

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

Soumettez vos [suggestions d'ateliers et de conférences](#) pour le Colloque du CEF!

Nouvelles du CEF

1 DÉCEMBRE 2017

[UQAT : 2 millions \\$ pour des projets de recherche sur les forêts](#)

Un article dans La Frontière

L'annonce d'une somme de deux millions de dollars investie dans différents projets de recherche en foresterie à l'UQAT a eu lieu le jeudi 30 novembre, lors du 19^e colloque annuel de la Chaire en aménagement forestier durable, qui a eu lieu à Ste-Germaine-Boulé. «En septembre dernier, le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) Luc Blanchette avait confirmé l'octroi d'une somme de quatre millions de dollars pour soutenir la recherche forestière partout au Québec, a rappelé [Francine Tremblay](#), doyenne à la recherche et à la création de l'UQAT. Concrètement, ce que ça représente pour l'UQAT, c'est une somme d'un million de dollars sur deux ans, soit 500 000 \$ par année.» Cette annonce a eu comme effet d'attirer le financement d'un million supplémentaire venu de différents partenaires industriels de l'Institut de recherche sur les forêts (IRF) de l'UQAT. «Ce qui est marquant de ces projets de recherche, c'est qu'ils lient la pertinence et l'excellence, a indiqué Mme Tremblay. Les recherches effectuées dans le cadre de ces projets ont un rayonnement qui dépasse largement la région de l'Abitibi-Témiscamingue et pourraient même avoir une portée internationale.» «L'annonce de notre ministre régional nous a démontré que la recherche régionale est importante, a affirmé [Yves Bergeron](#), codirecteur de l'IRF, professeur et titulaire de deux Chaires de recherche à l'UQAT. | [Article dans IHeart Radio](#) | [Article de Radio-Canada](#)

27 NOVEMBRE 2017

[Honorés par l'AAAS : Le Changhui Peng est élu Fellow de l'Association américaine pour l'avancement de la science](#) 

Un article dans Actualités UQAM

Les professeurs Yves Gingras, du Département d'histoire, et [Changhui Peng](#), du Département des sciences biologiques, comptent parmi les cinq chercheurs canadiens qui, récemment, ont été élus Fellows de la prestigieuse Association américaine pour l'avancement de la science (AAAS). Ce titre est accordé à des chercheurs pour leur contribution au développement de la science et de la technologie, pour leur leadership scientifique et pour leurs réalisations dans différentes disciplines. Fondée en 1848 aux États-Unis, l'AAAS est l'une des plus anciennes et des plus importantes fédérations d'organisations scientifiques dans le monde avec plus de 275 organismes affiliés. Elle est notamment éditrice de la célèbre revue Science.

30 NOVEMBRE 2017

[Nouveau cours de statistiques avancées offert à l'Université Laval](#) 

[Marc Mazerolle](#) enseignera le cours, modèles hiérarchiques et inférence bayésienne pour les sciences naturelles (FOR7046) à partir de la session d'hiver 2018 à l'Université Laval.

27 NOVEMBRE 2017

[L'UQO lance un nouveau baccalauréat en écologie et environnement](#) 

Un communiqué de l'UQO

« Les opportunités d'emploi sont assez vastes et le taux de placement suite à ce type de baccalauréat multidisciplinaire est élevé » - Le professeur [François Lorenzetti](#), directeur du Département des sciences naturelles.

27 NOVEMBRE 2017

[What trees talk about](#) 

Un documentaire de la CBC

Reportage captivant sur la forêt boréale et les travaux d'[Annie DesRochers](#) paru à l'émission "The Nature of things" à la CBC.

"Combining spectacular panoramic visuals with high-end CGI, this stunning nature documentary explores the secret life of trees, and how the world's last great forest has the power to shape not only the lives of the plants and animals that live within it but our lives and life across the entire globe. New science is revealing that trees are far more dynamic than we ever realized, with a highly sociable nature and a penchant for generosity, allowing them to form vibrant communities. In What Trees Talk About, host David Suzuki and scientists working in boreal regions around the world investigate the many unexpected ways that the trees of the boreal forest communicate with each other, form friendships with neighbouring animals, and team up to face the elements."

[Toutes les nouvelles...](#)

2 DÉCEMBRE 2017

[Utiliser des inoculants mycorhiziens au québec : les meilleures pratiques](#) 

L'objectif du cours est d'acquérir les connaissances de base de l'utilisation des mycorhizes. La formatrice est Christine Juge, Ph.D. spécialiste des mycorhizes. Vous pouvez vous [inscrire en ligne](#)  avant le 17 novembre.
8h30-16h30 | Québec

5 DÉCEMBRE 2017

Les midis de la foresterie

Conférence de Leandro Passarini, stagiaire postdoctoral à l'UQAT, « Approche multiéchelle de la cellulose en foresterie et biomatériaux ». La conférence sera également disponible [directement en ligne via le web](#)  sans inscription au préalable.
12h00 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

6 DÉCEMBRE 2017

[Concours 180 \\$ pour ma thèse en 180 secondes dans le cadre du party de Noël du CEF](#) 

Les étudiants du CEF présentent leur projet de maîtrise, de doctorat ou de postdoctorat dans un temps limite de 3 minutes. Le gagnant se mérite une bourse de 180 \$. Après le concours, il y aura du billard et du babyfoot. Nous commanderons de la pizza pour tout le monde, présentateurs, juges et spectateurs. Si ça vous intéresse apportez 5 \$ au bureau du CEF de l'Université Laval (ABP-1122) avant le 6 décembre.
17h00 | [Pub X](#)  | Québec

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

Dans les médias

1 DÉCEMBRE 2017

[Higher plant species richness may not be enough to protect ecosystems from the worst impacts of climate extremes](#) 

Un article dans Science Daily

Studies on mild fluctuations in weather have provided support for the idea that higher biodiversity results in more stable functioning of ecosystems, but critical appraisal of the evidence from extreme event studies is lacking.

30 NOVEMBRE 2017

[European forests might not be realizing their full potential](#) 

Un article dans Science Daily

European forest managers can have their cake and eat it, because according to a new study maximizing timber production in a forest does not necessarily have to come at a cost of reduced species diversity or the capacity to regulate climate change by the same forest. However most European forests fall well below their possible maximum levels of these three capacities.

30 NOVEMBRE 2017

[Mauvaise nouvelle pour le symbole du temps des Fêtes](#) 

Un article de MeteoMedia

Il existe une population d'insectes qui pourrait bien mettre en péril un symbole incontournable de Noël. Il se nomme « puceron des pousses du sapin », c'est un petit nuisible qui aspire le suc des aiguilles de l'arbre ce qui occasionne des déformations de leur croissance. À terme, cela peut réduire de 10 à 30 % la croissance des conifères et l'allongement de ses pousses annuelles.

30 NOVEMBRE 2017

[Geography prof uses drones to hunt mountain pine beetles in Alberta forests](#) 

Un article dans UToday

Tracking the spread of the mountain pine beetle has been one of the great challenges facing the forestry industry. Currently, the task requires sending teams of forestry officers into the last known areas where trees were attacked, and then spreading out in concentric circles to find where the beetles went next. This must be done once the beetles are dormant in winter. Geography professor Greg McDermid in the Faculty of Arts believes this task can be achieved through remote sensing using unmanned aerial vehicles (UAVs), more popularly known as drones. "It's an exciting time in remote sensing right now. Using UAVs we can do things at a much broader scale and cheaper than ever before," says McDermid. "We can capture images at orders of magnitude beyond anything we've been able to do before."

30 NOVEMBRE 2017

[Québec crée une aire protégée pour le caribou forestier](#) 

Un article dans le Huffpost

Le gouvernement du Québec va préserver plus de 10 000 km² de forêt au nord du 49e parallèle pour tenter de protéger le caribou forestier, une espèce en voie de disparition, a-t-il indiqué mardi.

Article du Soleil : [Le Québec crée une aire protégée pour le caribou forestier](#) 

30 NOVEMBRE 2017

[Le nombre d'oiseaux blessés en hausse depuis les feux de forêt de l'été en C.-B.](#) 

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Le nombre d'oiseaux secourus en Colombie-Britannique est plus élevé qu'à

l'habitude cette année, selon l'association Wildlife Rescue de la Colombie-Britannique. L'organisme basé à Burnaby pense que cette hausse est due aux incendies qui ont ravagé plusieurs forêts de la province l'été dernier.

29 NOVEMBRE 2017

[Le Canada devant l'OMC pour régler le conflit du bois d'oeuvre](#) 

Un article dans Le Devoir

Le Canada a décidé de porter le conflit sur le commerce du bois d'oeuvre devant l'Organisation mondiale du commerce (OMC).

29 NOVEMBRE 2017

[Galapagos finches caught in act of becoming new species](#) 

Un article sur le site de BBC News

A population of finches on the Galapagos has been discovered in the process of becoming a new species.

29 NOVEMBRE 2017

[Un intrus dans les forêts du Québec](#) 

Un article dans Le Journal de Québec

Si vous êtes à la chasse au chevreuil présentement ou dans les prochaines semaines et que soudain vous voyez apparaître un ou des sangliers devant vous, dites-vous bien que vous n'avez pas la berlue. Ils sont bien réels.

28 NOVEMBRE 2017

[Une aire protégée pour le caribou forestier](#) 

Un article dans Le Journal de Montréal

Le gouvernement du Québec va préserver plus de 10 000 km² de forêt au nord du 49^e parallèle pour tenter de protéger le caribou forestier, une espèce en voie de disparition, a-t-il indiqué mardi.

27 NOVEMBRE 2017

[Réchauffement: les souris québécoises se transforment](#) 

Un article dans La Presse

Changements accélérés de leur morphologie. Migrations qui provoquent une compétition entre les espèces. Extinctions locales. Les souris québécoises réagissent fortement aux changements climatiques, selon une étude de l'Université McGill. Et ce qui leur arrive n'est qu'un baromètre des bouleversements qui secouent la planète.

27 NOVEMBRE 2017

[Monarques sous haute surveillance au Mexique](#) 

Un article dans Le Devoir

On dit des papillons qu'ils sont fragiles. Celui-ci l'est particulièrement. Le papillon monarque est menacé de disparition, tant à cause de la raréfaction de l'asclépiade au Québec — sa principale source de nourriture — qu'à cause de la coupe illégale des forêts au Mexique où il hiverne, pour laisser place aux avocatiers. Mais dans les États de Mexico et de Michoacan, au centre du pays,

des « gendarmes environnementaux » commencent à veiller sur ces hôtes hivernaux.

27 NOVEMBRE 2017

[Coupe à blanc dans la falaise à Lévis](#)

Un article dans Le Soleil

Une coupe à blanc a été réalisée dans la falaise donnant sur le fleuve Saint-Laurent à la hauteur du quartier Roc-Pointe, à Lévis, dénudant la crête et brisant le paysage pour les observateurs de la rive nord. Le promoteur immobilier responsable, Groupe CSB, affirme que c'était nécessaire pour stabiliser le talus rocheux et que rien n'y paraîtra d'ici quelques années.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

1 décembre	<u>Un chargé de mission « expertise floristique et habitats biologiques »</u> , Bureau d'études ECOLOR	France	20 décembre
1 décembre	<u>Tenure Track Wildlife Ecologist</u> , Monmouth University	New Jersey, USA	11 décembre
30 novembre	<u>Assistant Professor in GIS with Ecology, conservation, or geology background</u> , SUNY Postdam	New York, USA	8 janvier
30 novembre	<u>Field Research Specialist: Plant-Soil-Microbe Interactions in Carbon and Nitrogen Biogeochemistry</u> , University of Illinois	Illinois, USA	1 janvier
30 novembre	<u>Silviculture Research Scientist</u> , Government of British Columbia	Williams Lake, BC	14 décembre

28 novembre	<u>Chargé ou chargée de communication</u>  , Université Laval	Québec, QC	4 décembre
28 novembre	<u>Coordonnateur ou coordonnatrice d'opérations</u>  , Université Laval	Québec, QC	4 décembre
28 novembre	<u>Research assistant position in plant ecology</u>  , University of California at Davis	California, USA	8 décembre
28 novembre	<u>Assistant Professor of Soil Science, Rhizosphere Processes</u>  , Ohio State University	Ohio, USA	8 décembre
28 novembre	<u>Forest Census Internship & Field Crew Lead Positions</u>  , Smithsonian CTFS-ForestGEO	Virginia, USA	1 décembre
28 novembre	<u>Landscape Ecology Biological Scientist II</u>  , University of Florida	Florida, USA	7 janvier
27 novembre	<u>Manager, urban forestry</u>  , City of Surrey	Surrey, BC	Non déterminée

Emplois et stages d'été

30 novembre	<u>Spécialiste en biologie (entomologie) 1^{er} avril - 30 août</u>  , GDG Environnement	Outaouais et Ontario	Dès maintenant
-------------	---	----------------------	----------------

Postdoctorats

1 décembre	<u>Postdoctoral Researcher-Waterfowl Distribution, Telemetry, and Disease Modeling</u>  , The University of Maryland in collaboration with the USGS Patuxent Wildlife Research Center	Maryland	8 décembre
------------	--	----------	------------

30 novembre	<u>PhD/Postdoc Position Available in Forest Ecology of Aspen</u> 🇩🇪, University of Alberta	Edmonton, AB	1 janvier
29 novembre	<u>Postdoctoral Scholar focused on mapping, monitoring, and modeling forest structure, incorporating climate, land use, and disturbance dynamics</u> 🇺🇸, Northern Arizona University	Arizona, États-Unis	1 janvier

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

1 décembre	 <u>PhD sur la sylviculture de régénération des peuplements mixtes en forêt boréale</u> 🇩🇪, Sous la direction de Annie DesRochers (UQAT)	Amos, QC	Non déterminée
30 novembre	<u>PhD/Postdoc Position Available in Forest Ecology of Aspen</u> 🇩🇪, University of Alberta	Edmonton, AB	1 janvier
30 novembre	<u>PhD Graduate assistantship focused on the ecology and evolution of black bears</u> 🇩🇪, Trent University	Peterborough, ON	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