

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



Rappel

Vous allez sur le terrain bientôt ? Pensez à prendre des photos et des vidéos pour alimenter notre banque d'images et notre CEF-TV !

Nouvelles du CEF

14 JUILLET 2016

[Après la tordeuse, d'autres insectes ravageurs pourraient envahir la Côte-Nord](#)

Un article ICI Radio-Canada

La tordeuse des bourgeons de l'épinette décline à certains endroits sur la Côte-Nord, mais l'infestation est encore bien réelle. Ce qui inquiète les chercheurs, c'est que d'autres insectes ravageurs pourraient lui succéder. La forêt boréale risque d'être confrontée à d'autres importants défis d'après les chercheurs scientifiques. Selon eux, ces défis se poursuivront même lorsque la tordeuse aura finalement quitté la région. Des chercheurs, comme [Louis De Grandpré](#) et Christian Hébert, s'intéressent maintenant à d'autres insectes qui devraient bientôt être attirés par le bois infesté. "La forêt s'est toujours régénérée après la tordeuse, je ne pense pas que ce soit un problème...", estime Louis De Grandpré, chercheur scientifique, Service canadien des forêts.

14 JUILLET 2016

[Lluís Brotons i Francisco Lloret col·laboren en el reportatge interactiu 'Per què Catalunya crema' del diari Ara](#)


Un article de CREAM

Le quotidien catalan ARA.cat a publié un reportage sur les feux de forêts avec la collaboration de plusieurs experts, notamment ceux du CREAM et

collaborateurs au CEF : [Lluís Brotons](#) et Francisco Lloret. Leurs recherches sur la vulnérabilité des forêts en lien avec l'environnement témoignent que plusieurs facteurs sont impliqués.

14 JUILLET 2016

Carte interactive et service de cartographie web (WMS) des données écoforestières du Québec

La Direction des inventaires forestiers du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) a mis en ligne une carte interactive et un service de cartographie Web (WMS) présentant les données écoforestières du Québec. Vous pouvez maintenant visualiser la carte écoforestière en ligne. Il est donc possible de visualiser et d'interroger chaque élément, d'en obtenir une description simplifiée et de créer des cartes personnalisées. Une fois les données diffusées sur le Web, elles peuvent être récupérées et intégrées à d'autres logiciels d'information géographique (SIG) ou à un SIG Web (en ligne). [Accès en un seul clic ici](#) 

13 JUILLET 2016


[Yves Mauffette au FRQNT](#)

Un article de ICI Radio-Canada

Le 6 juillet dernier, le Conseil des ministres du gouvernement du Québec a nommé sept nouveaux membres au conseil d'administration du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT), dont le professeur du Département des sciences biologiques et membre du CEF [Yves Mauffette](#). Le FRQNT est l'un des trois Fonds subventionnaires du Québec. Embauché à l'UQAM en 1986, Yves Mauffette a été directeur du programme de baccalauréat en apprentissage par problèmes (APP) au module de biologie (1996-1998), un programme qu'il a largement contribué à mettre sur pied, directeur du module de biologie (1998-2000), directeur du Groupe de recherche en écologie forestière interuniversitaire-GREFi (2001-2002), vice-doyen aux études (2002-2007), puis doyen de la Faculté des sciences (2007 à 2009).

12 JUILLET 2016

Interesting article: Evolution of Canada's Boreal Forest Spatial Patterns as Seen from Space

Understanding the development of landscape patterns over broad spatial and temporal scales is a major contribution to ecological sciences and is a critical area of research for forested land management. Boreal forests represent an excellent case study for such research because these forests have undergone significant changes over recent decades. We analyzed the temporal trends of four widely-used landscape pattern indices for boreal forests of Canada: forest cover, largest forest patch index, forest edge density, and core (interior) forest cover. The indices were computed over landscape extents ranging from 5,000 ha ($n = 18,185$) to 50,000 ha ($n = 1,662$) and across nine major ecozones of Canada. We used 26 years of Landsat satellite imagery to derive annualized trends of the landscape pattern indices. [Full article published in PlosOne \(pdf\)](#) 

12 JUILLET 2016

[La forêt boréale sous la loupe de scientifiques internationaux à Sept-Îles](#)

Un article de ICI Radio-Canada

Trente scientifiques des États-Unis, de la Scandinavie et d'ailleurs au Canada sont réunis à Sept-Îles, cette semaine, pour discuter des effets des changements climatiques sur les ravageurs de la forêt boréale. Ils participent à une conférence de l'Union internationale des instituts de recherches forestières, dont la mission est notamment de promouvoir la coopération entre chercheurs de différents pays. Le scientifique [Pierre Bernier](#), qui participe à la rencontre, indique que la Côte-Nord est une région idéale pour tenir ce type de conférence en raison de l'infestation de la tordeuse des bourgeons de l'épinette qui s'attaque aux forêts. « On veut bien comprendre les mécanismes de la tordeuse et comment elle va changer à l'avenir pour mieux planifier les stratégies [de prévention] », ajoute un autre participant de la conférence, [Daniel Kneeshaw](#). [Entrevue radio](#)

11 JUILLET 2016

[Trois chercheurs de l'UQAT se partagent 675 000 \\$](#)

Un article de La Frontière

Trois chercheurs de l'UQAT se partageront 675 000 \$ en subventions du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) pour des projets en environnement minier, en foresterie et en génie qui pourraient générer des retombées intéressantes pour la région. Le professeur [Louis Imbeau](#), codirecteur de l'Institut de recherche sur les forêts, recevra une subvention de 150 000 \$ pour analyser les effets des pratiques agricoles sur la reproduction des oiseaux de proie. M. Imbeau s'attardera plus particulièrement à déterminer la contribution de certains milieux agricoles à agir comme pièges écologiques pour attirer la faune aviaire. | [Communiqué de l'UQAT](#)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

20 JUILLET 2016

Séminaire The functional role of carbohydrate reserves in the growth and survival of trees

Dans le cadre de son séminaire de doctorat, [Jorge Andres Ramirez Correa](#), sous la direction de [Christian Messier](#) et la codirection de [Tanya Handa](#) présente The functional role of carbohydrate reserves in the growth and survival of trees.

10h30 | SB-1115 | UQAM

21 JUILLET 2016

[LIRE LES CARNETS DES ARPENTEURS : CHANGEMENTS DE LA FORÊT EN ABITIBI-OUEST D'AVANT LA COLONISATION À AUJOURD'HUI](#)

La colonisation de l'Abitibi et l'exploitation forestière n'ont pas été sans conséquences pour les paysages forestiers de la région. À partir des archives d'arpentage couvrant le territoire de la MRC d'Abitibi-Ouest, nous vous proposons d'effectuer un voyage de 100 ans à travers l'histoire de la région, de ses habitants et de ses ressources. Conférencier : Conférencière : Mathilde Marchais, étudiante à la maîtrise en biologie, UQAT

- Lieu : Station de recherche du lac Duparquet, 488, chemin du Balbuzard, Rapide-Danseur
- Début des conférences : 19 h 30 (arrivez un peu à l'avance)
- Durée des conférences (avec période de questions) : environ 1 h 30
- Conférences gratuites, places limitées, aucune inscription requise

JULY 30 - AUGUST 3, 2016

Botany 2016

Registration and abstract submission for BOTANY 2016 is now live! Join us in charming Savannah, with its oak-lined streets and antebellum hospitality. The annual Botany Conference is a multiple scientific society conference with average attendance of 1200 plant scientists and students whose research and practice span the globe. The abstract deadline is April 1, 2016. We welcome all your submissions across the botanical discipline and look forward to a top-notch collaborative event.

Savannah, Georgia, USA

AUGUST 7-12, 2016

101th Annual Meeting of the Ecological Society of America

Selon [Yves Bergeron](#) "Un congrès auquel il faut assister au moins une fois dans sa vie de jeune chercheur". Join us in sunny Fort Lauderdale next summer as we begin ESA's second century with sessions that explore our meeting theme, "Novel Ecosystems in the Anthropocene." Deadline for Submission: Thursday, February 25, 2016 . Only complete proposals submitted by 5:00 PM Eastern Time (2:00 PM Pacific) will be considered.

Fort Lauderdale, Florida

Tout l'Agenda...

Dans les médias

14 JUILLET 2016

Scientists compile list of all known Amazon tree species, say it could take three centuries to find the rest

Un article dans le site Mongabay

- After sifting through more than half a million museum specimens collected in the Amazon between the years 1707 and 2015 (530,025 specimens, to be precise), the researchers were left with a list of 11,676 known tree species in 1,225 genera and 140 families.
- Nigel Pitman, the Senior Conservation Ecologist at Chicago's Field

Museum and a member of the team, said in a statement that that number — 11,676 known species — suggests the 2013 estimate of 16,000 total species is most likely accurate, which would leave about 4,000 of the rarest Amazonian trees still to be discovered and described to science.

- The scientists hope that the checklist they've compiled of Amazonian tree species will become a valuable resource for ecologists studying the rainforest.

12 JUILLET 2016

[Record battu en Inde: 50 millions d'arbres plantés en une seule journée](#)

Un article de Les moutons enragés

L'Uttar Pradesh, l'Etat le plus peuplé de l'Inde, a battu hier, lundi 11 juillet 2016, un record du monde insolite et utile. En 24 heures, plus de 800 000 mille habitants ont planté 50 millions d'arbres.

12 JUILLET 2016

[Putting the 'evidence' in evidence-based forest conservation](#)

Un article dans le site Mongabay

- Conservation Evidence (CE) has published a comprehensive new synopsis of global interventions in forests summarizing the results of more than 120 conservation actions that have been undertaken, such as changing fire regimes, legal and community protection, prescribed burning, or encouraging seed-dispersing birds to take up residence in degraded areas.
- Scientists publish thousands of research papers every year that could help improve conservation, but the knowledge they impart and the changes they recommend are implemented on the ground all too infrequently.
- Essentially, the CE team has summarized the findings of hundreds of those unread scientific papers and grouped them by the interventions that they evaluate — providing a database of evidence for the effectiveness of various management techniques in temperate, tropical, and boreal forests.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages


14 juillet	GEOSPATIAL DATA LEAD_ 🇩🇪 , The Canadian Urban Environmental (CANUE) Health Research Consortium	Vancouver ou Toronto	29 juillet
14 juillet	Écologue des communautés végétales_ 🇫🇷 , CIRAD – Montpellier puis la Réunion	France & La Réunion	27 juillet
14 juillet	Chercheur en Génétique et Amélioration des Plantes (H/F)_ 🇫🇷 , CIRAD-Montpellier	France	2 septembre
14 juillet	Écologue des forêts tropicales, responsable scientifique de la station de Paracou_ 🇫🇷 , CIRAD	Guyane française	21 août
14 juillet	Professeur(e) en physique du bâtiment en bois 🇫🇷 , Université Laval	Québec, QC	2 septembre
14 juillet	Forestry Specialist 🇨🇦 , Ontario Ministry of Natural Resources	South Porcupine, ON	29 juillet
14 juillet	Scientifique – restauration écologique 🇨🇦 , Ressources naturelles Canada, Service canadien des forêts	Edmonton, AB	12 août
12 juillet	 Centre d'étude de la forêt Professionnelle ou professionnel de recherche - Foresterie, génomique, génétique quantitative 🇫🇷 , sous la supervision de Jean Bousquet , Département des sciences du bois et de la forêt - Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, Université Laval	Fredericton, NB et Québec, QC	Non déterminée
11 juillet	Gestionnaire des programmes 🇩🇪 Program manager 🇩🇪 Arbre Canada Tree	Ottawa, On	4 août

	Canada		
--	--------	--	--

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

14 juillet	Postdoctoral Researcher in Tropical Forest Ecology  , Duke University	Central Africa	Non déterminée
-------------------	---	-----------------------	-----------------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

13 juillet	Ph.D. Research Assistantship position in fire ecology and tree mortality modeling  , Clemson University	South Carolina, 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*