



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

3 NOVEMBRE 2017

Invitation à contribuer à la revue *Forests*

[Daniel Gagnon](#) invite tous les collaborateurs du CEF à contribuer à un numéro spécial de la revue en ligne à accès libre *Forests* sous le thème "Hardwood Reforestation and Restoration" (du groupe MDPI; facteur d'impact de 1,9). Ce thème inclut évidemment tous les types de plantations d'arbres feuillus (en champs, sous couvert partiel de forêt), mais il y a aussi beaucoup de latitude pour inclure des articles qui touchent les plantes de sous bois (qui se trouvent en sous bois ou qui y ont été plantées) et les espèces animales (qui nuisent à l'établissement des feuillus (cerf, mulots), ou qui bénéficient de la présence de feuillus (production de noix et de glands)). Les éditeurs seront [Daniel Gagnon](#) et Benoit Truax.

3 NOVEMBRE 2017

[En forêt, la diversité serait préférable à la monoculture](#) 

Un article dans La Frontière

Alors que plusieurs compagnies forestières misent souvent sur une seule essence répartie sur une grande superficie, un chercheur de l'UQAT fait valoir, au contraire, qu'une plus grande diversité d'espèces sur un même territoire pourrait stabiliser les revenus tirés de l'exploitation forestière. Nouveau docteur en Sciences de l'environnement, Raphaël Aussenac a soutenu avec succès une thèse dans laquelle il a démontré que la diversité des peuplements forestiers avait un effet stabilisant sur la croissance des espèces. «C'est notamment le cas

parce que la réponse aux fluctuations climatiques et aux attaques d'insectes est différente d'une espèce à l'autre», a-t-il indiqué.

2 NOVEMBRE 2017

[Le Modèle du bilan du carbone du secteur forestier canadien \(MBC-SFC3\) | Atelier international de formation technique](#)

Participation ouverte aux analystes et aux modélisateurs des forêts. Offert par Ressources naturelles Canada, Service canadien des forêts, la Forêt modèle de l'Ouest de Terre-Neuve-et-Labrador, et le Réseau canadien de forêts modèles. Seulement 30 sièges sont disponibles à cet atelier, faites-vite!
16-18 janvier 2018 | Centre de foresterie des Laurentides, Québec

31 OCTOBRE 2017

[Obliger de protéger le caribou](#)

Un article dans le Journal de Montréal

Le gouvernement fédéral pourrait forcer les provinces à protéger l'habitat du caribou forestier. Il se donne jusqu'au printemps pour évaluer la situation de cet animal en déclin. Avec [Martin-Hugues St-Laurent](#).

31 OCTOBRE 2017

[La collection d'insectes du Centre de foresterie du Nord](#)

Un article du Service canadien des forêts

Une nouvelle publication du Service canadien des forêts dresse le portrait de La collection d'insectes du Centre de foresterie du Nord à Edmonton. Disponible en pdf.

30 OCTOBRE 2017

[A Brown professor compiled 30 essential tips for succeeding in graduate school](#)

Un article dans Quartz

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

6 NOVEMBRE 2017

[Conférence - Forests, trees and rainfall recycling](#)

La Chaire en développement international, le GIRAF, le FRQNT, le Centr'Eau et l'Institut EDS ont l'honneur de vous inviter à cette conférence du Dr. Meine van Noordwijk, chercheur au World Agroforestry Centre à Bogor, en Indonésie.
15h30-17h00 | local 2320-2330 | Pavillon Gene-H. Kruger | Université Laval

6-8 NOVEMBRE 2017

[Gender Summit 11 de l'Amérique du nord](#)

Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) et le Fonds de recherche du Québec (FRQ) ont le plaisir de collaborer avec Portia Ltd. pour organiser le Gender Summit 11 de l'Amérique du nord. Ce sommet aura pour thème "Adopter le pluralisme et prospérer grâce à la diversité – façonner les sciences et l'innovation".

Hôtel Centre Sheraton Montréal, situé à Montréal (Québec).

7-8 NOVEMBRE 2017

[Atlantic Urban Forest Collective](#)

Topics will include: tools and strategies to mitigate the impacts of climate events, pest and disease, urban and landscape design and, current research
Crown Plaza, 659 Queen Street, Fredericton, NB

9 NOVEMBRE 2017

[Vous voulez communiquer avec les médias! Vraiment? Comment faire passer mon message dans les médias? Comment convaincre les journalistes de l'importance de mes recherches? Comment fonctionnent les médias? Comment réussir une interview avec un journaliste?>>](#)

Jean-Marc Fleury, titulaire de la Chaire de journalisme scientifique Bell Globemedia, à l'Université Laval, décrira les défis du nouveau contexte médiatique. Sa conférence vous invitera à cerner les raisons pour lesquelles vous voulez rejoindre les médias, vous donnera une idée des embuches potentielles, mais aussi comment réussir votre interaction avec les journalistes.
10h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

9 NOVEMBRE 2017

[Les Colloques du SCF-CFL: La commercialisation des produits forestiers non ligneux en territoire Anichnabe: comment allier nature, culture et économie](#)

Danny Bisson, chargé de projet, Timiskaming First Nation et Randy Polson, directeur de projet, Timiskaming First Nation
10h30 à 12h00 | Centre de foresterie des Laurentides

15-17 NOVEMBRE 2017

[7^e Symposium Ouranos](#)

15-17 NOVEMBRE 2017

[SAF Convention](#)

Forest. Resources. Communities. The Future of Forestry: Meeting Diverse Needs in a Changing World.

Albuquerque, New Mexico, USA

22 NOVEMBRE 2017

Séminaire de l'Axe ÉEC

Denis Cormier et [Udaya Vepakomma](#), de FPI Innovations, présentent
12h15 | SB-1115 | UQAM

23 NOVEMBRE 2017

[Atelier "Enjeux de la recherche"](#)

Les trois services de la recherche de l'UQAM ont le plaisir de convier le corps enseignant, le personnel de soutien à la recherche et les étudiantes à une série de six ateliers portant sur des enjeux de la recherche tout au long de l'année universitaire. Un jeudi par mois, apportez votre lunch et venez assister à un atelier consacré à un enjeu de la recherche. Bienvenue aux professeures, professeurs, aux personnes chargées de cours, au personnel de soutien à la recherche et aux étudiantes, étudiants de tous les cycles. Café, thé et mignardises seront servis. Confirmer votre présence au rsvp-src@uqam.ca 514 987-3000 poste 5023

"Perspectives autochtones en recherche" | Jeudi 23 novembre, local N-7050, 12h30-14h00: La conduite de projets de recherche ou de formation avec des communautés autochtones suscite un intérêt croissant au sein des milieux académiques. Comment s'inscrire dans des démarches respectueuses et éviter la reproduction de rapports de pouvoir? Quels sont les principes PCAP? Existe-t-il d'autres balises? Comment développer des alliances fructueuses?

23-24 NOVEMBRE 2017

[Congrès de l'Association des biologistes du Québec](#)

Sous le thème "Évolution du fleuve St-Laurent : en marche vers une gestion intégrée et participative". [Programme](#)

Hôtel Delta | 1260, rue Notre-Dame Centre | Trois-Rivières, G9A 6E5

24 NOVEMBRE 2017

[Colloque québécois en agroforesterie](#)

Le colloque sera une occasion de réseauter, de s'informer et de discuter de différentes thématiques agroforestières du Québec et d'ailleurs dans le monde. Sous le thème Une agroforesterie pour le Québec, le colloque 2017 sera structuré autour de deux grands thèmes, soit « Une agroforesterie pour le Québec » et « Portrait d'initiatives agroforestières régionales »
9h00 à 15h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

24 NOVEMBRE 2017

Séminaires invités

Conférence de Véronique Boucher-Lalonde, Université de Sherbrooke, "Climate and broad-scale patterns in species distributions"

13h30 | D3-2035 | Université de Sherbrooke

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

3 NOVEMBRE 2017

[Crise de la biodiversité : pourquoi cela nous concerne tous](#) 

Un article dans The Conservation

Le changement global que connaît notre planète est trop souvent associé aux seuls changements climatiques. Or il concerne aussi la biodiversité, avec ce processus appelé « crise de la 6^e extinction ». [...] Selon une autre étude, on apprend que l'Europe a perdu 421 millions individus d'oiseaux ces trente dernières années ; de nombreuses espèces communes, comme les alouettes ou les mésanges, sont en fort déclin. Et ces derniers jours, la revue scientifique Plos One a fait beaucoup parler en publiant les résultats de travaux quantifiant pour la première fois le dramatique déclin des insectes volants sur le Vieux Continent.

2 NOVEMBRE 2017

[Move Over, Community Gardens: Edible Forests Are Sprouting Up Across America](#) 

Un article dans Smithsonian Mag

Food forests may seem like a spin-off of community gardens, but there are distinct differences. Residents often have to pay to rent plots in community gardens, invest in the seeds and devote the labor required to maintain their plots—which can be a burden for low-income families who are strapped for cash and time. In contrast, food forests are funded through grants and, until the forests are self-sustaining, volunteers handle the labor; all hungry residents have to do is show up and pick their fill.

2 NOVEMBRE 2017

[Canada must save the woodland caribou](#) 

Un éditorial dans The Star

Editorial - If government does nothing to protect the caribou, the outcome is all but certain: some alive today will live to see a country without caribou.

2 NOVEMBRE 2017

[Un «Mouvement 87 %» pour dénoncer la disparition des milieux naturels](#) 

Un article dans Le Journal Métro

Plusieurs organisations demandent à la prochaine administration municipale de prendre des mesures pour protéger les milieux naturels de Montréal. La Coalition verte et le Sierra Club Québec dénoncent notamment la disparition des zones humides à Saint-Laurent et Pierrefonds.

2 NOVEMBRE 2017

[CHANGEMENTS CLIMATIQUES : IGNORER L'URGENCE](#) 

Un éditorial dans La Presse

Les avertissements des climatologues selon lesquels la planète file tout droit

vers une catastrophe environnementale d'envergure résonnent régulièrement dans l'actualité. Ils sont largement relayés mais ne semblent malheureusement pas créer une impression assez forte sur les dirigeants politiques pour les convaincre d'agir avec la détermination qui s'impose. Les experts ne crient pas au loup. Le sentiment d'urgence qui les habite est fondé et croît à mesure que la fenêtre d'action pour minimiser le réchauffement climatique rétrécit.

2 NOVEMBRE 2017

[Comment les écosystèmes influencent-ils le cycle du carbone?](#) 

Un article dans UdeM Nouvelles

Une nouvelle étude souligne l'influence des conditions hydrométéorologiques sur la transformation à long terme des écosystèmes et révèle des failles dans les modèles climatiques.

1 NOVEMBRE 2017

[Déclin du caribou: les provinces ont failli à leurs devoirs](#) 

Un article dans le Devoir

Le caribou forestier poursuit son déclin partout au pays, y compris au Québec, constate Environnement Canada. Le fédéral souligne d'ailleurs qu'aucune province n'a élaboré les plans de protection nécessaires pour freiner la destruction de l'habitat essentiel de cette espèce menacée de disparition.

31 OCTOBRE 2017

[Une université de la Colombie-Britannique crée un système de préalerte des feux de forêt](#) 

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Des chercheurs de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC) disent avoir créé un système qui peut prévoir à 10 jours près où et quand des feux de forêt pourraient se déclencher.

31 OCTOBRE 2017

[La foresterie retrouve ses lettres de noblesse](#) 

Un article dans Le Quotidien

Les chiffres parlent d'eux-mêmes et le président de l'Association forestière régionale, Gérard Poulin, n'est pas peu fier du travail accompli pour redorer l'image d'un secteur économique toujours considéré comme le pilier de l'économie québécoise avec ses 60 000 emplois. L'association, qui célèbre son 75e anniversaire, tenait son congrès annuel sous le thème « Forêt Bois, une fierté à transmettre ». Pour cette année, l'association a mis de côté les débusqueuses, la science et les débats sur les conflits d'usage ou même les campagnes des écologistes. Elle a voulu rebrancher la population avec son histoire qui n'a pas si mal servi le développement du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

31 OCTOBRE 2017

[New study maps priority areas around world to protect mammals](#) 

Un article dans Phys.org

A new study led by ANU has mapped priority areas around the world to protect

thousands of mammal species, with a focus on species with few close relatives including echidnas in Australia and PNG and lemurs in Madagascar. Lead researcher Dr Dan Rosauer said the team used maps of about 4,700 land mammals' habitats, and information on how species are related to each other, to identify important places across the world for protecting the world's mammal diversity. The study identified the top places in every continent, including parts of coastal Queensland, Australian deserts near Alice Springs, Sumatra and Java, Madagascar, India, China and Spain.

31 OCTOBRE 2017

[Tropical forest reserves slow down global warming](#) 

Un article dans Phys.org

National parks and nature reserves in South America, Africa and Asia, created to protect wildlife, heritage sites and the territory of indigenous people, are reducing carbon emissions from tropical deforestation by a third, and so are slowing the rate of global warming, a new study shows. An audit of the role protected areas of tropical forest play in preventing global warming shows they are preventing the release of three times as much carbon into the atmosphere as the UK emits each year.

31 OCTOBRE 2017

[Les tourbières résistent au changement climatique](#) 

Un article dans SwissInfo

Les tourbières sont nécessaires à notre écosystème car elles absorbent 67% du CO₂ présent dans l'atmosphère. Des chercheurs de l'EPFL ont découvert qu'elles avaient une étonnante résistance au changement climatique. Leur disparition pourrait entraîner une hausse significative du CO₂ dans l'air, indique vendredi l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL). Il est donc essentiel de les préserver.

31 OCTOBRE 2017

[The restored forest](#) 

Un article dans Daily Nation

Rupi Mangat visits a Nairobi forest that's been uprooted and replaced with all-indigenous trees, boosting the local animal life.

31 OCTOBRE 2017

[How beetles bounce back from forest fires](#) 

Un article dans Science Daily

Research has illuminated the piecemeal patterns of recolonization among a hardy species of beetle regularly affected by managed burns.

31 OCTOBRE 2017

[Les concentrations de CO₂ ont atteint un record en 2016](#) 

Un article dans Le Courrier

Les concentrations de CO₂ dans l'atmosphère en 2016 ont atteint un record. Cette augmentation est liée au courant chaud El Niño et aux émissions, même

si celles-ci se stabilisent, a indiqué lundi à Genève l'Organisation météorologique mondiale (OMM). Les concentrations se sont élevées en moyenne dans le monde à 403,3 parties par million (ppm), une hausse de plus de 3 unités par rapport à l'année précédente. El Niño a diminué la capacité des forêts ou des océans à absorber du CO₂.

31 OCTOBRE 2017

[Brazil hopes to reward landowners for preserving Amazon forest](#) 

Un article dans Reuters

The best way to further reduce deforestation in the Amazon rainforest is paying owners to preserve their land, and Brazil plans to discuss how to fund such a program at a climate summit next month, the country's environmental minister said on Monday.

30 OCTOBRE 2017

[Why Professors Are Writing Crap That Nobody Reads](#) 

Un article dans Intellectual Takeout

Professors usually spend about 3-6 months (sometimes longer) researching and writing a 25-page article to submit an article to an academic journal. And most experience a twinge of excitement when, months later, they open a letter informing them that their article has been accepted for publication, and will therefore be read by... .. an average of ten people.

30 OCTOBRE 2017

[Le génome d'un champignon «tueur» de forêts séquencé](#) 

Un article dans le Journal de Montréal

Il peut tuer 500 espèces de plantes différentes à lui tout seul et peser plus lourd que 500 éléphants: des chercheurs annoncent lundi avoir séquencé le génome d'armillaires, des champignons aussi courants que dévastateurs, une avancée qui devrait permettre de mieux protéger les forêts. «La plupart des espèces d'armillaires sont pathogènes et peuvent causer d'énormes dommages aux forêts et aux plantations, ainsi qu'à toutes les plantes ligneuses en milieu urbain», explique à l'AFP György Sipos de l'Université de Sopron en Hongrie, coauteur de l'étude publiée dans la revue Nature Ecology & Evolution.

30 OCTOBRE 2017

[La régénération de la forêt de Fort McMurray, « du bonbon pour les ours »](#) 

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Les agents des pêches et de la faune ont capturé beaucoup moins d'ours cette année dans la zone urbaine de Fort McMurray, en Alberta. Ils n'ont plus à fouiner dans les poubelles, car la régénération de la forêt avoisinante après l'incendie de 2016 contient les ingrédients magiques d'un réel festin pour ours.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

2 novembre	Enseignante ou enseignant en foresterie  , Cégep de la Gaspésie et des Îles	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine, QC	11 novembre 18h
2 novembre	Boreal Program Manager  , The Nature Conservancy	Negotiable	27 novembre
2 novembre	Agent de planification du Parc National Ulittaniujalik  , Administration régionale Kativik	Kuujuuaq, QC	8 novembre
2 novembre	Chargé de cours "Outils informatiques pour la biologie" (hiver 2018)  , Université d'Ottawa	Ottawa, ON	17 novembre
2 novembre	Biologiste  , WSP	Trois-Rivières, QC	Dès que possible
2 novembre	Spécialiste en biodiversité  , WSP	Montréal, QC	Dès que possible
2 novembre	Professeure ou professeur en géo-informatique environnementale - Chaire de recherche du Canada de niveau 2  , Université de Sherbrooke	Sherbrooke, QC	30 novembre, 17h
2 novembre	Staff Scientist Position in Forest Biology  , The Smithsonian Tropical Research Institute	Panama	15 novembre
2 novembre	Ingénieur de Recherche Développement (CDD 30	France	30 novembre

	mois 🇫🇷, Forêts-21, INRA, Bordeaux		
30 octobre	<u>Professeure ou professeur régulier en études économiques des territoires et des ressources (Titulaire d'une chaire de recherche du Canada de niveau II)</u> 🇫🇷, Université du Québec à Rimouski	Rimouski, QC	10 novembre, midi

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

2 novembre	<u>Postdoc in in Subarctic Boreal Forest Processes</u> 🇫🇷, Northern Water Futures, Wilfrid Laurier University	Waterloo, ON	Non déterminée
2 novembre	<u>Postdoc in Subarctic Data Synthesis</u> 🇫🇷, Northern Water Futures, Wilfrid Laurier University	Waterloo, ON	Non déterminée
2 novembre	<u>Post-doctorat en écophysiologie forestière/Postdoc in forest ecophysiology</u> 🇫🇷, Le Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive de Montpellier	France	30 novembre
2 novembre	<u>Post Doc modélisation forestière / Post-doctoral position</u> 🇫🇷, INRA, Bordeaux	France	30 novembre
2 novembre	<u>Postdoctoral Research Associate: Remote Sensing and Data Assimilation</u> 🇫🇷, Brookhaven National Laboratory	New York, USA	Non déterminée
2 novembre	<u>Research Associate/Postdoc Position in Animal Tracking</u>	Virginia, USA	Non déterminée

and Modeling 🇺🇸, Old Dominion University

31 octobre	<u>Postdoc Position in Spatial Ecology</u> 🇺🇸, The Kitzes Lab at the University of Pittsburgh	Pennsylvania, USA	Non déterminée
-------------------	--	--------------------------	-----------------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

2 novembre	<u>PhD in Changing Land-Atmosphere Interactions in Subarctic Permafrost Environments</u> 🇨🇦, Northern Water Futures, Wilfrid Laurier University	Waterloo, ON	Non déterminée
2 novembre	<u>PhD in Ecohydrological Implications of Subarctic Land Cover Change</u> 🇨🇦, Northern Water Futures, Wilfrid Laurier University	Waterloo, ON	Non déterminée
2 novembre	<u>Ph.D. Assistantship: Forest Insect Ecology</u> 🇺🇸, Mississippi State University	Mississippi, USA	Non déterminée
2 novembre	<u>PhD assistantship- large mammal space use and movement</u> 🇺🇸, Trent University	Peterborough, ON	5 novembre
2 novembre	<u>PhD opportunity: Waterfowl research in the Western Boreal Forest</u> 🇺🇸, University of Waterloo	Waterloo, ON	1 février
2 novembre	<u>PhD opportunity: Avian research in sagebrush ecosystems</u> 🇺🇸, University of Waterloo	Waterloo, ON	30 novembre
2 novembre	<u>PhD position in "Novel plant-soil interactions"</u> 🇺🇸, University of Lausanne	Suisse	15 novembre



Centre d'étude de la forêt **PhD (\$60,000)**

**31
octobre**

[Interactions between trees and earthworms controlling greenhouse gas emissions from riparian buffer strips](#) 🇩🇪

, under the direction of [Robert Bradley](#), Université de Sherbrooke

**Sherbrooke,
QC**

1 mai 2018

**31
octobre**



Centre d'étude de la forêt **PhD financé en paléo-écologie en zone boréale** 🇩🇪, sous la supervision de [Hubert Morin](#), UQAC

**Rouyn-
Noranda, QC**

1 mai

**31
octobre**

[PhD Opportunity in Landscape Ecology](#) 🇺🇸, North Carolina State University

**North
Carolina, USA**

1 janvier

**31
octobre**

[PhD Positions in Spatial Ecology](#) 🇺🇸, The Kitzes Lab at the University of Pittsburgh

**Pennsylvania,
USA**

3 janvier

**30
octobre**

[Full-time research studentship in the field of forest growth and yield modelling](#) 🇿🇦, Department of Forest and Wood Science at Stellenbosch University

South Africa

**20
décembre**

**2
novembre**

[MS Assistantships in Silviculture and Applied Forest Ecology](#) 🇺🇸, University of Vermont

**Vermont,
USA**

**1
février**

3 novembre	<u>MS or PhD position in Soil science: influence of a changing climate on soil nutrient cycling, water availability, and plant ecology</u> 🇺🇸, University of Washington	Washington, USA	10 novembre
------------	---	-----------------	-------------

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