

## Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



## Rappel

**N'oubliez pas de prendre de belles photos de terrain pour la banque d'images du CEF!**

## Nouvelles du CEF

### 5 JUIN 2015

#### Nouvelle plantation IDENT - ComplexCité

Texte et photos par [Daniel Lesieur](#)

C'est le 2 juin dernier qu'a débuté la mise en terre des plants d'une nouvelle plantation ComplexCité - IDENT en Outaouais.

Contrairement aux plantations traditionnelles, ce dispositif s'inspire des aménagements que l'on retrouve en milieu urbain. Thuya, physocarpe, amélanchier, paturin (gazon), fleurs des champs sont quelques-unes des plantes qui ont été mise en terre près de Notre-Dame-de-la-Paix dans la Petite-Nation et que l'on retrouve fréquemment dans les parterres en ville. En disposition régulière ou regroupée, en combinaison simple ou multiple, ce dispositif devrait permettre à Xavier Francoeur, étudiant au doctorat dans le laboratoire de [Christian Messier](#) à l'UQAM et l'UQO, de mieux comprendre les relations s'établissant entre les espèces présentes et les gains écosystémiques. « *Les études démontrent depuis plusieurs années que les systèmes simples, peu diversifiés, sont plus sensibles aux perturbations et qu'ils sont moins résilients mais très peu d'études en milieu urbain à ce jour n'ont démontré à quel point les systèmes complexes pouvaient être bénéfiques pour la nature et les humains* » de dire Xavier. ([Lire la suite...](#))

**5 JUIN 2015**

**Peer-review warning: system error, reviewers not found** 

Un nouvel article publié par [Lluís Brotons](#) dans Frontiers in Ecology and the Environment. Abstract: However, the shortage of available reviewers has started to push journal editors toward dangerous waters. For example, one possible response to this shortage is the rejection of a submitted manuscript based on a single argument – namely, that a valid measure of a manuscript's quality is the willingness of reviewers to review it, and that if a large number of reviewers refuse to review a given manuscript beyond what is expected by chance, then that manuscript is of low quality and should not be reviewed.

**5 JUIN 2015**

**Comment ne pas faire une communication scientifique** 

Présenté par Yves Gingras Professeur, département d'histoire, UQAM, Titulaire de la Chaire de recherche du Canada en histoire et sociologie des sciences, Membre du CIRST. Cet atelier de formation a été offert le 27 mars 2015 par Yves Gingras à l'initiative du Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST) et de la Faculté des sciences humaines de l'Université du Québec à Montréal (UQAM).

**4 JUIN 2015**

**Jérôme Dupras reçoit la Médaille d'or académique du Gouverneur général du Canada** 

***Un communiqué de l'UQO***

La Médaille d'or académique du Gouverneur général du Canada est la plus prestigieuse récompense que puisse recevoir un élève ou un étudiant fréquentant une institution d'enseignement canadienne. Ce prix est octroyé à quatre niveaux différents : le bronze aux diplômés du secondaire, le bronze collégial aux diplômés du collégial, l'argent aux diplômés du premier cycle universitaire et l'or aux diplômés des deuxième et troisième cycles universitaires. « Je suis très honoré par l'attribution de ce prix et ça conclut de belle façon les cinq années passées au doctorat », mentionnait [Jérôme Dupras](#). Jérôme Dupras est professeur à l'ISFORT, au Département de ressources naturelles et a reçu cet honneur en vertu de son projet de thèse réalisé lors de son doctorat en géographie complété en 2014 à l'Université de Montréal. La thèse du professeur Dupras a été sélectionnée parmi plus de 500 thèses de doctorat et 2000 mémoires de maîtrise déposés en 2014-2015 et s'intitulait : L'évaluation économique des services écosystémiques dans la région de Montréal : analyse spatiale et préférences exprimées.

**4 JUIN 2015**

**Martin Simard et Annie Deslauriers deviennent membres réguliers du CEF**

Le CEF est heureux d'accueillir les chercheurs [Martin Simard](#) de l'Université Laval et [Annie Deslauriers](#) de l'Université du Québec à Chicoutimi dans son équipe à titre de chercheurs réguliers. Martin Simard est professeur au

département de géographie de l'Université Laval où il poursuit des recherches en écologie du paysage. Il s'intéresse à la dynamique des forêts ainsi qu'aux causes et aux conséquences des perturbations naturelles en forêt boréale et subalpine. Ses recherches actuelles portent sur les épidémies d'insectes ravageurs, les incendies de forêt et leur interaction, en utilisant principalement la dendrochronologie, les SIG, la télédétection et les études de terrain. De son côté, Annie Deslauriers a pour objectif principal de comprendre l'allocation du carbone et le fonctionnement de la croissance intra-annuelle chez les conifères des milieux boréaux et tempérés. Pour ce faire, elle étudie la phénologie des bourgeons, la croissance radiale et la dynamique des glucides et de l'amidon dans la plante tout au long de la saison de croissance. Ses travaux comportent aussi l'étude des stress environnementaux, tels que les déficits hydriques et la défoliation. Bienvenue Martin et Annie!

**4 JUIN 2015**

**[Comprendre la trame verte](#)** 

*Une article paru dans Le Journal Métro*

Le projet de plantation de 375 000 arbres d'ici le 375<sup>e</sup> anniversaire de Montréal avance bon train. Les 60 000 premiers arbres ont déjà été plantés et contribueront à établir une trame verte dans la région, selon le professeur au département des sciences naturelles de l'Université du Québec en Outaouais et bassiste des Cowboys fringants, [Jérôme Dupras](#). État des lieux de ce projet important pour la biodiversité montréalaise.

**3 JUIN 2015**

**[Victorin, le naturaliste](#)** 

*Une documentaire de l'ONF*

Il y a 80 ans était publiée la célèbre "Flore laurentienne" du frère Marie-Victorin, un ouvrage marquant dans l'histoire des sciences au Québec que l'on utilise encore à ce jour. Pour souligner l'événement, l'ONF vous propose de voir gratuitement le documentaire "Victorin, le naturaliste" qui suit les traces de cet anticonformiste, fondateur du Jardin botanique de Montréal.

**3 JUIN 2015**

**[PowerPoint, un outil de simplification mal-aimé?](#)** 

*Une entrevue à Radio-Canada*

Depuis 20 ans, le logiciel PowerPoint est l'outil privilégié des conférenciers, des professeurs et des communicateurs devant s'exprimer en public. De plus en plus de voix s'élèvent pour critiquer le recours au logiciel, jugé par certains comme créant une atmosphère défavorable aux discussions et nuisant à la réussite. Catherine Perrin en discute avec Thierry Karsenti et Martin Riopel, professeurs à l'université. Un récent article du Washington Post affirme que le logiciel devrait être banni. Des hommes d'affaires bien en vue, comme Jeff Bezos d'Amazon et Jeff Weiner de LinkedIn, refusent son utilisation dans leurs réunions. « Le principal défaut de ces outils est que les gens, lorsqu'ils s'y investissent, perdent leur sens critique et prennent une série de mauvaises décisions. L'une de ces mauvaises décisions est de se concentrer sur la mise en page et la mise en forme plutôt que sur le contenu », affirme Martin Riopel,

notant qu'une erreur fréquente des orateurs est de lire ce qui se trouve dans leur présentation PowerPoint. Merci à [Virginie Angers](#) pour le lien

**2 JUIN 2015**

**[Des biologistes identifient 128 espèces d'oiseaux en 24 heures en Abitibi-Témiscamingue](#)**

***Une entrevue à Radio-Canada***

Trois biologistes ont participé à un marathon ornithologique, samedi, en Abitibi-Témiscamingue. Au cours de l'activité, ils devaient identifier le plus d'oiseaux possible en 24 heures. Ils ont réussi à répertorier 128 espèces. Entrevue à l'émission Des matins en or à Radio-Canada Rouyn-Témiscamingue avec [Louis Imbeau](#) et [Jonathan Gagnon](#) (ancien étudiant du CEF).

**2 JUIN 2015**

**[Votez pour le concours La preuve par l'image](#)**

Voici 20 images originales réalisées par des chercheurs de toutes disciplines dans le cadre de leurs travaux scientifiques. Ces images font partie de la 6<sup>e</sup> édition du concours La preuve par l'image de l'Association francophone pour le savoir – Acfas. Nous vous invitons à voter pour votre image « coup de cœur » et ainsi vous contribuerez à la sélection du Prix du public Eurêka! Faites connaissance avec les chercheurs dans l'émission scientifique Découverte! Des entrevues réalisées par Charles Tisseyre vous expliqueront les méthodes et les travaux ayant mené à chaque photo.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

**7 JUIN 2015**

**Visite citoyenne du Boisé Papineau**

Le bois Papineau fera l'objet d'une visite de citoyens venus le découvrir, le dimanche 7 juin, dès 13h30, à l'invitation de la conseillère de Val-des-Arbres, Christiane Yoakim. Elle sera accompagnée du maire Marc Demers, de membres de l'Association pour la conservation du bois Papineau (ACBP) et d'un biologiste de l'organisme, qui répondra aux questions des gens. «Il s'agit de l'une des seules forêts anciennes situées en milieu urbain», précise l'élue, dans un communiqué. Le bois Papineau est situé au 3235, boulevard Saint-Martin Est à Laval.

**JUNE 9-12, 2015**

**[Soil Ecology Society Annual Meeting](#)**

All attendees are invited to submit abstracts of papers they intend to present as either posters or oral presentations. Abstracts will also be considered for 2-3 hour intensive workshops. All abstracts must be received on or before the deadline of Friday April 24 2015.

Cheyenne Mountain Resort, Colorado Springs, CO, USA

**JUNE 14-18, 2015**

**10<sup>TH</sup> NORTH AMERICAN FOREST ECOLOGY WORKSHOP** 

Sustainable landscapes: from boreal to tropical ecosystems

We are delighted to announce that the 10th North American Forest Ecology Workshop (NAFEW) will take place at Veracruz, Mexico, organized by the Colegio de Postgraduados in association with Colegio de la Frontera Sur, the Mexican Academy of Forest Sciences, and the University of Veracruz, from June 14th to 18th, 2015. Forest ecologists from around North America will share ideas, knowledge, experiences, and challenges on forest ecosystems of Canada, Mexico and the United States, from boreal, arid and semi-arid, to tropical environments. The background of the 10<sup>th</sup> NAFEW will be the tropical and the mountain cloud forests of central and southeast Mexico. The program will include three days of oral and poster presentations, as well as one day of in-conference field trips. Oral presentations will consist of invited plenary speakers and volunteer presentations. ([Autres détails](#) )

**JUNE 16-17, 2015**

**35<sup>th</sup> New Phytologist Symposium: The genomes of forest trees – new frontiers of forest biology** 

Arnold Arboretum of Harvard University, Boston, MA, USA

**JUNE 17-19, 2015**

**Ninth Annual Arthropod Genomics Symposium** 

Kansas State University, Manhattan, Kansas, USA

**Tout l'Agenda...**

Dans les médias

**5 JUIN 2015**

**Le Québec a enregistré sa 4e meilleure récolte de sirop d'érable** 

*Un article dans La Presse*

Les craintes d'une mauvaise récolte de sirop d'érable en raison de l'hiver trop long et trop froid ne se sont pas avérées fondées, bien au contraire. Le Québec, qui est responsable de 71% de toute la production mondiale de sirop d'érable, a plutôt enregistré la quatrième meilleure récolte de son histoire en 2015 malgré la saison tardive. De plus, le retard de la récolte a amené la Fédération des acériculteurs à s'entendre avec les acheteurs pour prolonger l'année de commercialisation 2014 jusqu'à la mi-mai 2015, ce qui a permis d'établir un nouveau record de ventes de 97 millions de livres.

**5 JUIN 2015**

**Quand Parcs Canada brûle sa forêt** 

*Un article dans Le Soleil*

Des employés de Parcs Canada ont mis le feu jeudi à une zone d'un hectare (10 000 mètres carrés) dans le parc Forillon, en Gaspésie. C'était le troisième «brûlage dirigé» depuis 2009, afin d'aider le chêne rouge et le pin blanc, deux

espèces en perte de vitesse, à se régénérer. «Chez le chêne rouge, les individus reproducteurs ont une écorce épaisse qui leur permet de résister à des feux de faible intensité, alors que ses compétiteurs comme le tremble et le sapin vont mourir après le passage du feu», explique Daniel Sigouin, écologiste-chef d'équipe au parc Forillon.

**4 JUIN 2015**

### **[Création d'une filière promotionnelle du chauffage à la biomasse forestière](#)**

***Un article dans Québec Hebdo***

Un regroupement d'intervenants coopératifs, municipaux, des affaires et du développement rural lance Vision Biomasse Québec. Son but consiste à créer de l'intérêt pour le chauffage à la biomasse forestière résiduelle, dans les secteurs institutionnel, commercial et industriel. Le nouvel organisme chapeauté principalement par la Fédération québécoise des coopératives forestières (FQCF) et Nature Québec se donne des cibles de création de richesses collectives pour les régions et de lutte aux changements climatiques. En ce sens, on estime que 16 000 emplois pourraient être créés. L'initiative permettrait de réduire la consommation d'énergie non renouvelable ainsi que les émissions de gaz à effet de serre (GES).

**4 JUIN 2015**

### **[THE APP THAT IDENTIFIES PLANTS FROM A PICTURE](#)**

***Un article sur le site Fine Dining Lovers***

If you're a keen forager, gardener or you just want to learn a little more about some of the plants around you, this new app is perfect. Called PlantNet, the app is basically an image search engine that can be used to help people identify flowers and plants with a simple click of their smart phone. Working with images from a huge data base collected through Plant Net users help to identify and add information about the quality of images and plants. Their newest project, IdentiPlante, will allow people to use the database to quickly receive data about the plant they have taken a picture of. At the moment there's no specific focus on edible flowers but it could certainly be used in the future to help create a specific database of wild herbs and plants. Take a look at the video below to see how it all works.

**4 JUIN 2015**

### **[Science Under Siege](#)**

***Une série de reportages sur CBC Radio***

Are we living through an Anti-Scientific Revolution? Scientists around the world are increasingly restricted in what they can research, publish and say -- constrained by belief and ideology from all sides. Historically, science has always had a thorny relationship with institutions of power. But what happens to societies which turn their backs on curiosity-driven research? And how can science lift the siege? CBC Radio producer Mary Lynk looks for some answers in this three-part series.

**2 JUIN 2015**

**[How Europe's climate policies led to more U.S. trees being cut down](#)** 

*Un article dans le Washington Post*

For the sake of a greener Europe, thousands of American trees are falling each month in the forests outside this cotton-country town. Every morning, logging crews go to work in densely wooded bottomlands along the Roanoke River, clearing out every tree and shrub down to the bare dirt. Each day, dozens of trucks haul freshly cut oaks and poplars to a nearby factory where the wood is converted into small pellets, to be used as fuel in European power plants.

[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>5 juin</b>	<b>Chief Scientist &amp; Vice President</b>  World Wildlife Fund	<b>Washington DC, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>4 juin</b>	<b>Adjoint en systématique des insectes</b>  , Agriculture et Agroalimentaire Canada - Direction générale des sciences et de la technologie	<b>Ottawa, ON</b>	<b>5 juin</b>
<b>3 juin</b>	<b>City Research Scientist Office</b> <b>Title: Senior Scientist</b>  , The Forestry, Horticulture, and Natural Resources division of NY City Parks	<b>New York, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>3 juin</b>	<b>Assistant Professor, Applied Biology Program</b>  , University of British Columbia	<b>Vancouver, QC</b>	<b>15 juillet</b>

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

<b>5 juin</b>	<b>POSTDOCTORAL ASSOCIATE</b> <b>Climate-Fire-Forest Modeling</b>  , Monica Turner's Lab, The University of Wisconsin at Madison	<b>Wisconsin, USA</b>	<b>19 juin</b>
---------------	---	-----------------------	----------------

<b>5 juin</b>	<b>Postdoctoral Research Associate: Soil Microbial Ecology</b> 🇺🇸, Michigan State University	<b>Michigan, USA</b>	<b>Pour débiter le 1<sup>er</sup> septembre</b>
<b>5 juin</b>	<b>Postdoctoral Research Associate (Ecologist/Soil Scientist) for a two-year appointment</b> 🇺🇸, USDA-ARS Northern Great Plains Research Laboratory (NGPRL)	<b>North Dakota, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>3 juin</b>	<b>Postdoctoral Research Associate: Soil Microbial Ecology</b> 🇺🇸, Michigan State University	<b>Michigan, USA</b>	<b>15 juin</b>
<b>3 juin</b>	<b>Postdoctoral Fellowship on Tropical Forest Responses to Global Change and Moisture Availability</b> 🇺🇸, The Center for Tropical Forest Science - Forest Global Earth Observatory, Smithsonian Tropical Research Institute	<b>Panama</b>	<b>15 juin</b>
<b>3 juin</b>	<b>Postdoctoral Research Fellow, Centre for Sustainable Food Systems</b> 🇺🇸, UBC Farm	<b>Vancouver, BC</b>	<b>30 juin</b>

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>5 juin</b>	<b>Project Ph.D. Canada/Australie: Développement à long terme d'écosystèmes et diversité fonctionnelle végétale</b> 🇺🇸, sous la supervision d'Étienne Laliberté, Université de Montréal   <a href="#">Ph.D. project Canada/Australia: Long-term ecosystem development and plant functional diversity</a> 🇺🇸, under the supervision of Étienne Laliberté, Université de Montréal	<b>Montréal, QC</b>	<b>3 juillet</b>
<b>3 juin</b>	<b>PhD student in spatial ecology and habitat network modelling</b> 🇨🇭, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL	<b>Suisse</b>	<b>Pour débiter le 1 août</b>

---

5 juin	<b>M.Sc. Research Opportunity – Greater Yellowstone Area - Tracing pollution sources and deposition hotspots using nitrogen isotopes and lichen bio- indicators</b> 🇺🇸, David Williams Lab, University of Wyoming	Wyoming, USA	Non déterminée
5 juin	<b>Projet M.Sc.: Mycorrhizes et décomposition</b> 🇺🇸, sous la supervision d'Étienne Laliberté, Université de Montréal   <a href="#">M.Sc. project : Mycorrhizas and decomposition</a> 🇺🇸, under the supervision of Étienne Laliberté, Université de Montréal	Montréal, QC	3 juillet
5 juin	 <b>M.Sc. Succès d'invasion des espèces introduites dans les écosystèmes perturbés: une question de plasticité phénotypique?</b> 🇺🇸, sous la supervision de <a href="#">Angelique Dupuch</a> et <a href="#">Francois Lorenzetti</a> , UQO	Ripon, QC	5 juillet

[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)