

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



Rappel

Bonne rentrée à tous!

Nouvelles du CEF

28 AOÛT 2014



[Reportage sur la culture de ginseng](#)

Le ginseng canadien a excellente réputation, mais ça demeure un marché à développer. Environ trois mille tonnes de racines sont exportées tous les ans vers des marchés asiatiques. En Outaouais, un projet a été mis sur pied pour cultiver le ginseng en forêt, par [Rudiger Markgraf](#). - Émission C'est dans ma nature (Radio-Canada)

27 AOÛT 2014

[Autre réaction sur l'étude de l'IEDM](#)

Le 14 août dernier, nous publions le plus récent rapport de l'Institut économique

de Montréal sur la forêt. Voici une autre réaction, celle-ci de Richard Harvey, consultant en gestion territoriale, patrimoniale et environnementale.

AbitibiBowater-PFR et l'IEDM... Sus aux écolos! - Manquait plus que l'Institut Économique de Montréal (IEDM) pour enfiler l'aiguillon dans le sillage de la croisade du grand patron d'AbitibiBowater-PFR, Richard Garneau, et compléter le carrousel d'inepties et de redondances afin de mettre à mal les groupes de pressions et les instances qui tentent de faire entendre raison à l'arrogante multinationale dans sa tentative de soumettre à ses quatre volontés l'État québécois et ses commettants dans la gestion de leur ressource collective que constitue la forêt boréale et ses composantes. (LBR)

25 AOÛT 2014

[Comment optimiser un réseau forestier peu performant?](#) 

- Article de [Nicolas Mansuy](#)

Quand la recherche rencontre l'industrie forestière lors de la 4e édition de l'école d'été du réseau stratégique sur l'optimisation des chaînes de valeurs. Imaginez que vous vous retrouvez devant un panel d'investisseurs aux profils variés représentant aussi bien les intérêts de l'industrie forestière, des communautés autochtones, que des centres de recherche et du gouvernement et que vous avez une vingtaine de minutes pour proposer un projet de réseau forestier optimisé qui va mettre tout le monde d'accord! Impossible, direz-vous ?

C'est pourtant l'exercice qui a été tenté par des étudiants lors de la quatrième édition de l'école d'été du réseau stratégique sur l'optimisation des chaînes de valeurs (VCO). Cette année, l'école d'été du réseau VCO s'est tenu du 11 au 13 juin 2014, à l'université Dalhousie, à Halifax en Nouvelle-Écosse. (Magazine Opérations Forestières)

26 AOÛT 2014

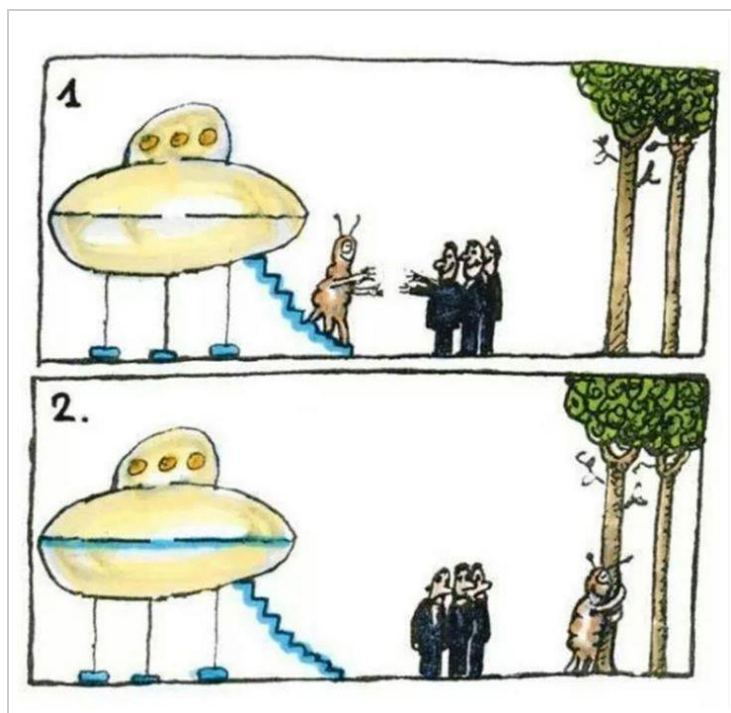


[L'Inauguration de l'ISFORT, Christian Messier à TVA](#) 

Entrevue avec [Christian Messier](#) lors de l'inauguration de l'ISFORT le 22 août dernier, en compagnie de plusieurs députés et ministres. (TVA)

25 AOÛT 2014

Humour du lundi



25 AOÛT 2014



[L'ISFORT ouvre officiellement ses portes à Ripon](#) 

Plus de quatre mois après la fin de sa construction, l'Institut des sciences de la forêt tempérée de l'Université du Québec en Outaouais (ISFORT) a été inauguré en grande pompe, vendredi après-midi, à Ripon, dans la Petite-Nation. (Le Droit)

22 AOÛT 2014



Professor Marie-Josée Fortin is a member of the “Highly Cited Researchers” [↗](#)

Thomson Reuters announced the most [highly cited researchers](#) [↗](#) across 21 fields in sciences and social sciences. The survey identified authors who published papers between 2002 and 2012 and that these papers ranked in the top 1% of citation received in their respective research category. Professor [Marie-Josée Fortin](#), a CFR associate member, is a highly cited researcher in the category Environment/Ecology. Congratulations Marie-Josée! (U of Toronto)

Toutes les nouvelles...

L'Agenda du CEF

1-5 SEPTEMBRE 2014


2014 IAVS Symposium [↗](#)

The main topic of the symposium is "Biodiversity & Vegetation: Pattern, Processes, Conservation". Don't miss out on the [excursions](#) [↗](#)
Perth, Australia

1-6 SEPTEMBRE 2014

European Dendroecological Fieldweek 2014 [↗](#)

This fieldweek will be performed as joint event of the WSL, CETEMAS, IPE-CSIC and the University of Cordoba and will take place in the attractive city of Oviedo (Asturias) and surroundings, providing a scenic Atlantic and Mediterranean environment. Instructors will include Alan Crivellaro, Andrea Hevia, David Frank, J.Julio Camarero, Kerstin Treydte, Lena Hellmann and Raúl Sánchez-Salguero. The fieldweek is particularly open for young researchers (beginners, Master and PhD students, Postdocs) worldwide from all fields of tree ring research. Participation will be limited to a maximum of 40 people.

The topics will cover the full spectrum of dendrochronological issues (dendroclimatology, dendroecology and wood anatomy, dendrogeomorphology, dendroarcheology ...) and foster cross-disciplinary links. Each topic will include keynote lectures, fieldwork (Tineo forests) and workshops in small groups. All fieldweek participants are expected to present their work and there will be ample opportunity for discussion. The fee will be 450 Euro including conference fee, accommodation and meals. The deadline for application is June 30 and successful applicants will be notified one week after. Information about grants will be provided on the website soon. | [Flyer](#) 

Oviedo, Spain

2 SEPTEMBRE 2014

UQAT


Projet de thèse Lise Jaton, inscrite au programme de doctorat en sciences de l'environnement, sous la direction de Osvaldo Valeria et la codirection de [Frédéric Doyon](#) et [Yves Bergeron](#), présente : « Évaluation trans-scalaire de l'importance des facteurs abiotiques sur la répartition des essences forestières à leurs marges de distribution dans l'ouest du Québec ».

9h30 | D-206 | UQAT campus de Rouyn-Noranda

6 SEPTEMBRE 2014

[Journée des parcs nationaux](#) 

Pour le plaisir de bouger en nature!

Les parcs nationaux du réseau Parcs Québec vous proposent une foule d'activités lors de cette journée spéciale. Voilà une belle occasion pour découvrir ou redécouvrir les parcs nationaux du Québec en solo, en couple, en famille ou entre amis. [CONSULTEZ LA PROGRAMMATION](#) .

10 SEPTEMBRE 2014

Visite terrain d'un réseau agroforestier riverain Voici une invitation concernant une visite de 5 sites agroforestiers riverains dans la région de Bedford. Réseau agroforestier riverain de 35 km (2004-2014). Haies brise vent et corridors forestiers en grandes cultures. 25 places. Gratuit. Rendez-vous à 13h.

INSCRIPTIONS/INFORMATIONS 450-538-0150.

13h30-16h30 | Hôtel de ville Notre-Dame-de-Stanbridge, 900 rue Principale (ouest du village), Bedford.

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

Dans les médias

29 AOÛT 2014

[More trouble with tar sands: oil extraction leading to big forest loss in Alberta](#) 

In a YouTube video posted Monday, Leonardo DiCaprio challenged Canadian Prime Minister Stephen Harper to the Ice Bucket Challenge. While helping to fund research efforts for amyotrophic lateral sclerosis (ALS), DiCaprio's video seemed to also have another purpose.

"I happen to be with a few friends in Alberta learning more about the Canadian Tar Sands, and it's impact on our climate, the way they affect the land, water and health of the indigenous communities that live here," said DiCaprio, standing on the shores of Lake Athabasca in Canada's boreal wilderness, where he working on a new environmental documentary in the midst of area oil industry expansion. (Mongabay)

28 AOÛT 2014

[Burger King Deal With Tim Hortons May Be Disastrous For Rainforests](#)

Burger King's plan to merge with doughnut chain Tim Hortons in Canada may be a bad sign for Southeast Asia's rainforests. Both companies have come under fire from environmental groups for their heavy use of questionably sourced palm oil. Skyrocketing demand for the oil, produced from red palm trees, has pushed plantation owners in Malaysia and Indonesia to cut down large swaths of rainforest. Now, advocates fear that Burger King's plan to build the fastest-growing fast food empire in the world will lead to a marked uptick in the destruction.

"Few recognize the threat this merger poses to the world's tropical rainforests," Lael Goodman, an analyst at the Union of Concerned Scientists, said in a statement. "Both companies have appalling track records on palm oil." (Huffington Post)

28 AOÛT 2014

[Québec supprime plusieurs postes au ministère de la faune](#)

Le couperet tombe sur le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. Le Devoir a appris que le gouvernement de Philippe Couillard vient d'y imposer d'importantes compressions de personnel, ce qui aura notamment des impacts significatifs sur l'expertise scientifique du Québec en matière de gestion de la faune.

Selon les informations obtenues auprès de différentes sources, des techniciens et des scientifiques travaillant pour l'État québécois sur une base contractuelle ont reçu, à leur plus grand étonnement, un avis les informant que le gouvernement mettait carrément fin à leur contrat. Dans certains cas, les contrats ne devaient pourtant pas arriver à échéance avant plusieurs mois. (Le Devoir)

26 AOÛT 2014

[Une forêt en l'air!](#)

À l'Hôtel Manoir Victoria où loge le bistro Chez Boulay, le toit a été réquisitionné pour planter un potager boréal. À défaut d'avoir le temps de courir les bois, Arnaud Marchand et Jean-Luc Boulay ont décidé de faire venir à eux la forêt. Petite histoire d'un projet pilote. (Le Soleil)

27 AOÛT 2014

[Where should the roads go? New map offers a solution to the "Pandora's Box of environmental problems"](#)

Roads make it possible to bring goods to market, to get to the office, to log a forest, to hunt its wildlife. Without roads, human society as we know it could not exist. However, to build roads, trees must be cleared and swamps drained, shrinking valuable wildlife habitat and fragmenting populations in the process. A new study, published today in Nature, unveils an innovative map that defines which areas of the world would best be used to build roads – and which should be left alone.

Scientists estimate more than 25 million kilometers of new roads will be built worldwide by 2050, representing a 60 percent increase over 2010 numbers. Many of these are slated for environmentally valuable places with high numbers of unique species and pristine forest, such as the Amazon Basin. (Mongabay)

27 AOÛT 2014

[Greenhouse gases: New group of soil micro-organisms can contribute to](#)

[their elimination](#)

The ability of soils to eliminate N₂O can mainly be explained by the diversity and abundance of a new group of micro-organisms that are capable of transforming it into atmospheric nitrogen (N₂). (Science Daily)

26 AOÛT 2014

[Coupe d'arbres: les citoyens de la rue Barrin «ont raison», dit Labeaume](#)

Les signataires d'une pétition qui dénonce la coupe d'arbres matures dans la rue Barrin «ont raison», a dit Régis Labeaume pendant un échange où le ton a monté d'un cran au conseil municipal. Des citoyens de Saint-Sacrement ont tenté de sauver de l'abattage une dizaine d'arbres condamnés par un ensemble résidentiel rue Barrin où la coupe «est inacceptable», a commenté le maire de Québec. «Les choses vont changer», a-t-il promis. «Les gens qui ont signé la pétition ont raison. Partant de ça, on travaille pour savoir comment on peut éviter ça à l'avenir?» a poursuivi M. Labeaume. (Le Soleil)

26 AOÛT 2014

[How do we save the world's vanishing old-growth forests?](#)

There's nothing in the world like a primary forest, which has never been industrially logged or cleared by humans. Common characteristics of these forests include ancient trees, significant dead wood, little undergrowth due to canopy shade, and high biodiversity, including many species found no-where else. They are often described as cathedral-like, due to pillar-like trees and carpet-like undergrowth. Yet, the world's primary forests—also known as old-growth forests—are falling every year, and policy-makers are not doing enough to stop it according to a new paper in Conservation Letters. (Mongabay)

26 AOÛT 2014

[Earth can sustain more terrestrial plant growth than previously thought, analysis shows](#)

A new analysis suggests the planet can produce much more land-plant biomass -- the total material in leaves, stems, roots, fruits, grains and other terrestrial plant parts -- than previously thought. The study recalculates the theoretical limit of terrestrial plant productivity, and finds that it is much higher than many current estimates allow. (Science Daily)

26 AOÛT 2014

[Caribou habitat ravaged beyond repair](#)

Scientists studying the ravaged caribou habitat of Alberta's northwestern foothills say they have found so much disturbance from decades of industrial use that restoration of the terrain will have to be selective. "There's just so much disturbance, it's important we prioritize," said Laura Finnegan, a biologist with the Foothills Research Institute in Hinton, Alta. (CBC)

25 AOÛT 2014

[Signatures of selection inscribed on poplar genomes](#)

A team of researchers used a combination of genome-wide selection scans and analyses to understand the processes involved in shaping the genetic variation of natural poplar (*Populus trichocarpa*) populations. The approach applied genomics to ecological questions, and could help developing more accurate predictive climate change models. (Science Daily)

24 AOÛT 2014

[Scientists name new endangered species after the company that will decide its fate](#)

Scientists have discovered a new snail species on a limestone hill near a cement quarry in Malaysia, which as far as they know lives nowhere else in the world. The animal's shell is only one tenth of an inch in size. "Narrow endemic species are a common occurrence on limestone hills," Jaap Vermeulen, lead author of the new study, told mongabay.com. "A good biologist can quite easily discover several species of endemic invertebrates on an isolated, unsurveyed hill." (Mongabay)

22 AOÛT 2014

[Greenpeace reste ferme en cour face à Résolu](#)

Poursuivi pour 7M\$ par l'entreprise Produits forestiers Résolu, l'organisme Greenpeace Canada a présenté jeudi sa défense devant la Cour supérieure de l'Ontario. «Nous avons présenté une défense détaillée et irréfutable qui démontre clairement comment la poursuite intentée par Résolu à l'encontre de Greenpeace vise à nous bâillonner. Nous maintenons nos déclarations comme étant des commentaires loyaux basés sur des faits véridiques touchant des affaires importantes d'intérêt public», a déclaré par communiqué de presse Nicolas Mainville, président de Greenpeace Québec. Produits forestiers Résolu (PFR) poursuit Greenpeace pour diffamation depuis mai 2013. (Journal Métro)

22 AOÛT 2014

[Greenpeace alleges SLAPP suit tactic by logging company](#)

Greenpeace Canada has filed a Statement of Defense in response to a \$7 million lawsuit by Resolute Forest Products (NYSE:RFP) over allegations that the logging company destroyed forests in Quebec and Ontario. Filed Thursday in Ontario Superior Court, the Statement of Defense argues that Resolute Forest Products is using the suit in an attempt to silence critics. (Mongabay)

22 AOÛT 2014

[Signs of deforestation in Brazil](#)

Multiple fires are visible in in this image of the Para and Mato Grosso states of Brazil. Many of these were most likely intentionally set in order to deforest the land. Deforestation is the removal of a forest or stand of trees where the land is thereafter converted to a nonforest use. Examples of deforestation include conversion of forestland to farms, ranches, or urban use. The herringbone-patterned tan lines cutting through the dark green of the Amazon Rainforest in the middle of the image are evidence of deforestation in the Brazilian state of Pará. The deforestation in Pará follows the Brazilian national motorway BR 163, passing by cities such as Novo Progresso. The lower half of the image shows the state of Mato Grosso. (Science Daily)

22 AOÛT 2014

[World's primary forests on the brink, study concludes](#)

The precarious state of the world's primary forests has been outlined in new research by an international team of conservationist scientists and practitioners. Primary forests -- largely ignored by policy makers and under increasing land use threats -- are forests where there are no visible indications of human activities, especially industrial-scale land use, and ecological processes have not been significantly disrupted. The analysis reveals that only five percent of the world's pre-agricultural primary forest cover is now found in protected areas. (Science Daily)

22 AOÛT 2014

[New analysis links tree height to climate](#)

What limits the height of trees? Is it the fraction of their photosynthetic energy they devote to productive new leaves? Or is it their ability to hoist water hundreds of feet into the air, supplying the green, solar-powered sugar factories in those leaves? A new paper attempts to resolve a debate as to which factors actually set maximum tree height, and how their relative importance varies in different parts of the world. (Science Daily)

22 AOÛT 2014

[Effect of habitat fragmentation on forest carbon cycle revealed by study](#)

Drier conditions at the edges of forest patches slow down the decay of dead wood and significantly alter the cycling of carbon and nutrients in woodland ecosystems, according to a new study. It has long been known that so-called 'edge effects' influence temperature and moisture (the 'microclimate') in woodlands, but the influence on the carbon cycle is largely unknown. (Science Daily)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

29 août	Coordonnateur en aménagement forestier et certifications , Groupement forestier de Témiscouata inc.	Auclair, QC	12 septembre, 17h
29 août	Chef au contrôle de la qualité , Rexforêt	Val d'Or, QC	7 septembre
29 août	Géomicrobiologiste , Ressources naturelles Canada	Ottawa, ON	10 septembre
29 août	Research Associate position available about the effectiveness of road mitigation measures for American marten (road ecology) , Concordia University	Montréal, QC	5 septembre
29 août	3 month position with the Bird banding Office , Environment Canada	Ottawa, ON	Non déterminée
29 août	ASSISTANT PROFESSOR of biology with training in microbiology , Berry College	Georgia, USA	20 octobre

28 août	Molecular Plant Physiologist 🇺🇸, Eastern Illinois University	Illinois, USA	31 octobre
26 août	Assistant Professor in Plant Biology_ 🇺🇸, The Department of Botany at Oklahoma State University in Stillwater	Oklahoma, USA	1 novembre
25 août	District Soils/Hydrologist Position_ 🇺🇸, Willamette National Forest	Oregon, USA	28 août

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

29 août	Post-doctoral Scholars in Natural Resources (2 positions) 🇺🇸, Purdue University's Department of Forestry and Natural Resources	Indiana, USA	15 octobre
28 août	5 Postdoctoral Fellows in Amazonian forest ecosystem ecology/belowground Amazonian forest research/tropical forest ecosystem modeling 🇺🇸, The Amazonas State Research Foundation (FAPEAM) and Brazil's National Institute for Amazonia Research (INPA)	Brésil	3 octobre
28 août	Postdoctoral Fellow in remote sensing relating to forest inventory 🇺🇸, Duke University	Pennsylvania, USA	Non déterminée
26 août	Three (3) postdoctoral fellowships are available in the "Biodiversity Synthesis" research group of Professor Jonathan Chase 🇺🇸, German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv) Halle-Jena- Leipzig	Allemagne	15 septembre

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

29 août	Ph.D. to study the influence of native and manipulated temperature regime on soil CO₂ and N₂O fluxes along a boreal	Kansas, USA	Non déterminée
----------------	--	--------------------	-----------------------

	forest latitudinal transect in eastern Canada_ 🇨🇦 , University of Kansas Lawrence		
29 août	Ph.D. in exploring how historic land use change and climate interact to drive soil carbon and nitrogen fluxes in forests in the southeastern U.S., at the new Calhoun Critical Zone Observatory_ 🇺🇸 , University of Kansas Lawrence	Kansas, USA	Non déterminée
29 août	Ph.D. Assistantship in Forest Ecology and Entomology_ 🇺🇸 , The Warnell School of Forestry and Natural Resources at the University of Georgia	Georgia, USA	Non déterminée
28 août	M.S Graduate Research Assistantship, Fire Ecology_ 🇺🇸 , University of Missouri	Missouri, USA	Non déterminée
28 août	MSc - PhD Graduate Study in Urban Forest Ecology_ 🇺🇸 , Ohio University	Ohio, USA	15 octobre
28 août	MSc - PhD Graduate Study in Forest History research_ 🇺🇸 , Ohio University	Ohio, USA	15 octobre
28 août	MSc - PhD Graduate Study in Forest Ecology_ 🇺🇸 , Ohio University	Ohio, USA	15 octobre
28 août	MSc - PhD Four graduate student positions are available for forest ecology research investigating the impact of abiotic stresses such as water and nutrient limitations and biotic conditions such as inter- and intra-specific competition on tree species_ 🇺🇸 , University of Alberta	Edmonton, AB	1 mars

[Toutes les offres...](#)

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