

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



Rappel

[Programme d'aide au financement des congrès et stages du CEF : date limite le 8 novembre 2015](#)

Nouvelles du CEF

26 OCTOBRE 2015

[Productivité forestière et séquestration du carbone : des chercheurs de l'UQAC publient dans la revue Nature Plants](#)

La revue Nature Plants publie aujourd'hui, le 26 octobre, le résultat du travail d'un groupe de 33 chercheurs de 11 pays, dont quatre chercheurs de l'UQAC : Sergio Rossi, [Hubert Morin](#), [Cornélia Krause](#) et [Annie Deslauriers](#). Le projet visait à déterminer l'impact de la dynamique saisonnière sur la croissance et la capacité des arbres à séquestrer (encapsuler) du carbone dans leur bois. Cette compréhension est importante, car le bois joue un rôle central dans le cycle du carbone terrestre : il permet de capter environ 15 % des émissions humaines de CO₂ par année. Le bois est donc l'un des principaux réservoirs permettant de retenir le carbone à long terme, et ainsi de diminuer la quantité dans l'atmosphère. Les travaux réalisés par ce groupe de chercheurs ont permis de déterminer à quelle période de la croissance des arbres et à quel moment de la saison de croissance le carbone est fixé dans le bois, mais également les éléments clés qui influencent la fixation du carbone.

23 OCTOBRE 2015

Jérôme Dupras élu vice-président de la Société canadienne d'économie écologique

Le professeur [Jérôme Dupras](#) du Département des sciences naturelles et de l'ISFORT a été élu lundi dernier à titre de vice-président aux programmes de la Société canadienne d'économie écologique (SCANÉE), une branche de l'International Society for Ecological Economics. L'économie écologique étudie les relations et les interactions entre l'économie et les écosystèmes. La compréhension de ces relations est primordiale pour bien saisir ce qu'est le développement durable et trouver les moyens d'y parvenir. [Communiqué de l'ISFORT](#) | [Communiqué de l'UQO](#)

23 OCTOBRE 2015

Formation CEF : Introduction aux bases de données à Montréal

Dans le cadre des formations-CEF, les membres sont invités à suivre une formation à l'UQAM les 11 et 13 novembre intitulée "Introduction aux bases de données". Inscription obligatoire avec [Daniel Lesieur](#), en mentionnant le nom de votre directeur de recherche. Limité à 15 personnes. [Plus de détails ici](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

3 NOVEMBRE 2015

Midis de la foresterie: Influence de la qualité du bois sur sa transformation

Sébastien Migneault, chercheur, Chaire de recherche du Canada en valorisation, caractérisation et transformation du bois, UQAT est l'invité de la semaine. Il est également possible d'assister à ces présentations via vidéoconférence dans les [centres suivants](#) sur demande.
12h-13h | D-206 UQAT Rouyn-NOranda | SB-2980 UQAM

4 NOVEMBRE 2015

Conférence de l'ISFORT

Dr Andrew Gonzalez, professeur au département de biologie de l'Université McGill, titulaire de la chaire de recherche du Canada en biodiversité, directeur du Centre de la science de la biodiversité du Québec, présente : "titre à venir"
12h15-13h15 | Salle 227 | ISFORT | UQO

5-6 NOVEMBRE 2015

Formation CEF : ArcGIS pour les Nuls à Montréal

Dans le cadre des formations-CEF, les membres sont invités à suivre une formation à l'UQAM les 5 et 6 novembre intitulée "ArcGIS pour les Nuls". Inscription obligatoire avec [Melanie Desrochers](#), en mentionnant le nom de votre directeur de recherche. Limité à 15 personnes. [Plus de détails ici](#)

6 NOVEMBRE 2015

[Conférence du CEF : Turning Your Smart Phone into a Tricorder](#)

Jie Chen, professeur au Département de génie électrique et informatique et au Département de génie biochimique de l'Université d'Alberta, présente une

conférence intitulée : *Turning Your Smart Phone into a Tricorder*.
10h30| Salle 2310-2320 | Pavillon Kruger | Université Laval

6-8 NOVEMBRE 2015

40e congrès annuel de la SQEBC [↗](#)

Le congrès s'ouvrira avec un symposium dont le thème est « Plus de peur que de mal? Perception du risque chez les proies et effets non létaux des prédateurs ». Ce thème sera abordé dans différents écosystèmes lors de trois conférences plénières données par Dr Fiona Schmiegelow (University of Alberta), Dr Joël Bêty (Université du Québec à Rimouski) et Dr Evan Preisser (The University of Rhode Island).

NOVEMBER 6-8, 2015

Thirteenth Ecological Genomics Symposium [↗](#)

The Ecological Genomics Institute at Kansas State University is bringing the 13th annual symposium to Manhattan, Kansas on November 6-8 at the Hilton Garden Inn. As in previous years, the 13th symposium will feature a diverse array of established and emerging leaders in the field of ecological and evolutionary genomics. In addition to the invited speakers, this year's symposium will expand the number of speakers to be chosen from among submitted abstracts. Abstract submission deadline is also Friday, September 18.

Manhattan, Kansas, USA

8-11 NOVEMBRE 2015

Appel de communication pour entomologistes [↗](#)

Une invitation de Patrick James

The Entomological Society of Canada and the Quebec Society of Entomology invite proposals for symposium sessions at the 2015 Joint Annual Meeting (JAM). We invite timely and well organised submissions from across the breadth of entomological science. We are particularly enthusiastic about symposia that are aligned with our 2015 meeting theme "Insects in the Anthropocene." The deadline for submissions is February 28, 2015. [More info](#) [↗](#)
Montréal, QC

NOVEMBER 9-10, 2015

Workshop: "Evolutionary dynamics of tree invasions"

The Centre of Invasion Biology (CIB) is pleased to announce its international workshop "Evolutionary dynamics of tree invasions: drivers, dimensions, and implications for management". [More info](#) [↗](#)

Stellenbosch, South Africa

11 ET 13 NOVEMBRE 2015

Formation CEF : Introduction aux bases de données à Montréal

Dans le cadre des formations-CEF, les membres sont invités à suivre une formation à l'UQAM les 11 et 13 novembre intitulée "Introduction aux bases de données". Inscription obligatoire avec [Daniel Lesieur](#), en mentionnant le nom

de votre directeur de recherche. Limité à 15 personnes. [Plus de détails ici](#)

26 OCTOBRE - 17 NOVEMBRE 2015

Exposition photo « Survivre à l'ombre des géants – Le défi des plantes printanières »

Alors que la grisaille de novembre s'annonce, venez vous rincer les yeux de verdure en visitant l'exposition photo « Survivre à l'ombre des géants – Le défi des plantes printanières », une réalisation du Bois de l'Equerre en collaboration avec le Collège Montmorency et le magazine Nature Sauvage. Présentée à l'Agora du Collège, du 26 octobre au 17 novembre dans le cadre de la Quinzaine des sciences 2015 #QS15Laval. Photos et textes de [Virginie Angers](#), administratrice responsable du volet scientifique.

Tout l'Agenda...

Dans les médias

30 OCTOBRE 2015

CHANGEMENTS CLIMATIQUES: Québec accorde 5,17 millions \$ au consortium Ouranos

Un article dans Le Devoir

À l'approche de la conférence de Paris sur les changements climatiques, le gouvernement du Québec a annoncé vendredi à Montréal l'octroi d'une somme de 5,17 millions \$ au consortium Ouranos afin qu'il poursuive ses travaux en la matière. Avec des partenaires, Ouranos s'intéresse aux conséquences des changements climatiques et aux façons de s'y adapter, qu'il s'agisse de l'industrie touristique, de la construction des bâtiments, des infrastructures, de l'environnement naturel ou de l'économie en général.

28 OCTOBRE 2015

Reduced Amazon deforestation may be saving thousands of human lives

Un article de Mongabay

Forest preservation brings with it a plethora of possible benefits, from protecting wildlife habitat and stemming the release of carbon into an already-overloaded atmosphere, to the provision of resources for forest-dependent human communities. Keeping forests around may be good for human health, as well. New research published this week in Nature Geoscience indicates that a dip in Amazon deforestation may have prevented the deaths of 1,700 people per year.

28 OCTOBRE 2015

Biggest Protected Area in the World

Un article de Huffington Post

How wild will the future be? Today, the World Database on Protected Areas estimates that 15.4% of earth's lands and 8.4% of the waters of the world are in some formal protection system (Juffe-Bignoli, D. et al. 2014. Protected

Planet Report 2014. UNEP-WCMC). But do the current systems protect them in the best way possible? When properly protected, wilderness areas can be large, diverse spaces used by many peoples for recreation, subsistence, and cultural practices.


28 OCTOBRE 2015

[Amazonian natives had little impact on land, new research finds](#) 

Un article de Science Daily

Natives of Amazonia had limited impact on the forests and land surrounding them, suggests new research. The findings reinforce how vulnerable Amazonian forests may be to logging and mining.

27 OCTOBRE 2015

[World's protected forests lost 3 percent of their tree cover in 13 years](#) 

Un article de Mongabay

Forests around the world are whittled away as trees are felled for lumber, land is cleared for agriculture, and fires ravage landscapes. Protected areas are established as a way to prevent ecosystem damage, but a new study released recently finds that this may not be working very well in many areas. It states that the world's protected areas lost 3 percent of their forest cover in just over a decade. And in some places, more forest was lost from within protected areas than outside of them.


26 OCTOBRE 2015

[For trees, growing should not be confused with putting on weight](#) 

Un article de Science Daily

In coniferous forests across the Northern Hemisphere, woody biomass production does not occur at the same time or rate as changes in tree stem size. The time lag observed between changes in tree size and tree mass suggests that these two growth processes exhibit different sensitivities to local environmental conditions such as light, temperature or water availability. These findings have crucial implications for our understanding of carbon cycle.

23 OCTOBRE 2015

[Alaskan boreal forest fires release more carbon than the trees can absorb. Yukon Flats region has lost 12 percent of its carbon stores in recent decades](#) 

Un article de Science Daily

A new analysis of fire activity in Alaska's Yukon Flats finds that so many forest fires are occurring there that the area has become a net exporter of carbon to the atmosphere. This is worrisome, the researchers say, because arctic and subarctic boreal forests like those of the Yukon Flats contain roughly one-third of the Earth's terrestrial carbon stores.

23 OCTOBRE 2015

[Protected and intact forests lost at an alarming rate around the](#)

[world](#) 

Un article de Science Daily

Protected and intact forests have been lost at a rapid rate during the first 12 years of this century. According to researchers, 3% of the protected forest, 2.5% of the intact forest, and 1.5% of the protected intact forest in the world were lost during 2000 – 2012. These rates of forest loss are high compared to the total global forest loss of 5% for the same time period.

23 OCTOBRE 2015

[Carbon canopy: Study shows that tree planting alone may not significantly offset urban carbon emissions](#) 

Un article de Science Daily

Trees play a minor role in offsetting carbon emissions in urban areas, a new study shows. Researchers examined carbon emissions and trees' carbon storage in the Twin Cities (Minnesota) and found hotspots where more trees could yield benefits.

23 OCTOBRE 2015

[Scientists urge policymakers to plant more trees to save Britain's rivers from climate change](#) 

Un article de Science Daily

New research has prompted scientists to call on policymakers to plant more trees alongside upland rivers and streams, in an effort to save their habitats from the future harm of climate change.

23 OCTOBRE 2015

[Arbres : puits à carbone, mais pour combien de temps?](#) 

Un article de l'Agence Science Presse

Depuis toujours, les arbres agissent comme des puits à carbone, ce qui réduit d'autant la quantité de CO₂ qui va se perdre dans l'atmosphère et accroît l'effet de serre. Mais si les arbres approchaient des limites de ce qu'ils peuvent absorber ?

23 OCTOBRE 2015

[Cent ans après, des singes hurleurs reviennent dans la forêt de Rio](#) 

Un article dans La Presse










Plus de cent ans après leur disparition, les cris des singes hurleurs résonnent à nouveau dans la forêt de Tijuca, à Rio, la plus grande du monde en milieu urbain, qui va être peu à peu repeuplée de sa faune.







[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

30 octobre	Agent de développement  , Gouvernement régional d'Eeyou Istchee Baie-James	Matagami, QC	30 octobre 17h
30 octobre	Forestière ou forestier en chef  , Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs	Roberval, QC	2 novembre
30 octobre	Ingénieur en transformation du bois  , Produits forestiers Résolu	Baie Comeau, QC	Non déterminée
30 octobre	Ingénieur en transformation du bois  , Produits forestiers Résolu	La Tuque, QC	Non déterminée
30 octobre	Silviculture Specialist  , Ministry of Environment, Gouvernement de la Saskatchewan	Prince Albert, SK	1 novembre
30 octobre	Forest Mensurationist  , BC Public Service, Ministry of Forests, Lands and Natural Resource Operations	Victoria, BC	5 novembre
30 octobre	Senior Policy Advisor - Forestry  , Ontario Ministry of Natural Resources	Sault Ste. Marie, ON	6 novembre
30 octobre	ASSISTANT PROFESSOR in SOIL ECOLOGY  , The Department of Biological, Geological, and Environmental Sciences at Cleveland State University	Ohio, USA	30 novembre
30 octobre	Biologiste Protection des végétaux (clic sur LAB000444)  , Gouvernement de la Saskatchewan	Regina, SK	Non déterminée
30 octobre	BIOLOGISTE  , Altis Professionnel	Ottawa, ON	25 novembre

30 octobre	Chargé(e) de projet : solutions environnementales_  , Agence de placement Jump	Laval-Laurentides, QC	Non déterminée
30 octobre	Coordonnateur(trice) planification et certification forestière  , EACOM	Val D'Or	Non déterminée
30 octobre	Tenure Track Botanist Position  , The College of Biological Sciences at the University of Minnesota	Minnesota, USA	30 novembre
30 octobre	ASSISTANT PROFESSOR in PLANT EVOLUTIONARY BIOLOGY  , The Department of Biological Sciences at the University of Arkansas	Arkansas, USA	25 novembre
30 octobre	Assistant Professor of Plant Biology  , Department of Biology, Plymouth State University	New Hampshire, USA	20 novembre
27 octobre	Procurement forester  , Georgia-Pacific (GP)	Englehart, ON	Non déterminée

Emplois et stages d'été



30 octobre	Forestry Student Opportunities (Summer 2016)  , Canfor	Alberta & BC	15 novembre
30 octobre	2016 Forestry Summer Student Opportunities - Silviculture  , Domtar	Dryden, ON	6 novembre

Postdoctorats

30 octobre	Postdoctoral position in plant community ecology_  , UCLA	California, USA	15 décembre
30 octobre	Researcher/postdoc: Simulation of future forestry and population viability analyses  , Swedish Species Information Centre, Uppsala	Suède	12 novembre

30 octobre	Postdoc Assistantships in Arctic Ecology and Remote Sensing_ 🇺🇸 , Columbia University	New York, USA	Non déterminée
27 octobre	Simulation of future forestry and population viability analyses 🇸🇪 , Swedish Species Information Centre	Suède	12 novembre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

30 octobre	Ph.D. Students Interested in Arctic Plant Physiology_ 🇺🇸 , The Terrestrial Ecosystem Science & Technology (TEST) group at Brookhaven National Laboratory / Stony Brook University	New York, USA	1 décembre
30 octobre	PhD graduate student assistantships in Ecosystem Ecology and Terrestrial Ecosystem Modeling_ 🇺🇸 , Iowa State University	Iowa, USA	15 janvier
30 octobre	Team-based Student (3 PhD positions) in Arctic Ecology and Remote Sensing_ 🇺🇸 , Columbia University & University of Idaho	New York & IDaho, USA	Non déterminée
30 octobre	 Centre d'étude de la forêt Bourse M.Sc. en écologie forestière : Traits fonctionnels des arbres en milieu urbain_ 🇺🇸 , sous la direction de Christian Messier et Alain Paquette , UQO-UQAM	Montréal, QC	Non déterminée
30 octobre	 Centre d'étude de la forêt Bourse de maîtrise: Msc Impact des plantations de neunlier hybride sur la diversité	Ripon, QC	Non déterminée

faunique et la disponibilité du gibier_ 🇩🇪, sous la direction de [Angelique Dupuch](#) et [Christian Messier](#), UQO

30 octobre	Master's Student Opportunity – Microbial Ecology 🇩🇪, The Department of Biological Sciences at Western Michigan University	Michigan, USA	Non déterminée
-------------------	--	----------------------	-----------------------

[Toutes les offres...](#)

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

Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF, écrivez à lauzon.luc@uqam.ca