

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



## Rappel


[Colloque du CEF](#) : Vous avez jusqu'au 16 mars pour vous inscrire en ligne!

## Nouvelles du CEF

### 30 JANVIER 2015

#### [Des plantes médicinales aux Midis de la Foresterie](#)

*Une entrevue à Radio-Canada*

Alain Cuerrier, professeur associé à l'Université de Montréal et membre de l'Institut de recherche en biologie végétale, est en entrevue à l'émission Des matins en or en Abitibi, en lien avec une [conférence](#)  qu'il a présentée aux Midis de la Foresterie le 27 janvier dernier à l'UQAT. (Aller à 7h20).

### 29 JANVIER 2015

#### **Invitation de FPInnovations pour la Conférence technologie et équipement forestier 2015**

En avril 2015, FPInnovations, l'institut de recherches du secteur forestier organise une conférence internationale, la Conférence technologie et équipement forestier ([CTEF](#))  qui portera sur les technologies avancées pour la machinerie forestière de l'avenir. L'intégration de solutions technologiques avancées comme la robotique et l'automatisation fait partie des orientations que l'industrie des produits forestiers du Canada vise afin de permettre à sa main-d'œuvre un environnement de travail plus sécuritaire, satisfaisant et efficace. La CTEF mettra au programme des conférenciers internationaux réputés, des présentations techniques, des forums technologiques, des kiosques de fournisseurs, des groupes de travail générateurs d'idées et une foule de possibilités de réseautage.

Votre département travaille peut-être sur des projets de technologies avancées qui intéresseraient sûrement les participants. Dans le cadre de la Conférence, nous offrirons des kiosques d'exposants et des affiches techniques (poster) qui pourraient avantageusement présenter vos projets et vos étudiants. À noter que les kiosques seront gratuits pour les exposants universitaires, et que nous avons des prix spéciaux pour les inscriptions étudiantes. Date limite de soumission : 30 janvier 2015.

### ***FPInnovations' invitation for the pour the 2015 Forest Machine Technology Conference***

*In April 2015, FPInnovations, Canada R&D institute for the forest sector is organizing the Forest Machine Technology Conference ([FMTC](#)) that will focus on advanced technologies for forest machines of the future. Integrating advanced technology solutions such as robotics and automation is part the dynamic direction the Canadian forest products industry is taking to provide its labor force with a safer, more satisfying and efficient working environment. The FMTC will feature prominent international keynote speakers, invited technical presentations, technology forum presentations, supplier kiosks, ideation working groups and a host of networking opportunities. It will be a unique opportunity to help shape a vision for the future.*

*Your department may be working on research projects dealing with advanced technologies that would surely be of interest to the participants. As part of the Conference, we will be having kiosk exhibitors and technical poster presentations, either venues could be advantageous to present your projects and your students. Please note that kiosk space will be free for university exhibitors and we have special registration rates for students. Submission deadline: January 30th 2015.*

### **29 JANVIER 2015**

#### **[Les changements climatiques et leurs conséquences](#)**

***Une entrevue a LAB 24***

[Enrique Doblas Miranda](#), anciennement chercheur postdoctoral au CEF et maintenant coordonnateur scientifique chez notre partenaire espagnol CREAM, est l'invité spécial à l'émission LAB 24 pour parler des changements globaux sur notre environnement. Une belle occasion de pratiquer votre espagnol!

### **27 JANVIER 2015**

#### **[L'arpenreuse de la pruche : une chenille ravageuse](#)**

***Un reportage à La Semaine Verte de Radio-Canada***

Les biologistes ont surnommé l'endroit le « Ground Zero » du Parc national de la Jacques-Cartier. C'est une forêt dévastée par l'arpenreuse de la pruche. La chenille a tout ravagé en une seule saison. Ses frappes sont encore plus fulgurantes que la tordeuse des bourgeons de l'épinette. Les chercheurs sont inquiets. Notamment à la Forêt Montmorency, où Hugues Sansregret, chef des

opérations et Richard Berthiaume, chercheur à l'Université Laval, nous parlent de la situation à la Forêt-École.

**27 JANVIER 2015**

**[Le Conseil canadien des aires écologiques \(CCAÉ\) reçoit maintenant les candidatures pour la bourse d'études graduées « Home Place » de Stan Rowe](#)** 🇩🇪

Ce prix comprend ce qui suit :

un prix en espèces d'au moins 2 000 \$;  
ce prix est remis une fois par année;  
ce prix est offert aux étudiants de deuxième cycle au cours de leurs deux premières années d'étude qui étudient au Canada et qui contribuent à la recherche associée à la mission ou au plan stratégique du CCAÉ. La priorité sera accordée aux projets dont l'approche est fondée sur les écosystèmes ou sur le paysage pour la sélection, l'établissement ou la gestion des aires écologiques protégées au Canada.

Pour plus d'informations, et les lauréats précédents, visitez [le site Web du CCAÉ](#) 🌐. Si vous avez des questions, contactez Dr. Chris Lemieux, Department of Geography & Environmental Studies, Wilfrid Laurier University. La date limite est le 6 mars, 2015.

**27 JANVIER 2015**

**[Incrivez-vous à l'École d'été Sciences du climat et des changements climatiques](#)** 🇩🇪

L'École d'été Sciences du climat et des changements climatiques se déroulera du 24 au 30 mai 2015 au Domaine Forget à St-Irénée dans la région de Charlevoix. Cette école s'adresse aux étudiants universitaires de 2e et 3e cycles dont les travaux de recherche portent sur des questions relatives aux changements climatiques et qui désirent parfaire leurs connaissances en sciences du climat. Cette formation se présente comme un cours de 3 crédits et seuls les étudiants qui se feront créditer ce cours dans le cadre de leur cursus universitaire pourront participer à cette école. Une fois l'inscription à l'école d'été complétée, les participants recevront les détails sur la démarche à suivre pour s'inscrire à ce cours auprès de leur université. Pour plus de détails, communiquez avec nous.

Les personnes intéressées peuvent consulter [le site web de l'école](#) 🌐. Les participants seront logés sur le site du domaine Forget. Les [inscriptions](#) 🌐 se font sur le site web. Vous pouvez envoyer un courriel à [info@ecoleclimat2015.ca](mailto:info@ecoleclimat2015.ca) pour toute question supplémentaire.

Le nombre de participants est limité à 40 et la priorité sera donnée aux quarante premiers inscrits. Les personnes qui s'inscriront par la suite seront placés sur une liste de rappel et pourront participer advenant des désistements. Il reste encore des places, mais hâtez-vous.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

### **30 JANVIER AU 1ER FÉVRIER 2015**

#### **Salon de la forêt**

L'édition 2015 se déroulera sous le thème «Au bouleau, il y a du pin sur la planche!». Le Salon de la forêt est un événement familial gratuit qui a pour mission de vulgariser et d'informer le grand public de façon interactive, afin qu'il puisse découvrir toute la diversité du domaine de la foresterie en rencontrant et en discutant avec des professionnels, des chercheurs, des étudiants et même des artistes. Le CEF y tiendra un kiosque.  
Pavillon Alphonse-Desjardins | Université Laval

### **3 FÉVRIER 2015**

#### **Le Colloque Kruger 2015**

Chaque année, le Colloque Kruger, une activité majeure de la Semaine des sciences forestières et entièrement réalisée par les étudiants en foresterie de l'Université Laval, propose une programmation traitant de sujets d'actualité dans le monde forestier. Le colloque kruger 2015 vous propose une journée-conférence traitant des nouvelles technologies en foresterie. À la suite des conférences, un cocktail sera offert aux participants et conférenciers. Cette journée sera conclue par un souper table ronde ayant pour sujet la forêt privée.  
8h30 à 22h00 | Salle 2220-2230 | Pavillon Kruger | Université Laval

### **5 FÉVRIER 2015**

#### **Soutenance de thèse: « Dynamique spatio-temporelle des populations de canards barboteurs et de leur habitat »**

M. [Christian Roy](#), étudiant sous la direction de M. [Steve Cumming](#), présente sa thèse de doctorat.

15h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

### **5 FÉVRIER 2015**

#### **Colloque SCF-CFL | La génomique à la rescousse des forêts**

Par Richard Hamelin, chercheur scientifique RNCAN-SCF-CFL (dès 10h, café et échanges informels).

10h30 à midi | Salle Lionel-Daviault du Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts au 1055, rue du P.E.P.S., à Québec

### **9 FÉVRIER 2015**

#### **Présentation orale de thèse: « Sélection d'habitat du pékan et de la martre en forêt feuillue »**

Vous êtes cordialement invités à assister à la présentation orale du projet de thèse de l'étudiante [Pauline Suffice](#), inscrite au programme de doctorat en sciences de l'environnement. Son directeur de recherche est [Louis Imbeau](#) et ses codirecteurs sont [Hugo Asselin](#) et [Pierre Drapeau](#). Le titre de sa

présentation : « Sélection d'habitat du pékan et de la martre en forêt feuillue : effets cumulatifs des perturbations anthropiques, du climat et perceptions des trappeurs autochtones ».

13h30 | D-206 | UQAT au campus de Rouyn-Noranda

### **11 FÉVRIER 2015**

#### **Conférence : «Restoring the American chestnut tree to our eastern woodlands to benefit our environment, our wildlife, and our society»**

Brian Roth, CFRU U Maine, présente dans le cadre des Midis de l'ÉEC

12h15 | SB-1115 | UQAM

### **12 FÉVRIER 2015**

#### **Colloque SCF-CFL | Les drones en forêt : vogue ou vague de fond?**

Par Denis Cormier, gestionnaire de recherche, FPIInnovations (dès 10h, café et échanges informels).

10h30 à midi | Salle Lionel-Davault du Centre de foresterie des Laurentides du Service canadien des forêts au 1055, rue du P.E.P.S., à Québec

### **12 FÉVRIER 2015**

#### **FACoP Webinar**

The Forestry Adaptation Community of Practice (FACoP) is pleased to present a webinar with Paul Nikiema, Manitoba Conservation: *Pinelands Vulnerability Assessment*

13h - 14h | [Registration](#) | Information [amorand@mirarco.org](mailto:amorand@mirarco.org)

### **13 FÉVRIER 2015**

#### **Conférence : « Démarche et principaux résultats des travaux du Comité scientifique chargé d'examiner la limite nordique des forêts attribuables du Québec »**

Dans le cadre des midis de la foresterie, la Chaire AFD reçoit [Yves Bergeron](#) et [Louis Imbeau](#) qui présentent « Démarche et principaux résultats des travaux du Comité scientifique chargé d'examiner la limite nordique des forêts attribuables du Québec ». Il est aussi possible d'y assister sur demande via vidéoconférence ailleurs en province. La réservation est obligatoire. Pour recevoir la conférence dans les sites distants, contactez-nous par courrier électronique ([midi.foresterie@uqat.ca](mailto:midi.foresterie@uqat.ca)). La conférence sera également disponible directement en ligne <http://www.uqat.ca> via le web sans inscription au préalable, onglet Panopto.

12h - 13h | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

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

Dans les médias

### **30 JANVIER 2015**

**[When is a forest a forest? How definitions affect monitoring](#)**

### ***Un article dans Mongabay***

"We live in a world of constant beta," explains James Anderson, communications officer for the World Resources Institute's (WRI) Forests program. Nearly every week features are tweaked on the Global Forest Watch (GFW) platform, an innovative mapping system that allows users to track changes in global forest extent, among other features. Constant innovation in technological capability as well as broad social engagement, allowing for more on the ground verification, keep GFW on the cutting edge of forest monitoring. However, one fundamental thing remains elusive: what exactly is a forest? With forest definitions differing from country to country, and primary forests, secondary forests, and even tree plantations all perceived collectively as "tree cover" by satellite data, how does one accurately keep tabs on land changes?

### **30 JANVIER 2015**

#### **Forêt pétrifiée: les cailloux qui portent malheur**

##### ***Un article dans Science Presse***

Dans le parc de la forêt pétrifiée, en Arizona, qui rassemble des millions de fragments d'arbres fossilisés, il y a une pile de roches qui fait à présent la taille d'une camionnette: ce sont tous les cailloux qui avaient été volés et qui ont été renvoyés au parc par leurs illégitimes propriétaires.

### **30 JANVIER 2015**

#### **A 10,000-Year-Old Forest Has Been Discovered, And It's Under Water**

##### ***Un article dans Smithsonian Mag***

Ancient oak trees found on the bottom of the North Sea represent a prehistoric woodland that likely spanned thousands of acres.

An amateur diver out for an expedition off the coast of Norfolk recently stumbled upon an exciting ecological find less than 300 yards from shore. The diver, Dawn Watson, was swimming in just over 20 feet of water when she came upon massive tree trunks lying on the ocean floor, some with branches spanning over 26 feet, Reuters reported. Scientists say that the wood, which is believed to be oak, is the remainder of a lush prehistoric forest that thrived on the spot over 10,000 years ago.

### **29 JANVIER 2015**

#### **Loi sur les milieux humides : une adoption qui tarde**

##### ***Un article dans Gaïa Presse***

Le Regroupement des organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ) profite de la Journée mondiale des zones humides, qui est célébrée chaque année le 2 février, pour dénoncer le fait que le gouvernement du Québec n'a toujours pas adopté une loi permettant de conserver adéquatement les milieux humides. Pourtant, un certain consensus existe entre les différents secteurs d'activité sur ce que devrait contenir cette loi qui est attendue au plus tard en avril 2015.

### **28 JANVIER 2015**



## **Radical transparency: tracking deforestation through satellite imagery**

*Un article dans Mongabay*

Floating softly through the vacuum of space, the Landsat 7 satellite has faithfully provided imaging of the entirety of earth's surface, every 16 days, since 1999. Now a series of technological developments has made this silent spectator a dominant force in tracking forests worldwide. From his personal computer in Redwood City, California, Rhett Butler, founder and director of mongabay.com, identified an area of recent deforestation on the island of Sumatra. In less than 72 hours, he was bumping along a freshly cut logging road in a 4x4 Jeep, following his GPS to the coordinates of the identified forest loss. Rounding a hill, Butler came face to face with a massive clearing, oil palm seedlings already planted amidst the ruins of the freshly cut forest.

**28 JANVIER 2015**

## **Des cours abolis par dizaines dans les universités**

*Un article dans Le Devoir*

Les universités sortiront grandement affectées par les compressions, selon une nouvelle compilation d'« effets concrets » réalisée par des syndicats en enseignement. Partout, des abolitions de cours, par centaines dans certains établissements, sont prévues ou sont déjà en train de se faire, d'après des documents obtenus par Le Devoir. Les informations colligées par la Fédération nationale des enseignants du Québec (FNEEQ-CSN) permettent de dresser un portrait plutôt désolant de la situation. « Les administrations disent qu'elles sont obligées de couper, le gouvernement dit qu'elles ont d'autres alternatives pour couper ailleurs que dans l'enseignement, mais nous, pour éviter d'être piégés, on va dans le concret et les impacts réels », souligne Sylvain Marois, vice-président du regroupement université à la FNEEQ-CSN.

**27 JANVIER 2015**

## **Carbon accumulation by Southeastern U.S. forests may slow**

*Un article dans Science Daily*

Carbon accumulation levels in the Southeastern US may be slowing due to forest dynamics and land use changes, according to findings of a new study. The research is the first to isolate the impacts of forest disturbances, such as fire, disease, and cutting, as well as the impacts of land use change using permanent monitoring locations across the Southeast making it one of the most thorough carbon studies completed.

**27 JANVIER 2015**

## **La population de monarches bondit de 69% au Mexique**

*Un article dans La Presse*

Le nombre de papillons monarches qui ont rejoint leur aire d'hivernage au Mexique a bondi de 69% par rapport au creux noté l'an dernier, a indiqué mardi le Fonds mondial pour la nature (WWF). L'an dernier, les papillons ne recouvraient que 1,67 acre, soit la superficie la plus faible depuis que des données ont commencé à être compilées en 1993. Cette année, ils couvrent 2,79 acres, d'après des chiffres compilés par les responsables mexicains de

l'environnement et dévoilés mardi.

**27 JANVIER 2015**

**[Protection des trois grandes îles : il est temps d'agir](#)** 

*Un article dans l'Écho de Laval*

L'organisme Sauvons nos trois grandes îles interpelle la Ville de Laval, le gouvernement provincial et la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) pour leur demander d'agir au plus vite. En effet, la mise en réserve des îles Saint-Joseph, Saint-Pierre et aux Vaches, décrétée en 2012 et prolongée en 2014, viendra à échéance en juin 2014, sans possibilité cette fois d'être renouvelée. "Le temps presse, il faut agir", constate Huguette Larochelle, présidente de l'organisme. Sauvons nos trois grandes îles demande ainsi à la CMM, au gouvernement et à la Ville de Laval "d'assurer aux îles une protection perpétuelle inaliénable au moyen du cadre juridique adéquat."

**27 JANVIER 2015**

**[High-Altitude Forests in the Himalayas Harder Hit by Droughts](#)** 

*Un article dans Scientific American*

Forests at high-altitudes in the Himalayas and Tibetan Plateau are at risk of dying off or retreating downslope as a result of climate change, threatening the region's rich biodiversity, researchers warn. "This is in contrast to the situation in other mountains, such as the Alps" where most long-term ecological studies have been based, says Achim Bräuning, a climate scientist at the University of Erlangen-Nuremberg, Germany.

**26 JANVIER 2015**

**[Des aires protégées adaptées en périphérie de Québec ?](#)** 

*Un article dans Gaïa Presse*

Deux municipalités périurbaines de Québec, Stoneham-et-Tewkesbury et Saint-Gabriel-de-Valcartier, ont été ciblées dans une étude portant sur les aires protégées de catégorie IV, V VI. Ce projet a été financé par la Conférence régionale des élus (CRÉ), qui a comme objectif d'atteindre 12% du territoire en aires protégées et d'explorer l'établissement de 3% supplémentaire en aires protégées moins stricte et plus adapté au milieu habité. Concrètement, la mise en place de ces mesures de protection a pour but de sauvegarder l'intégrité écologique tout en maintenant les activités humaines sur un territoire.

[Dans les médias...](#)

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

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

Emplois et stages

<b>30</b>	<b>Natural Resource Sciences - Tenure-Track Position</b>	<b>Montréal,</b>	<b>15 février</b>
-----------	--	------------------	-------------------



janvier	<b>(Environmental Soil Chemistry)</b> <a href="#">🔗</a>   <i>Sciences des ressources naturelles - Professeur (Chimie environnementale des sols)</i> <a href="#">🔗</a> , McGill University	QC	
30 janvier	<b>Biology - Limited Term Appointment - Molecular and Introductory Biology</b> <a href="#">🔗</a> , Concordia University	Montréal, QC	1 mars
30 janvier	<b>Biology - Lab Instructor (Tenure Track)</b> <a href="#">🔗</a> , University of Regina	Regina, SK	28 février
30 janvier	<b>Biology - Assistant Professor (Plant Biology &amp; Animal or Conservation Biology)</b> <a href="#">🔗</a> , Saint Mary's University	Halifax, NÉ	15 mars
30 janvier	<b>Ingénieur forestier</b> <a href="#">🔗</a> , Ville de Montréal	Montréal, QC	11 février
30 janvier	<b>Biologiste en génomique</b> <a href="#">🔗</a> , Ministère des Ressources naturelles - Service canadien des forêts	Québec, QC	9 février
30 janvier	<b>Technicien(ne) géomatique</b> <a href="#">🔗</a> , Agence Parcs Canada - Parc national Kouchibouguac	St-Louis-de-Kent, NB	4 février
30 janvier	<b>Director</b> <a href="#">🇺🇸</a> , The Laboratory of Tree-Ring Research (LTRR) at the University of Arizona	Arizona, USA	1 mars
29 janvier	<b>Director of the Center for Tree Science</b> <a href="#">🇺🇸</a> , The Morton Arboretum	Illinois, USA	Non déterminée




Emplois et stages d'été  
Aucun

Postdoctorats


30 janvier	<b>Postdoctoral Fellowship – Plant and Soil Ecology</b> <a href="#">🇺🇸</a> , Algoma University	Sault Ste. Marie, ON	15 février
------------	--	----------------------	------------

<b>30 janvier</b>	<b>Postdoc opportunity: Research Associate in Phylogenetics &amp; Biodiversity_</b>  , The Ecosystems and Global Change Group in the Department of Plant Sciences at the University of Cambridge	<b>UK</b>	<b>3 mars</b>
<b>29 janvier</b>	<b>Postdoc opportunity: Socio-Ecological Modeling of Resilient Landscapes_</b>  , State University of New Jersey	<b>New Jersey, USA</b>	<b>1 mars</b>
<b>29 janvier</b>	<b>US Geological Survey Mendenhall Postdoctoral Fellowship Opportunity: From Pore to Profile to Planet: Improving predictions of soil carbon dynamics through data-model synthesis_</b>  , USGS	<b>Colorado, USA</b>	<b>17 février</b>
<b>29 janvier</b>	<b>Three year post-doctoral position in plant evolutionary biogeography with skills in phylogenetic analysis, modern statistical methods and a solid understanding of plant function (3 positions)</b>  , University of Otago	<b>Nouvelle-Zélande</b>	<b>1 mars</b>
<b>29 janvier</b>	<b>Postdoctoral Position in Plant Invasion Ecology</b>  , the Institute for Applied Ecology at the University of Canberra	<b>Australie</b>	<b>12 février</b>

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>30 janvier</b>	<b>PhD écologie et biogéochimie des tourbières</b>  , Université de Montréal	<b>Montréal, QC</b>	<b>1 mars</b>
<b>29 janvier</b>	<b>Understanding the fate and response of soil C to climate change in the Arctic</b>  , University of Sheffield	<b>UK</b>	<b>28 février</b>
<b>29 janvier</b>	<b>PhD Position available in Forest Economics</b>  , University of Wisconsin-Madison	<b>Wisconsin</b>	<b>Non déterminée</b>

---

29 janvier	 <b>M.Sc. effets de coupes irrégulières sur dynamiques d'occupation de salamandres</b> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#">Marc Mazerolle</a> et <a href="#">Louis Imbeau</a> , Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	Rouyn-Noranda, QC	15 mars
29 janvier	<b>Economic and Environmental Mapping of Cascade Use of Wood</b> 🇮🇪, University College Dublin and University of Limerick	Irlande	20 février
29 janvier	<b>M.Sc. opportunity: Tree mortality across a moisture-limited forest landscape</b> 🇩🇪, University of Regina	Regina, SK	1 mars

[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)*