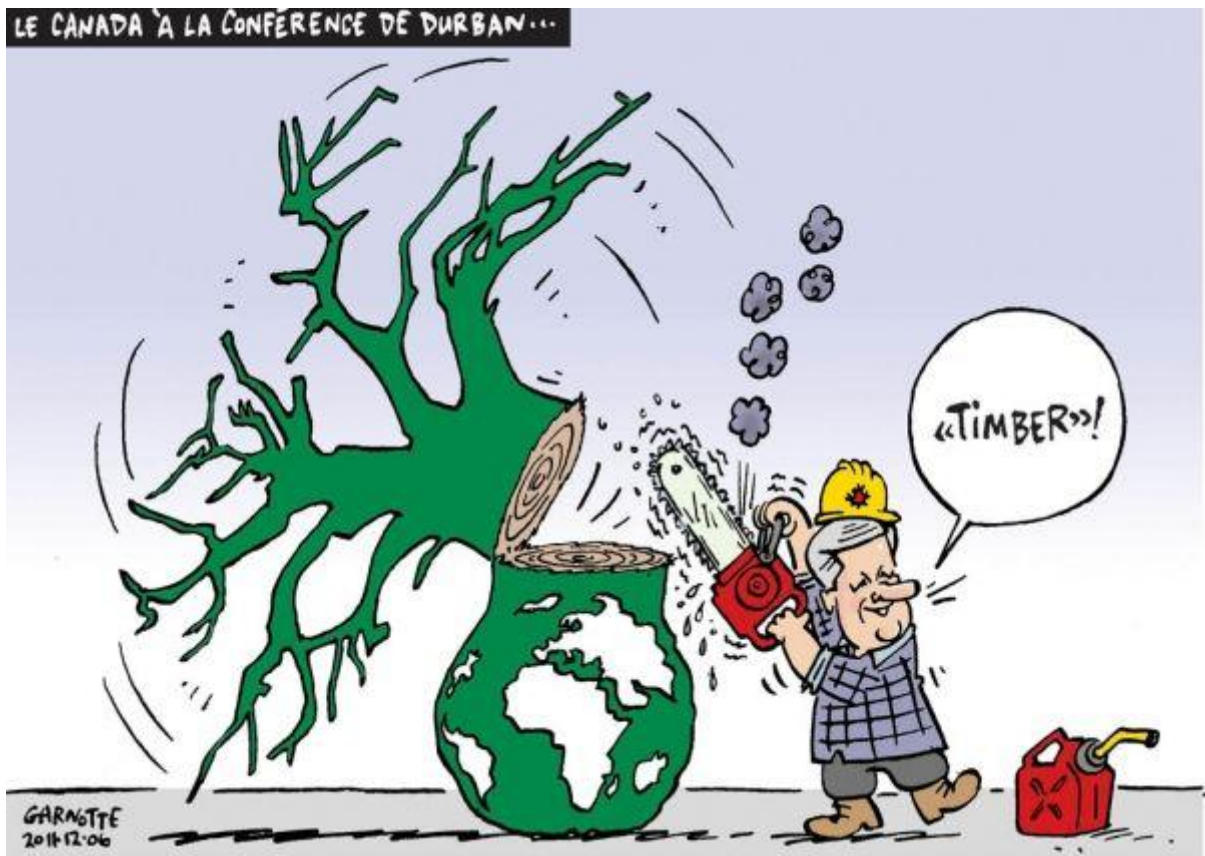
**COP17/CMP7**  
UNITED NATIONS  
CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2011  
DURBAN, SOUTH AFRICA

**[Gender key to sustainable forests](#)**

If the forestry sector ignores gender issues it will miss a huge opportunity to reduce poverty, conserve biodiversity and bolster sustainable development. This new information is the conclusion of an IUCN (International Union for Conservation of Nature) book, *Gender and Forests*, launched today – the first ever book of its kind. Published in partnership with the Women's Environment & Development Organization (WEDO), *Gender and Forests* recognizes that, after decades of neglect and marginalization, gender issues are at last finding their way into many forest, land use and environmental policies. (IUCN)

**6 décembre 2011**

**La Conférence de Durban vu par Garnotte (Le Devoir)**



**5 décembre 2011**

### [Stratégie éducative relative au milieu forestier](#)


C'est avec plaisir que l'Association forestière des deux rives ([AF2R](#)) présente le rapport du comité de concertation en éducation forestière. Ce comité, dirigé et coordonné par l'AF2R, avait pour mandat d'élaborer une stratégie éducative relative au milieu forestier pour la région de la Capitale-Nationale. Élaboré à la suite d'une année de travail soutenu, le présent rapport livre la stratégie proprement dite ainsi que son plan d'action. Bonne lecture!

**5 décembre 2011**



### [La production ligneuse intensive dans les forêts](#)

Le Consortium en foresterie Gaspésie-Les Îles invite la population à organiser une activité de transfert de connaissances intitulée: «L'intensification de la production ligneuse peut-elle contribuer à l'aménagement durable des forêts en Gaspésie?» Pour nous familiariser avec le sujet, voici une entrevue avec [Alain Paquette](#), chercheur associé au Centre d'étude de la forêt qui regroupe une

cinquantaine de chercheurs de l'Est du Canada. | [Émission radio Au coeur du monde](#)  (Radio-Canada)

[Toutes les nouvelles...](#)

## L'Agenda du CEF

**11-13 décembre 2011**

### [Southern Forestry GIS Conference](#)

The 8<sup>th</sup> SOFOR GIS Conference will encompass topics related to the use of GIS and other geospatial technologies in forestry and natural resource management. The 8<sup>th</sup> SOFOR GIS Conference will encompass topics related to the use of GIS and other geospatial technologies in forestry and natural resource management.

Athens, Georgia, USA

**12 décembre 2011**

**UQAM**

### [Séminaires des maîtrise en biologie](#)

- 11h20 | Développement et validation d'un modèle hauteur-diamètre pour l'épinette noire et le pin gris dans les écorégions du Québec et de l'Alberta, par **Wided Chourou** (Changhui Peng)
- 11h40 | Effects of paludification and winter precipitation changes on growth, allocation and roots of black spruce (*Picea mariana*) and trembling aspen (*Populus tremuloides*) in the boreal forest of Québec, par **Xiaozhe Wang** (Frank Berninger)
- 12h00 | The efficacy of microwave irradiation for eliminating cerambycid larvae in wood packing material, par **Martin Payette** (Timothy Work)
- 12h20 | Indicateurs de vigueur de la régénération de l'épinette noire après coupe en condition de pleine lumière dans nord ouest québécois, par **Alexander Campbell** (Daniel Kneeshaw)
- 12h40 | L'importance du bois mort pour la régénération du bouleau jaune (*Betula alleghaniensis*) dans les forêts feuillues aménagées de l'est de l'Amérique du nord : de l'écologie fonctionnelle aux implications écologiques, par **Jean-Bastien Lambert** (Christian Messier et Sylvain Delagrangé)

PK-3210 | PK-3210

**13-14 décembre 2011**

### [Forestry Research Partnerships \(FRP\) "Boreal Multi-cohort Forest Management Workshop"](#)

What: A Workshop and Associated Special Issue of The Forestry Chronicle (+ CIF Northern Ontario Section Event)

Why: The meeting is timely because of a critical mass of recent research, especially from operational trials, and increasing recognition of the value of complexity in boreal forests.

Objective: To publish a special issue of the Forestry Chronicle based on a series of papers presented at a workshop in northeastern Ontario focusing on recent advancements in multi cohort management of boreal forests. By multi-cohort management, we mean the use of silviculture to emulate the development of complex structure in late-seral stage forests and the application of such in the context of sustainable forest management, including from ecological, economic, and social perspectives.

Multi-cohort management is of particular interest because of its potential to sustain features of old and mature forests that may become rare under traditional forest management approaches. The meeting is timely because of a critical mass of recent research, especially from operational trials, and increasing recognition of the value of complexity in boreal forests. It is important that you register for this event before December 9<sup>th</sup>, so that we can make the proper arrangements for meals, room size, ect. If you have a food allergy or dietary concern (i.e. vegetarian) please let us know.

Tim Horton Event Centre (7 TIM HORTON DR, COCHRANE, ON)

**14 décembre 2011**

**Débat sur la biomasse forestière**

L'Association forestière de la Vallée du St-Maurice et l'Alliance des chambres du commerce de la Mauricie, vous invitent à participer au dîner débat sur le thème de la biomasse forestière avec Nicolas Mainville de Greenpeace et Patrice Mangin, professeur à l'UQTR. Coût 25\$, inscriptions au 819-536-1001 #226 avant le 9 décembre 2011.

12h | Hôtel des Gouverneurs de Trois-Rivières | 975 rue Hart, Trois-Rivières

**15 décembre 2011**



**Présentation de Synthèse environnementale**

DOCTORAT EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT - CANDIDAT : Sharad Kumar Baral, UQAR\\  
DIRECTEUR: Robert Schneider, UQAR, CODIRECTEURS: Frank Berminger, U. Helsinki, David Pothier, U. Laval

TITRE : LES MÉCANISMES QUI INFLUENCENT LA CROISSANCE EN HAUTEUR DES ARBRES ET L'EFFET DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR CES MÉCANISMES, ET PAR LE FAIT MÊME SUR LA CROISSANCE

13 h 30 | UQAR, Vidéoconférence, Salle J-455 | UQAM, Salle J-2615

**15 décembre 2011**



**Party de Noël des sciences biologiques**

Les membres du CEF-UQAM sont invités au party de Noël des sciences biologiques. Il y aura un buffet, des prix de présence et évidemment de la musique et danse. Comme par les années passées, nous vous demandons de venir chercher votre billet pour la participation à ce party. Nous aimerions donc vous rappeler que si vous désirez participer, VOUS DEVEZ vous procurer votre billet. En effet, il est important pour nous de connaître le nombre de participants afin de commander le buffet et les boissons en conséquence. C'est pourquoi nous vous demandons d'aller chercher votre billet le plus tôt possible au secrétariat des sciences biologiques au local SB-R860. Ces derniers sont vendus au prix suivants à partir de demain (29 novembre) :

- 20,00 \$ étudiant
- 25,00 \$ personnel
- 30,00 \$ professeur

La date limite pour l'achat de ceux-ci est fixée au 9 décembre à 16h00.

17h | CO-R700 | UQAM

**19 décembre 2011**



Séminaires de recherche de maîtrise en biologie

- 10h | Ahmed El Guellab présente VARIATIONS DU RÉGIME DES FEUX EN RÉPONSE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES HOLOCÈNES À LA LIMITE NORDIQUE DE LA FORÊT COMMERCIALE AU QUÉBEC
- 11h | Roxane Sabourin présente ACCEPTABILITÉ SOCIALE DE L'AMÉNAGEMENT FORESTIER ÉCOSYSTÉMIQUE : LE POINT DE VUE DES ALGONQUINS DE PIKOGAN

A106 | UQAT - Rouyn-Noranda

Dans les médias

**9 décembre 2011**

[Des champignons venus du Grand nord](#) 

Dans le débat sur les conditions de vie des Autochtones, relancé par la crise à Attawapiskat, une solution est avancée par plusieurs: la délocalisation des communautés isolées. «Le gouvernement ne devrait pas subventionner les résidants pour qu'ils restent dans des lieux aussi misérables, écrit le National Post. L'argent devrait plutôt être consacré à installer les Autochtones dans des lieux moins lointains où ils auraient une véritable chance de vivre le rêve canadien.» (Cyberpresse)

**9 décembre 2011**

[Des champignons venus du Grand nord](#) 

Le Chamblyen Anthony Avoine poursuit ses projets de cueillette de champignons sauvages. Dernièrement, il a travaillé avec un groupe Cri à la distribution du Matsutake, un champignon poussant dans le nord du Québec et très apprécié des restaurateurs et des Japonais. Il sera présent au Marché de Noël de Chambly pour présenter de délicieux champignons sauvages. (Montréal Web)

**9 décembre 2011**

[6000 emplois en jeu](#) 

Le refus du gouvernement du Québec d'exclure de la zone de protection du Plan Nord les unités d'aménagement forestier pourrait entraîner une catastrophe économique. Les pertes au chapitre de l'activité économique seraient de 215 millions\$ annuellement ce qui aurait un impact direct sur plus ou moins 6000 emplois provoqués par une réduction de la possibilité forestière sur une superficie de 2,1 millions de mètres cubes de bois. (Le Quotidien)

**9 décembre 2011**

[Les Innus de Mashteuiasth exigent des modifications au Plan Nord](#) 

Les Innus de Mashteuiasth demandent des modifications au plan de développement du Plan Nord de la part du gouvernement du Québec, sans quoi, ils retireront leur appui au projet. « La prise en compte des droits et intérêts de notre Première Nation dans cette démarche vers un Plan Nord est insatisfaisante jusqu'à présent et nous voulons convenir à bref délai de la nature de notre participation et obtenir des engagements fermes de la part du gouvernement du Québec à cet égard », estime Florent Bégin, vice-chef aux Affaires extérieures et représentant politique délégué au dossier du Plan Nord. (L'Étoile du Lac)

**9 décembre 2011**

[Les États-Unis vantent le Plan Nord](#) 

On savait la Chine et l'Inde déjà attirées par le Plan Nord et ses ressources. Voilà que les États-Unis déclarent leur intérêt pour le projet gouvernemental. Vantant le projet sous toutes ses facettes à Montréal plus tôt cette semaine, un conseiller commercial américain a offert l'aide de l'ambassade des États-Unis pour promouvoir les occasions qu'offre aux investisseurs privés ce «projet historique». (La Presse Affaires)

**9 décembre 2011**

[Grand Montréal - Le plan d'aménagement est adopté](#) 

Les maires de la couronne nord se sont finalement ralliés au Plan métropolitain d'aménagement et de développement (PMAD) qui encadrera le développement de la région de Montréal pour les 20 prochaines années. Après des mois de consultations et de discussions, le document a été adopté hier matin par la majorité des maires membres de la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM). Seul le maire de Vaudreuil-Dorion, Guy Pilon, s'est prononcé contre. (Le Devoir)

**8 décembre 2011**

[Agrile du frêne : jusqu'où aller trop loin ?](#) 

En travaillant sur un papier à propos de l'agrile du frêne (*Agrilus planipennis*), plus particulièrement sur la décision de la Ville de Québec d'arrêter d'en planter, je suis tombé sur ceci (pdf), un document fascinant (de manière à la fois encyclopédique en morbide) du US Department of Agriculture sur la redoutable bestiole. (Cyberpresse)

**6 décembre 2011**

[La cible de Kyoto menacée par le Plan Nord](#)

Le Plan Nord risque de compromettre les objectifs de réduction de gaz à effet de serre au Québec, craint l'Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA). Québec s'est fixé comme objectif de réduire ses émissions de GES à 78,8 millions tonnes en 2012, soit 6 % sous le seuil des 83,9 millions de tonnes établi en 1990. (Journal de Québec)

**6 décembre 2011**

[Brazil's government says annual Amazon rain forest destruction reached lowest recorded level](#)

Annual destruction of the Amazon rain forest fell to its lowest recorded level this year, Brazilian authorities said Monday, hailing an enforcement crackdown for the drop. The destruction between August 2010 through July 2011 was about 2,410 square miles (6,240 square kilometers), according to the National Institute for Space Research. (Washington Post)

**6 décembre 2011**

[Climat - Le Canada dit non à la Chine](#)

Le Canada refusera de s'engager dans une deuxième phase du protocole de Kyoto, même si le prolongement des efforts des Occidentaux dans un «Kyoto 2» est la condition posée par la Chine pour s'engager à compter de 2020 dans un traité contraignant basé sur un plafonnement de ses émissions. Invité à dire si l'ouverture historique de la Chine, il y a quelques jours, pourrait inciter le Canada à reconsidérer sa position, le ministre fédéral de l'Environnement, Peter Kent, a répondu un «Non» catégorique. (Le Devoir)

**5 décembre 2011**

[Lorraine : oui à la Forêt du Grand Coteau](#)

Les négociations peuvent commencer avec les trois propriétaires de la partie dite résidentielle de la Forêt du Grand Coteau, puisque les citoyens de Lorraine ont voté en faveur de sa préservation, lors du référendum de dimanche dernier. (Nord Info)

**4 décembre 2011**

[Les pertes nettes mondiales de forêts moins importantes que prévues](#)

Les forêts disparaissent moins rapidement que ce qu'une étude ne l'estimait précédemment, et les pertes nettes sont compensées en partie par les nouvelles plantations et l'expansion naturelle. (ANE)

**4 décembre 2011**

[Climat : n'oublions pas les forêts!](#)

Le «Forest day» qui se tient ce dimanche à Durban est l'occasion unique de mettre en oeuvre les mécanismes mondiaux visant à protéger les arbres, tout en bénéficiant aux populations locales. (Libération)

[Dans les médias](#)

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

### Emplois et stages

7


[Assistant Professor of Forest Soils and Ecosystem Ecology](#), The School of Forestry at

Arizona,

Non

décembre	Northern Arizona University	USA	déterminée
7 décembre	<a href="#">Directeur « Science du climat »</a> 🇩🇪   <a href="#">Director of Climate Science</a> 🇩🇪, Ouranos	Montréal, QC	20 janvier
7 décembre	<a href="#">COORDONNATEUR(TRICE) DE PROJETS MULTIRESSOURCE</a> 🇩🇪, L'Agence de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	Lac-Etchemin, QC	6 janvier
7 décembre	<a href="#">2 lectureships / senior lectureships in Conservation Biology / Ecosystem Services</a> 🇬🇧, University of Stirling	Scotland	31 janvier
6 décembre	<a href="#">Assistant Professor Smithsonian-Mason Program</a> 🇩🇪, The George Mason University, Office of the Provost, Smithsonian-Mason Global Conservation Studies Program	Virginia, USA	3 janvier
6 décembre	<a href="#">Assistant Professor working in community, ecosystem, or landscape ecology</a> 🇩🇪, University of Arkansas	Arkansas, USA	10 janvier
6 décembre	<a href="#">Animal Behavior Biologist, Assistant Professor, Tenure Track, Academic Year 100%</a> 🇩🇪, University of Wisconsin	Wisconsin, USA	31 décembre

### Emplois et stages d'été

5 décembre	 Centre d'étude de la forêt <a href="#">Emploi d'assistant de recherche en écologie végétale</a> 🇩🇪, laboratoire de Monique Poulin (U. Laval), Marcel Darveau (Canards Illimités Canada) et <a href="#">Richard Fournier</a> (U. de Sherbrooke).	Québec, QC	15 janvier
------------	--	------------	------------

### Postdoctorats

7 décembre	<a href="#">Postdoctoral Researcher/Lecturer Position</a> 🇩🇪, Department of Plant Ecology and Systematics, Institute of Biology, TU Kaiserslautern	Allemagne	15 mars
6 décembre	<a href="#">Postdoctoral Research Position - with a focus on caribou and community well-being in Nunavut</a> 🇩🇪, Department of Geography and Environmental Studies, Carleton University	Ottawa, ON	9 janvier'

---



6 décembre	<a href="#">Postdoc: temperature sensitivity of tropical forests</a> 🇺🇸, University of Florida Gainesville	Florida, USA	Non déterminée
5 décembre	<a href="#">Postdoctoral position -- forest carbon modeling</a> 🇺🇸, Michigan State University	Michigan, USA	Non déterminée

*Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)*

6 décembre	<a href="#">Ph.D. in experimental evolution and insect population dynamics</a> 🇺🇸, Queen's University	Kingston, ON	Non déterminée
5 décembre	<a href="#">Ph.D. positions in conservation ecology</a> 🇺🇸, University of Utah	Utah, USA	6 janvier
6 décembre	<a href="#">Funded MA Research Position - with a focus on caribou and community well-being in Nunavut</a> 🇺🇸, Department of Geography and Environmental Studies, Carleton University	Ottawa, ON	9 janvier'
6 décembre	<a href="#">PhD or MSc Graduate Research Assistant: Modeling the Temperature Sensitivity of Plant Respiration</a> 🇺🇸, University of Florida, Gainesville, Department of Biology	Florida, USA	15 décembre
6 décembre	<a href="#">PhD or MSc Graduate Position in Forest Ecology</a> 🇺🇸, University of Dayton	Ohio, USA	Non déterminée

[Toutes les offres...](#)

[WWW.CEF-CFR.CA](http://WWW.CEF-CFR.CA) | [En manchette](#) | [Quoi de neuf](#) | [Agenda](#) | [Emplois/Études](#)

Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,  
écrivez à [lauzon.luc@uqam.ca](mailto:lauzon.luc@uqam.ca)