

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



## Rappel


Bonne rentrée à tous les membres du CEF!

## Nouvelles du CEF

### **21 SEPTEMBRE 2018**

#### **Xavier Cavard est le nouveau professeur à l'UQAT**

*Un communiqué de l'UQAT*

[Xavier Cavard](#) , qui était membre du CEF lors de ses études doctorales entre 2006 et 2011, viens d'obtenir un poste de professeur sous octroi en séquestration du carbone en forêt boréale à l'Institut de recherche sur les forêts de l'UQAT. Particularité, M. Cavard sera situé à Sept-Îles, non loin des partenaires de la chaire de recherche. Ses intérêts de recherche visent plus spécifiquement à expliquer comment les changements climatiques sont susceptibles de modifier la dynamique du carbone forestier, et comment différentes stratégies d'aménagement sylvicoles pourraient interagir avec ces effets, dans le but d'optimiser le bilan de carbone de l'industrie forestière. Félicitations!

### **21 SEPTEMBRE 2018**

#### **Éditorial : Chercheur ou chercheuse... sinon rien!**

*Un éditorial de Tina Grusso et [Morgane Urli](#) dans le magazine Découvrir*

"Postdoctorant, postdoc, chercheur postdoctoral, stagiaire postdoctoral, voire boursier postdoctoral... autant de noms pour un seul et même travail. Nous sommes entre "éternels étudiants" et de "stricts salariés". Confusion d'appellation, confusion de statut."

### **20 SEPTEMBRE 2018**

#### **Questions pour Emilie Champagne, postdoctorante**

*Une entrevue dans le magazine Découvrir*

"Pour ma part, le postdoctorat me semblait une bonne façon de me faire connaître dans le milieu professionnel que je veux intégrer. De fait, je vois cette opportunité comme ma chance de faire de la recherche en dehors du milieu académique. C'est également une façon d'affirmer mon engagement envers la recherche."

**20 SEPTEMBRE 2018**

**[La supervision des postdoctorants : Entretien avec Nelson Thiffault](#)** 

*Une entrevue de [Morgane Urli](#) avec [Nelson Thiffault](#) dans le magazine [Découvrir](#)*

"Au gouvernement le travail des stagiaires postdoctoraux s'inscrit dans un contexte de service public. Je vois le stagiaire comme un collègue de travail qui se concentre sur un élément particulier de mon programme de recherche et qui a l'avantage (ou le désavantage, ça dépend comment on le voit!) de ne pas devoir s'occuper des autres aspects de mon métier, tel le conseil stratégique auprès des autorités. En effet, comme un professeur d'université, un chercheur gouvernemental effectue des tâches de gestion, et il est régulièrement sollicité sur son expertise."

**20 SEPTEMBRE 2018**


**[Changements climatiques : est-il trop tard?](#)** 

*Une entrevue à [Radio-Canada](#)*

À l'émission Medium-Large : Les efforts des gouvernements pour réduire la portée des changements climatiques sont insuffisants et il est clair que la limite de 2 degrés de réchauffement fixée par l'Accord de Paris ne sera pas respectée. Le physicien Normand Mousseau, l'écologiste forestière [Catherine Potvin](#), le climatologue Alain Bourque et le biologiste Claude Villeneuve blâment la classe politique d'avoir écarté les scientifiques de l'administration publique.

**20 SEPTEMBRE 2018**

**[Appel à communications: Premier colloque de la Chaire de leadership en enseignement en foresterie autochtone](#)** 

Il nous fait plaisir de vous annoncer la tenue du premier colloque de la Chaire de leadership en enseignement en foresterie autochtone qui aura lieu le 8 novembre 2018 à l'Université Laval. Consulter [l'appel à communications](#)  si vous souhaitez faire une présentation ou exposer une affiche scientifique.

**20 SEPTEMBRE 2018**

**[De l'huile sur le feu?](#)** 

*Un article dans [Le Fil](#) avec [Martin Simard](#)*

Récolter les arbres défoliés ou morts pendant une épidémie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette peut sembler un moyen raisonnable de limiter les pertes occasionnées par cet insecte, mais cette pratique pourrait favoriser l'émergence de peuplements forestiers plus vulnérables à de nouvelles épidémies. C'est ce que suggère une étude publiée par des chercheurs de l'Université Laval, de

l'UQAM et du Service canadien des forêts dans la revue *Forest Ecology and Management*.

**18 SEPTEMBRE 2018**

### **Érable à sucre et réchauffement**

*Un article dans Actualités UQAM*

[Kevin Solarik](#) s'intéresse aux effets du réchauffement climatique sur l'aire de distribution de l'érable à sucre. En général, on s'attend à ce que le réchauffement climatique, dans le Nord, favorise la croissance des érables à sucre et la production de sirop, observe Kevin Solarik. Mais quels seront les effets du réchauffement sur les taux de germination et sur la régénération naturelle de cette espèce caractéristique de la forêt tempérée? Les érables à sucre vont-ils migrer vers le nord? C'est ce que le chercheur a voulu déterminer dans le cadre de sa thèse de doctorat. Dans un premier temps, le biologiste a récolté des semences d'érable sur différents sites distribués sur l'ensemble de l'aire de répartition de l'érable à sucre, de son extrême sud au Tennessee et au Kentucky jusqu'à sa limite nordique près de Rivière-du-Loup. Il les a ensuite soumises à diverses températures (et variations brutales de température) en laboratoire (de - 1° à +13° Celsius) pour déterminer leur taux de germination respectif.

**18 SEPTEMBRE 2018**

### **Adapter la forêt au nouveau climat**

*Un article dans Le Droit, basé sur les travaux de [Loïc d'Orangeville](#) et al.*

L'été a été chaud. Des feux violents ont détruit des milliers de kilomètres carrés de forêt boréale surtout dans l'ouest, mais aussi en Ontario et au Québec. Nous vivons aussi une importante épidémie de tordeuses de bourgeons de l'épinette. Ces phénomènes combinés sont beaucoup plus destructeurs que l'exploitation forestière. Mais ce sont des phénomènes naturels. En revanche, le rôle des changements climatiques induits par les humains dans l'intensité de ces perturbations est difficile à quantifier, mais apparaît de plus en plus déterminant.

**18 SEPTEMBRE 2018**

### **Rencontre sur la modélisation forestière**

Modèle Québec lance un appel de propositions de présentations pour la rencontre sur la modélisation forestière. Vous avez jusqu'au **vendredi 21 septembre** pour proposer, dans le cadre de la Journée Modèle Québec, une présentation de 15 minutes faisant état de vos résultats de recherche. Pour ce faire, veuillez faire parvenir un résumé d'environ 300 mots de votre présentation à l'adresse suivante : [modelequebec@mffp.gouv.qc.ca](mailto:modelequebec@mffp.gouv.qc.ca). Si vous êtes au début de votre projet, vous pourrez également le présenter succinctement lors d'une séance de présentations éclair (flash talk) de 2 à 3 minutes. Pour cela, il vous suffira de nous mentionner votre intention de faire une présentation éclair lors de votre inscription à la journée Modèle Québec.

La Journée Modèle Québec constitue une occasion d'échanges et de rencontres entre personnes qui travaillent dans le domaine de la modélisation, ou qui s'y

intéressent (tel que la modélisation de la croissance, de la succession, de l'écophysiologie, de la qualité des bois, etc.). Le terme « modélisation » fait référence à la définition statistique, où un modèle simplifie la réalité en une relation ou en une série de relations pour mieux décrire un phénomène. Des personnes de tous les horizons, comme celles liées aux universités, aux différentes sphères gouvernementales ou à d'autres organismes de recherche, sont invitées à la rencontre.

1 novembre 2018 | Québec, QC

## **17 SEPTEMBRE 2018**

### **Des appareils photo pour espionner les cerfs de Virginie**

*Un article dans Le Devoir avec **Martin-Huques St-Laurent***


En juillet dernier, Le Devoir accompagnait Frédérique Truchon sur les flancs du mont Saint-Hilaire alors qu'elle installait des appareils photo destinés à espionner les cerfs de Virginie qui peuplent la colline montréalaise. Plus de 60 000 photos plus tard, voici une sélection des clichés les plus surprenants pris à l'insu des animaux grâce aux appareils photo déclenchés par le mouvement.

[Toutes les nouvelles...](#)

## **L'Agenda du CEF**

## **25 SEPTEMBRE 2018**


### **Midi de la foresterie**

Adaptation de la forêt aux changements climatiques : vulnérabilité et scénarios d'adaptation aux stress multiples, par Philip-Edouard Shay. Le conférencier sera à distance. La visioconférence sera diffusée au local D-206 au campus de l'UQAT de Rouyn-Noranda et aussi en direct en ligne en cliquant sur [ce lien](#) 

12h00 | D-206 | UQAT Rouyn-Noranda

## **25 SEPTEMBRE 2018**

### **Conférence CEF : "Climate change on pinewoods in inner Spain: observed & expected impacts and proposals for adaptive management"**

Le CEF vous invite à une conférence Rafael Calama suivi du BBQ de la rentrée le 25 septembre à 15h00 dans l'auditorium Hydro-Québec du pavillon Marchand. Rafael Calama, est chercheur permanent au Département d'aménagement et de dynamique forestière à INIA-CIFOR en Espagne, il présentera une conférence intitulée : « Climate change on pinewoods in inner Spain: observed & expected impacts and proposals for adaptive management ». Vous pouvez lire [le résumé de la conférences](#) .

15h00 | Auditorium Hydro-Québec | Pavillon Marchand | Université Laval

## **25 SEPTEMBRE 2018**

### **BBQ de la rentrée**

Le CEF vous invite à son BBQ annuel. Nous vous attendons sur la terrasse derrière le pavillon Marchand à 17h00 ou dans la cafétéria du pavillon Abitibi-Price s'il pleut. Le directeur du CEF, Louis Bernier, prononcera un mot de bienvenue en plus d'annoncer les activités qui auront lieu au CEF pour l'année 2018-2019. Ça sera l'occasion de discuter avec vos collègues du CEF un verre à

la main tout en mangeant de délicieux hot-dogs de merguez préparés par les professionnels du CEF. Une conférence de Rafael Calama aura lieu au pavillon Marchand avant le BBQ. S'il y a des nouveaux membres du CEF dans votre laboratoire, veuillez les aviser, au cas où ils ne seraient pas encore sur la liste de courriels

17h00 | Terrasse | Pavillon Marchand | Université Laval

### **26 SEPTEMBRE 2018**

#### **Séminaire d'Écologie et Évolution : Estimating human activities and their impacts based on remote sensing and citizen sensors**

Nigel Zhuo (Univ. Texas), présente "Estimating human activities and their impacts based on remote sensing and citizen sensors".

12h15 | SB-1115 | UQAM

### **30 SEPTEMBRE-3 OCTOBRE 2018**

#### **Congrès international sur la foresterie urbaine (CIFU): « La forêt urbaine – Une nature diversifiée »**

Notre objectif est de mettre en place un forum pour les forestiers et les arboristes urbains, les concepteurs et les responsables d'agencement des espaces verts, les décideurs politiques, les chercheurs et les éducateurs afin de partager leurs connaissances uniques en arboriculture et en sylviculture urbaine. Le pouvoir de la diversité en sylviculture urbaine sera abordé, ainsi que la diversité des arbres et des forêts, la diversité des personnes et des communautés et la diversité des méthodes de gestion. En apprenant auprès des autres grâce à leurs connaissances et leurs expériences, nous serons plus aptes à gérer les forêts urbaines dans le monde. L'évènement profitera de la présence d'excellents conférenciers internationaux ainsi que d'experts talentueux issus de la région nord-ouest sur la côte Pacifique Nord-Américaine. Nous sommes également impatientes de recevoir vos contributions

Vancouver, Colombie-Britannique

### **Tout l'Agenda...**

Dans les médias

### **21 SEPTEMBRE 2018**

#### **Humanity Has Killed 83% of All Wild Mammals and Half of All Plants: Study**

*Un article dans Global Citizen*

Of all the birds left in the world, 70% are poultry chickens and other farmed birds. When it comes to planet Earth, humans are very tiny. The weight of all 7.6 billion humans makes up just 0.01% of all biomass on Earth, according to a report published in the Proceedings of the National Academy of Sciences on Monday.

### **20 SEPTEMBRE 2018**

#### **Melting Arctic Permafrost Releases Acid that Dissolves Rocks**

*Un article dans Le Live Science*

As temperatures rise in the Arctic, permafrost — permanently frozen ground — is defrosting at an alarming rate. But the permafrost isn't the only thing in the Arctic that's melting. Exposed rock that was once covered in ice is dissolving,

eaten away by acid. And the effects of this acid bath could have far-reaching impacts on global climate, according to a new study.

**17 SEPTEMBRE 2018**

**[La fonte du pergélisol menace la lutte contre le réchauffement climatique](#)** 

*Un article dans Le Journal de Montréal*

La fonte du pergélisol, en libérant des gaz à effet de serre, pourrait mettre à mal les efforts entrepris pour limiter le réchauffement climatique, selon une étude publiée lundi. Cet accord conclu en 2015 prévoit de contenir ce réchauffement sous 2 °C, voire 1,5 °C par rapport à l'ère préindustrielle. Des experts de l'Institut international pour l'analyse des systèmes appliqués (IIASA), basé en Autriche, ont inclus pour la première fois les émissions de gaz à effet de serre qui pourraient être relâchés par le pergélisol, ces sols gelés en permanence, dans des modélisations du changement climatique. Le résultat est inquiétant.

**17 SEPTEMBRE 2018**

**[Offensive contre les géants de l'édition scientifique en Europe](#)** 

*Un article dans Le Devoir*

Onze états européens exigent la publication des recherches savantes en libre accès.

[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>21 septembre</b>	<b><u><a href="#">Coordonnateur(trice) en communication événementielle pour le Sommet mondial sur le développement durable en Inde</a></u></b>  , Les Offices jeunesse internationaux du Québec	<b>Inde</b>	<b>24 septembre</b>
<b>21 septembre</b>	<b><u><a href="#">Assistant Professor, Landscape Scale Conservation Planning and Park Management</a></u></b>  , South Dakota State University	<b>South Dakota, USA</b>	<b>Non déterminée</b>

<b>18 septembre</b>	<b><u><a href="#">Assistant Professor - Outreach/Extension Community Forestry</a></u></b>  , University of Georgia	<b>Georgia, USA</b>	<b>31 octobre</b>
<b>18 septembre</b>	<b><u><a href="#">Biologiste de la faune spécialiste de la statistique (3 postes + liste)</a></u></b>  , Environnement et Changement climatique Canada - Service canadien de la faune	<b>Ottawa, ON &amp; Gatineau, QC</b>	<b>9 octobre</b>
<b>18 septembre</b>	<b><u><a href="#">Assistant Professor in Spatial Ecology</a></u></b>  , Colorado State University	<b>Colorado, USA</b>	<b>16 novembre</b>
<b>18 septembre</b>	<b><u><a href="#">Quantitative/Computational Research Methodologist</a></u></b>  , Center for Teaching, Research & Learning (CTRL), American University	<b>Washington DC, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>18 septembre</b>	<b><u><a href="#">Coordonnateur de projets (conservation des ressources)</a></u></b>  , Parc national Forillon, Agence Parcs Canada	<b>Gaspé, QC</b>	<b>25 septembre</b>
<b>18 septembre</b>	<b><u><a href="#">Chef d'équipe, Écologiste I</a></u></b>  , Parc national Pukaskwa, Agence Parcs Canada	<b>Heron Bay, ON</b>	<b>22 septembre</b>

#### Emplois et stages d'été

Aucun

#### Postdoctorats


<b>21 septembre</b>	<b><u><a href="#">Postdoctoral Scholar-Dryland Soil Nitrogen Cycling and Ecosystem Ecology</a></u></b>  , University of California at Riverside	<b>California, USA</b>	<b>1 novembre</b>
<b>21 septembre</b>	<b><u><a href="#">Post-doc in hierarchical statistical modeling with NIMBLE</a></u></b>  , University of California at Berkeley	<b>California, USA</b>	<b>15 octobre</b>
<b>18 septembre</b>	<b><u><a href="#">4 Postdoc Scholarships for Exploring Carbon and Gre</a></u></b>	<b>Suède</b>	<b>Non déterminée</b>

	<a href="#"><u>enhouse Gas Exchanges in Boreal Sweden' at the Department of Forest Ecology &amp; Management</u></a> 🇸🇪, Swedish University of Agricultural Sciences, Umeå		
--	---	--	--

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>18 septembre</b>	<p><b>ÉTUDIANT(E) AU DOCTORAT RECHERCHÉ(E) - IMPACT DU MAINTIEN D'UNE PROPORTION DE FEUILLUS SUR LA PRODUCTIVITÉ DES PEUPELEMENTS D'ÉPINETTES SUSCEPTIBLES À L'ENTOURBEMENT</b> 🇬🇧, sous la direction de <a href="#">Yves Bergeron</a>, UQAM-UQAT et <a href="#">Alain Leduc</a>, UQAM</p>	<b>Rouyn-Noranda, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>21 septembre</b>	<b>M.S. Opportunity: Forest Ecosystem Science</b> 🇺🇸, Penn State University	<b>Pennsylvania, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>21 septembre</b>	<b>M.S. Opportunity: Forest Ecology and GIS</b> 🇺🇸, Oklahoma State University	<b>Oklahoma, USA</b>	<b>5 octobre</b>
<b>20 septembre</b>	<p><b>M.Sc. Évaluation des mécanismes de vulnérabilité des essences dans un contexte de migration assistée : une approche par traits-clés</b> 🇸🇪, sous la direction de <a href="#">Alison Munson</a>, ULaval, Jean-Pierre Tremblay, ULaval et Patricia Raymond, DRF-MFFP</p>	<b>Québec, QC</b>	<b>Non déterminée</b>



18 septembre	<a href="#"><u>M.Sc. Apport des bassins de rétention autoroutiers à la diversité floristique des milieux humides. (financé)</u></a> 📄 , Université Laval	Québec, QC	Non déterminée
18 septembre	<a href="#"><u>M.Sc. Dynamique des milieux humides de la Base de plein-air de Sainte-Foy : causes des changements floristiques et perspectives de restauration (financé)</u></a> 📄 , Université Laval	Québec, QC	Non déterminée
18 septembre	<a href="#"><u>M.Sc. position Fire Ecology and Management</u></a> 📄, Utah State University	Utah, USA	Non déterminée
18 septembre	 Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>ÉTUDIANT(E) À LA MAÎTRISE RECHERCHÉ(E) - EFFET DE LA DENSITÉ DE PLANTATION ET DE LA PRÉPARATION DE TERRAIN SUR LE SOUS-BOIS ET LA CROISSANCE DES PLANTS EN MILIEU PALUDIFIÉ</u></a> 📄, sous la direction de <a href="#"><u>Nicole Feton</u></a> , UQAT et <a href="#"><u>Nelson Thiffault</u></a> , NR-Can	Rouyn-Noranda, QC	30 septembre

[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)*