

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



## Nouvelles du CEF

### 4 SEPTEMBRE 2015

#### [CALBIOEN : une application pour estimer la biomasse d'une plantation](#)

Une application a récemment été développée afin d'estimer la biomasse d'une plantation d'espèces à croissance rapide à des fins énergétiques. L'application CALBIOEN a été développée par Carlo Lupi, Mildred Deldago, Laurent Lemay et Guy R. Larocque, chercheur au Service canadien des forêts. Elle est facile d'utilisation et elle est disponible gratuitement. L'application peut également être utilisée pour calculer la biomasse d'un terrain en friche.

### 4 SEPTEMBRE 2015

#### [QC WOOD 2016: Call for abstracts](#)

Laval University, in collaboration between Natural Resources Canada and FPInnovations will host this conference that will bring together scientists from around the world to share ideas and innovations in the fields of forest growth and wood quality modelling, and wood supply and value chain network optimisation. Submission Deadline: 1<sup>st</sup> October 2015 | Acceptance Notice: 15<sup>th</sup> January 2016

### 4 SEPTEMBRE 2015

#### [Appel à contributions : Congrès mondial de l'UICN 2016](#)

Le prochain Congrès mondial de la nature de l'UICN aura lieu à Hawaï, États-Unis, du 1er au 10 septembre 2016. L'UICN vous invite à y proposer des événements pour le Forum (partie du Congrès ouvert au grand public). Les événements au Forum sont variés et comprennent des ateliers, des sessions de formation et de renforcement des capacités, des affiches et des séances d'échange. Pour plus d'informations, visitez le site Web du Congrès. Vous avez

jusqu'au 15 octobre 2015 pour soumettre votre proposition.

### **3 SEPTEMBRE 2015**

#### **[Une équipe de chercheurs du CEF publient dans Scientific Reports](#)**

"Regional paleofire regimes affected by non-uniform climate, vegetation and human drivers" vient de paraître dans Scientific Reports, une mega revue "open-access" en ligne publiée par le *Nature Publishing Group*. Ont participé à l'étude: [Olivier Blarquez](#), Adam Ali, [Martin Girardin](#), Pierre Grondin, Bianca Fréchette, [Yves Bergeron](#) et Christelle Hély.

*Climate, vegetation and humans act on biomass burning at different spatial and temporal scales. In this study, we used a dense network of sedimentary charcoal records from eastern Canada to reconstruct regional biomass burning history over the last 7000 years at the scale of four potential vegetation types: open coniferous forest/tundra, boreal coniferous forest, boreal mixedwood forest and temperate forest. | Scientific Reports is an online open access scientific mega journal published by the Nature Publishing Group, covering all areas of the natural sciences, with a peer review model emphasizing scientific quality not perceived impact.*

### **3 SEPTEMBRE 2015**

#### **[Un jour je serai... 5 conseils pour choisir sa profession](#)**

*Un article dans Science Presse*

[Isabelle Laforest-Lapointe](#) signe un article dans Science Presse conseillant les gens sur leur choix de carrière.

### **1 SEPTEMBRE 2015**

#### **[Une plantation d'envergure internationale installée à Notre-Dame-de-la-Paix](#)**

*Un article dans Info07*


Une plantation d'envergure internationale s'est installée à Notre-Dame-de-la-Paix, dans le cadre d'une recherche menée par l'étudiant au doctorat Xavier Francoeur, de l'Université du Québec à Montréal (UQAM), en partenariat avec l'Institut des Sciences de la forêt tempérée (ISFORT). L'étude combinant biodiversité, résilience et économie s'inscrit dans celles du réseau international ComplexCité – IDENT, regroupant des chercheurs des États-Unis, d'Europe, du Canada et du Panama et donc, des plantations dans chacun de ces pays. L'étudiant au doctorat résidant à Sainte-Élie-de-Caxton cherche à savoir comment la diversité peut influencer la performance d'une plantation.

### **1 SEPTEMBRE 2015**

#### **[Une étude internationale sur la toundra démontre l'impact du réchauffement planétaire](#)**

*Un communiqué de l'UdeS*

28 chercheurs, 9 pays et une analyse de données sur une période de 60 ans : une des plus vastes études menées jusqu'à maintenant sur les arbustes de l'Arctique confirme que des changements spectaculaires dans la région résultent du réchauffement planétaire. De plus, cette recherche suggère que

les changements ayant cours dans cet écosystème – l'un des plus importants de la Terre – pourraient contribuer au réchauffement futur de la planète. L'étude des arbustes de la toundra, qui agissent en véritables baromètres de l'environnement arctique, démontre que ceux-ci ont une taille plus grande lorsque les températures sont plus élevées. « Ce qui a été mesuré dans une trentaine de sites différents, c'est le taux de croissance des arbustes, commente [Mark Vellend](#), professeur au Département de biologie et chercheur sénior dans cette étude. Comme on peut mesurer les anneaux de croissance des arbres, on peut faire la même chose avec les arbustes. On peut alors faire la corrélation entre les anneaux de croissance et le climat. » | [Article](#) 

### **1 SEPTEMBRE 2015**

#### **[Le mont Saint-Hilaire, îlot de nature dans la plaine des hommes](#)**

*Un article dans Nature Sauvage*

Bienvenue au mont Saint-Hilaire, une île refuge dans un océan d'agriculture et d'urbanisation. On y trouve, entre autres, des parcelles de forêts semblables à celles qui recouvraient la région avant l'arrivée des premiers Européens. Co-écrit par [Virginie Angers](#) et [Marilou Beaudet](#)

### **31 AOÛT 2015**

#### **[Avis du Forestier en chef portant sur la séquestration du carbone forestier](#)**

L'expertise du Forestier en chef a en effet été sollicitée afin de quantifier le carbone séquestré par les forêts aménagées au Québec. Ce nouvel avis vise à orienter la gestion du carbone forestier dans l'aménagement durable des forêts, et ce, en lien avec la lutte contre les changements climatiques. Bonne lecture !

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

### **SEPTEMBER 7-11, 2015**

#### **[Le XIV<sup>e</sup> Congrès forestier mondial](#)**

Sous le thème Les forêts et les populations : investir dans un avenir durable, l'AFrique sera pour la première fois hôte du Congrès forestier mondial. Le XIV<sup>e</sup> Congrès forestier mondial réunira la communauté mondiale des forestiers pour passer en revue et analyser des questions clés et partager les moyens de les affronter.

Inkosi Albert Luthuli International Convention Centre | Durban | République d'Afrique du Sud

### **8 SEPTEMBRE 2015**


#### **Séminaire de doctorat**

[Pierre Nlungu Kweta Bisewolo](#), candidat au doctorat en sciences de l'environnement à l'UQAM sous la direction d'[Alain Leduc](#) et [Yves Bergeron](#) présente son séminaire de doctorat (BIO 9020) : Effets du climat et des régimes de perturbations sur la structure, la croissance et la régénération

forestière des peuplements de peuplier faux-tremble (*Populus tremuloides* Michx.), le long d'un gradient Est-Ouest dans la forêt boréale du Canada. Bienvenue à tous !  
13h30 | SB-1115 | UQAM

### **9 SEPTEMBRE 2015**

#### **Séminaire de l'axe écologie | From false rings to intra-annual density fluctuations in Mediterranean tree rings: Beyond the annual resolution of physiological, ecological, and climatic signals**

Le Dr. [Paolo Cherubini](#) , chercheur au Dendroecology Research Group du Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research donnera une conférence intitulée "From false rings to intra-annual density fluctuations in Mediterranean tree rings: Beyond the annual resolution of physiological, ecological, and climatic signals". Une discussion avec le Dr Cherubini suivra, à 14h30, pour tous les étudiants intéressés. Pour tous ceux qui travaillent de près ou de loin sur les changements climatiques et/ou avec la dendrochronologie, c'est à ne pas manquer !

12h00 Conférence | 14h30 Discussion | SB-1115 | UQAM

### **10 SEPTEMBRE 2015**

#### **Soutenance de thèse**

[Johann Housset](#), étudiant au doctorat en sciences de l'environnement sous la direction de [Yves Bergeron](#) et [Christopher Carcaillet](#), présente sa thèse intitulée : "Variation de croissance et capacité d'adaptation des populations marginales fragmentées d'arbres de zones boréo-montagnardes en réponse aux changements climatiques".

13h30 | PK-3210 et D-418 UQAT Rouyn-Noranda (par web-diffusion)

### **12 SEPTEMBRE 2015**

#### **[« Portes ouvertes sur notre forêt »](#)**

Le 12 septembre, pas moins de 50 exposants prendront part à l'événement « Portes ouvertes sur notre forêt » qui sera présenté à l'école de foresterie du Centre de formation Harricana, à La Morandière. Découvertes et plaisir seront au rendez-vous pour toutes les familles qui profiteront de cette journée unique et gratuite pour en savoir plus sur les mille et une facettes de notre forêt.

### **14 SEPTEMBRE 2015**

#### **[Fou des oiseaux!](#)**

La série de UnisTV sur les oiseaux avec Pierre Verville (Fou des oiseaux) commence lundi le 7 septembre à 19h30. La deuxième émission (14 septembre) est consacrée à la forêt boréale avec, entre autres invités, [Louis Imbeau](#) et [Jonathan Gagnon](#). UnisTV est une chaîne disponible gratuitement avec tous les forfaits de base.

### **15 SEPTEMBRE 2015**

#### **[Parcours des milieux naturels de Longueuil](#)**

- [Jérôme Dupras](#) : Conférence "Vers l'établissement d'une ceinture et trame verte dans la région de Montréal"
- Tommy Montpetit : Conférence "Le corridor nature Longueuil et la participation citoyenne pour sa protection"

19h | Parc de la Cité, Longueuil

### **SEPTEMBER 15-18, 2015**

#### **[Poplar and Willow Council of Canada annual meeting](#)**

This year and for the second time in history, the annual meeting of the Poplar and Willow Council of Canada will take place in the Abitibi-Temiscamingue region of north western Quebec. Participants will be hosted at the Lake Duparquet Research and Teaching Forest research station link of Université du Québec in Abitibi-Témiscamingue, 15-18th September 2015. Between 20-30 participants are expected, to discuss poplar and willow management in natural forest and reclamation contexts. The objective of this meeting is to create discussion and networking opportunities during a day of conferences and 2 days of field trips. Daily registration now available! The number of places is limited, so please register early!

FERLD research station, Duparquet

### **24-25 SEPTEMBRE, 2015**

#### **[Journées de la relève en recherche](#)**

Vous désirez obtenir des trucs et astuces pour mieux réussir vos études aux cycles supérieurs ou pour intégrer le marché du travail? Les Journées de la relève en recherche sont là pour vous! À l'occasion de la rentrée universitaire, l'Acfas et les Fonds de recherche du Québec proposent en effet deux journées entièrement consacrées à la valorisation et à l'accompagnement de la relève en recherche. À cette occasion près deux cents étudiants et de chercheurs postdoctoraux, issus de toutes les régions du Québec, sont invités à participer à une quinzaine d'activités de formation, de discussion, de réseautage... et de divertissement! Encore quelques places disponibles, et ce jusqu'au 11 septembre prochain!

### **SEPTEMBER 28-30, 2015**

#### **[SilviLaser 2015 - ISPRS Geospatial Week](#)**

SilviLaser 2015 will be the 14th conference in a series focussing on Lidar Applications for Assessing and Managing Forest Ecosystems. The Conference will bring together research scientists and practitioners from around the world to share their experience in the development and application of Lidar to improve our understanding of forest ecosystem functioning and facilitate their sustainable management through improved forest assessment and inventory. It also aims to strengthen and develop new linkages between researchers, data providers and product end users.

La Grande Motte Conference Center, 20 km south of Montpellier, France

**29 SEPTEMBRE 2015**

**[Conférence Les ceintures vertes](#)**

Dans le cadre des Midis MAD CAFÉ, [Aurélien Genies](#) présente une conférence de Nature-Action Québec sur les Ceintures vertes. Bien plus qu'un courant de pensée, la Ceinture et Trame Verte et Bleue du Grand Montréal est un projet de société devenu incontournable lorsqu'il est question d'aménagement du territoire et de maintien de la biodiversité et des services écologiques qui en découlent. La conférence abordera le contexte des ceintures vertes ailleurs dans le monde et les enjeux environnementaux, sociaux et politiques que soulève ce projet. Finalement, l'accent sera mis sur les actions que les gestionnaires du territoire et les citoyens sont appelés à mettre en œuvre pour concrétiser ce projet.

12h15 à 13h15 | Pavillon Marie-Victorin | D6-2044 | Université de Sherbrooke

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

**Dans les médias**

**3 SEPTEMBRE 2015**

**[Déforestation : 18 millions d'hectares de forêts perdus en 2014](#)**

*Un article dans le Monde*

La déforestation de la planète continue. Le recul de la couverture forestière dans le monde, en 2014, correspond à deux fois la superficie du Portugal, ou encore à celle du Cambodge ou de la Syrie, soit plus de 18 millions d'hectares (ou 180 000 km<sup>2</sup>), selon les données de l'université du Maryland, aux États-Unis, et de Google, publiées mercredi 2 septembre par la plate-forme Global Forest Watch.

**3 SEPTEMBRE 2015**

**[Les Satellites Détectent 5 Points Majeurs Imprévus de Perte de la Couverture Arborée](#)**

*[Satellites Uncover 5 Surprising Hotspots for Tree Cover Loss](#)*

*Un article le site WRI*

Les forêts tropicales du monde sont menacées, confirme des nouvelles données satellites de l'Université du Maryland et Google et publiées aujourd'hui sur Global Forest Watch. Le monde a perdu plus de 18 millions d'hectares (45 millions d'acres) de couverture arborée - deux fois la superficie du Portugal - en 2014. Les pays tropicaux ont perdu 9.9 millions d'hectares (24.5 millions d'acres) de couverture arborée - plus de la moitié du total. La perte de la couverture arborée mesure le retrait ou la mort des arbres, indépendamment de la cause et prenant en compte tous les types de couverture arborée, des forêts tropicales humides en Indonésie aux plantations d'arbres en Europe. Ces données ne prennent pas en compte le gain de couverture arborée qui est une autre dynamique importante affectant les paysages forestiers dans le monde entier.

**2 SEPTEMBRE 2015**

**[Crise forestière sur la Côte-Nord: Québec s'entend avec Résolu, Arbec](#)**

## [et Boisaco](#)

*Un article dans le Soleil*

La crise forestière sur la Côte-Nord est maintenant chose du passé. Québec s'est entendu avec Produits forestiers Résolu, Arbec et Boisaco afin de réduire, à leur satisfaction, le coût de la fibre sur la Côte-Nord. Les travaux en forêt reprendront sous peu pour Arbec et Résolu, qui avaient dû mettre à pied près de 450 personnes à la mi-juin.

## **1 SEPTEMBRE 2015**

### [Climate Change Means One World's Death and Another's Birth](#)

*Un article dans Wired*

A FEW YEARS ago in a lab in Panama, Klaus Winter tried to conjure the future. A plant physiologist at the Smithsonian Tropical Research Institute, he planted seedlings of 10 tropical tree species in small, geodesic greenhouses. Some he allowed to grow in the kind of environment they were used to out in the forest, around 79 degrees Fahrenheit. Others, he subjected to uncomfortably high temperatures. Still others, unbearably high temperatures—up to a daily average temperature of 95 F and a peak of 102 F. That's about as hot as Earth has ever been.

## **1 SEPTEMBRE 2015**

### [Tordeuse: prévenir pour éviter le pire](#)

*Un article dans le Quotidien*

Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, en collaboration avec les bénéficiaires de garanties d'approvisionnement et la Société de protection des forêts contre les insectes et les maladies (SOPFIM), déploie une stratégie de prérécupération des zones où l'épidémie de la tordeuse du bourgeon de l'épinette est la plus avancée en âge.

## [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>4 septembre</b>	<b>Directeur(trice) adjoint(e), territoire et environnement</b> , Administration régionale Kativik	<b>Kuujuuaq, QC</b>	<b>11 septembre</b>
<b>4 septembre</b>	<b>Directeur(trice) général(e)</b> , Organisme de bassins versants Kamouraska, L'Islet, Rivière-du- Loup	<b>St-Pascal, QC</b>	<b>21 septembre</b>



4 septembre	<b>Agent/agent(e) de programmes en sciences naturelles et appliquées</b> 🇨🇦, GESTION MULTI RISQUES INTERNATIONAL INC.	Montréal, QC	Non déterminée
4 septembre	<b>Biologiste chargé(e) de projet</b> 🇨🇦, Enviro-Guide A.L. inc.	Granby, QC	Non déterminée
4 septembre	<b>Biologiste spécialisé en milieux humides pour 3 contrats privés</b> 🇨🇦	Sud du Québec	Non déterminée
4 septembre	<b>Assistant Professor of Quantitative Plant Biology</b> 🇺🇸, Ohio University Department of Environmental and Plant Biology	Ohio, USA	11 octobre
1 septembre	<b>Poste de Directeur général/Directrice générale</b> 🇨🇦, Société pour la Nature et les Parcs, section Québec (SNAP-QC)	Montréal, QC	14 septembre 9h
31 août	<b>Quantitative ecologist, National Science Division</b> 🇨🇦, National Audubon Society	California, USA	Non déterminée
31 août	<b>Assistant Professor – Ecology and Conservation of Large Mammals</b> 🇨🇦, University of Florida	Florida, USA	1 novembre

#### Emplois et stages d'été

Aucun

#### Postdoctorats

4 septembre	<b>Postdoc position in Avian Evolutionary Ecology</b> 🇨🇦, The Institute of Avian Research	Allemagne	1 novembre
4 septembre	<b>Postdoc position in soil biogeochemistry/stable isotope ecology</b> 🇨🇦, Iowa State University	Iowa, USA	1 octobre

---





<b>4 septembre</b>	<b>Postdoctoral Position to Study Plant Gene Flow</b> 🇺🇸, University of Connecticut	<b>Connecticut, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>1 septembre</b>	<b>Post-Doctorate Position in Breeding Bird Distributions and Change</b> 🇺🇸, Department of Forest and Wildlife Ecology, University of Wisconsin-Madison	<b>Wisconsin, USA</b>	<b>25 septembre</b>
<b>1 septembre</b>	<b>Post-Doctoral Position Announcement: Ecophysiological and Forest Modeler</b> 🇺🇸, Department of Forestry, Michigan State University	<b>Michigan, USA</b>	<b>21 septembre</b>
<b>31 août</b>	<b>Postdoc in Vegetation Permafrost Interactions</b> 🇺🇸, Department of Geography at Colgate University	<b>New York, USA</b>	<b>Non déterminée</b>

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>31 août</b>	 <p><b>Doctorat avec financement : Stagnation des plantations de conifères dans la ceinture d'argile du nord-ouest québécois</b> 🇺🇸, sous la direction de <a href="#">Yves Bergeron</a> &amp; <a href="#">Francine Tremblay</a>, UQAT et <a href="#">Martin Simard</a>, Université Laval</p>	<b>Rouyn-Noranda, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>4 septembre</b>	<b>2 MSc Graduate Research Assistantships in Disturbance and Wildlife Ecology</b> 🇺🇸, Mississippi State University	<b>Mississippi, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>31 août</b>	<b>GRADUATE STUDY IN FOREST AND FIRE ECOLOGY (M.Sc.)</b> 🇺🇸, Oklahoma State	<b>Oklahoma, USA</b>	<b>Non déterminée</b>

---

University

<b>31 août</b>	 <p><b>Master's and Phd Projects in bryophyte ecology</b> , under the supervision of <a href="#">Nicole Fenton</a>, UQAT</p>	<b>Rouyn- Noranda, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
--------------------	--	-----------------------------------	---------------------------

[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)*