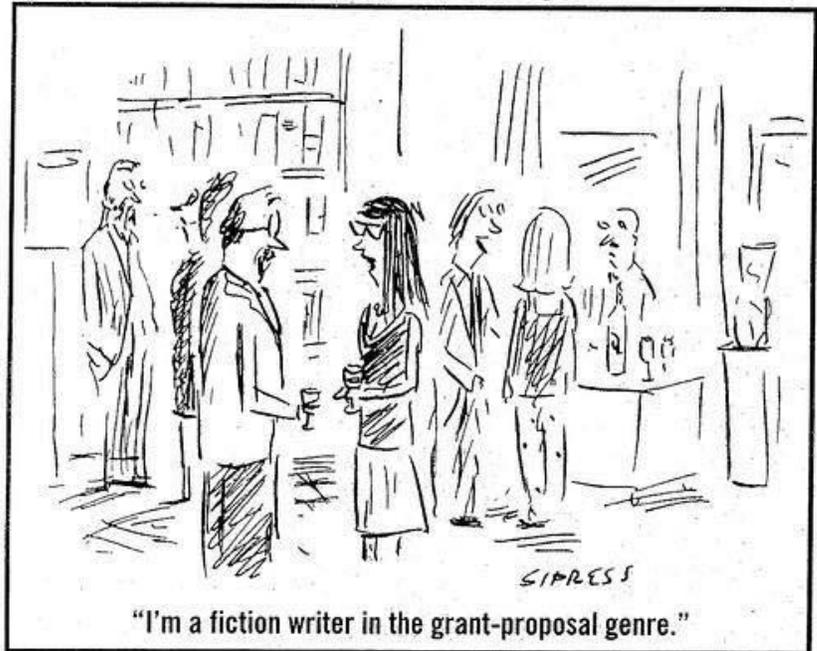


**Sommaire**  
[Nouvelles](#)  
[L'Agenda du CEF](#)  
[Dans les médias](#)  
[Emplois / Études](#)



### Rappel

La demande de renouvellement du CEF au FRQNT est complétée! Merci à tous les membres pour votre soutien dans ce processus qu'on espère profitable!

### Nouvelles du CEF

**19 OCTOBRE 2018**

**[How to write a thorough peer review](#)**

*Un article paru dans Nature*

Scientists do not receive enough peer-review training. To improve this situation, a small group of editors and I developed a peer-review workflow to guide reviewers in delivering useful and thorough analyses that can really help authors to improve their papers. [Merci à [Sylvie Gauthier](#) pour le lien]

**19 OCTOBRE 2018**

**[Moins dans le pré, plus dans les bois. Une étude révèle l'évolution de la distribution géographique de plus de 200 espèces d'oiseaux du Québec.](#)**

*Un article dans l'Actualités UQAM*

Plusieurs espèces d'oiseaux champêtres nichant traditionnellement dans les

milieux agricoles, tels que l'hirondelle rustique, le goglu ou le bruant des prés, sont en déclin au Québec, tandis que des espèces d'oiseaux forestiers comme la sittelle à poitrine blanche, le pic chevelu et le pic maculé voient leurs populations augmenter. C'est le constat qui ressort d'une étude portant sur les changements de répartition géographique des oiseaux nicheurs du Québec, dont les résultats sont publiés ce mois-ci dans *Ecological Applications*. «Il s'agit d'un vaste projet de science citoyenne et d'une belle collaboration, à la fois locale et internationale, entre plusieurs chercheurs», affirme [Pierre Drapeau](#), professeur au Département des sciences biologiques et codirecteur du Centre d'étude de la forêt (CEF). Ce projet de science citoyenne, c'est le deuxième Atlas des oiseaux nicheurs du Québec, issu des travaux du Service canadien de la faune d'Environnement et Changement climatique Canada, et du Regroupement Québec Oiseaux. «Entre 2010 et 2014, plus de 2000 ornithologues amateurs ont participé à la récolte de données sur le territoire québécois, précise Pierre Drapeau. Il s'agissait du deuxième inventaire de la sorte réalisé au Québec, un premier atlas ayant été publié en 1995 après une campagne de terrain effectuée entre 1984 et 1989.» Le premier signataire de l'article publié dans *Ecological Applications*, [Adrián Regos](#), est d'ailleurs un stagiaire postdoctoral de l'Université de Santiago de Compostela, en Espagne, que le CEF et le laboratoire de recherche de Pierre Drapeau ont accueilli pour le projet. Outre Adrián Regos et Pierre Drapeau, on retrouve parmi les auteurs de l'article le professeur [Louis Imbeau](#), de l'UQAT, l'agente de recherche et spécialiste en géomatique [Mélanie Desrochers](#) (Département des sciences biologiques), le professeur associé [Alain Leduc](#) (sciences biologiques), Michel Robert et Benoît Jobin, du Service canadien de la faune, et [Lluís Brotons](#), chercheur au Centre des sciences de la forêt de la Catalogne, un écologiste qui a été à l'avant-garde de l'utilisation des données d'atlas dans ce type d'analyse spatio-temporelle.

**18 OCTOBRE 2018**

**[Formation offertes par Sentinelle Nord](#)** 

Inscrivez-vous gratuitement aux différents ateliers de formation offerts par Sentinelle Nord et ses partenaires. Les places sont limitées, faites vite!

La communication par affiche  
Gestion de carrière scientifique  
Le partenariat académique / privé  
L'ingénierie inspirée de la nature

[Tous les détails](#) 

**17 OCTOBRE 2018**

**[Forêt boréale: pour en revenir des coupes à blanc](#)** 

*Un article sur le site d'Agence Science-Presses avec [Miquel Montoro Girona](#) et [Daniel Kneeshaw](#)*

Le documentaire L'erreur boréale avait alarmé la population québécoise, il y a près de 20 ans, en dénonçant les coupes à blanc dans la forêt boréale. De l'histoire ancienne ? Pas du tout : on apprenait récemment que même la réserve faunique de Matane n'a pas été épargnée par ces coupes dans un territoire où on

étudie pourtant un projet d'aire protégée et où se réfugient les caribous de la Gaspésie.

[Toutes les nouvelles...](#)

## L'Agenda du CEF

### **23 OCTOBRE 2018**

#### **Midi de la foresterie : Régénération après feu des écosystèmes boréaux dans un contexte de changements globaux**

[Yan Boucher](#), chercheur en Écologie forestière et aménagement du MFFP, présentera ses travaux en lien avec la régénération forestière et la dynamique des feux et leur influence sur le paysage boréal dans un contexte de changement climatique. Sur place et en vidéoconférence via [Zoom](#). 12h-13h | La visioconférence sera diffusée au local D-206 au campus de l'UQAT de Rouyn-Noranda

### **1 NOVEMBRE 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.  
Québec, QC

### **8 NOVEMBRE 2018**

#### **[1<sup>er</sup> 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.

8h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

### **12-18 NOVEMBRE 2018**

#### **[IUFRO 2018 sur la sylviculture inéquienne au Chili](#)**

Workshop title: XI International Workshop on Uneven-aged Silviculture: Challenges for increasing adaptability.  
Valdivia, Chile

## **16 NOVEMBRE 2018**

### **[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. Sous le thème "De la politique à la pratique", le colloque 2018 sera composé de présentations d'étudiants, de chercheurs, de professionnels ainsi que de producteurs, et sera rythmé par des périodes d'échange.

9h00-16h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

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

### **Dans les médias**

## **18 OCTOBRE 2018**

### **[Arctic Vegetation is Growing Taller & Why That Matters](#)**

*Un article dans In Defense of Plants*

The Arctic ecosystem is changing and it is doing so at an alarming rate. Indeed, the Arctic Circle is warming faster than most other ecosystems on this planet. All of this change has implications for the plant communities that call this region home. In a landmark study that incorporated thousands of data points from places like Alaska, Canada, Iceland, Scandinavia, and Russia, researchers have demonstrated that Arctic vegetation is, on average, getting taller.

## **17 OCTOBRE 2018**

### **[Trois questions à Luc Bouthillier sur les marchés d'exportation du bois](#)**

*Un article dans Le Fil*

Depuis plus d'un an, l'industrie forestière canadienne fait face à l'imposition de droits compensateurs sur le bois d'œuvre exporté aux États-Unis, sans parler d'une taxe antidumping. La mise en vigueur d'un nouvel accord commercial avec le gouvernement américain n'a pas mis fin à ces frais. Soucieux d'aider à mieux vendre ce produit, le gouvernement fédéral vient d'annoncer un financement de 700 000 dollars pour aider les exportations vers d'autres pays. Une initiative intéressante selon Luc Bouthillier, professeur au Département des sciences du bois et de la forêt.

## **16 OCTOBRE 2018**

### **[Scientists say halting deforestation 'just as urgent' as reducing emissions](#)**

*Un article dans The Guardian*

The role of forests in combating climate change risks being overlooked by the world's governments, according to a group of scientists that has warned halting deforestation is "just as urgent" as eliminating the use of fossil fuels. Razing the world's forests would release more than 3 trillion tons of carbon dioxide, more than the amount locked in identified global reserves of oil, coal and gas. By protecting and restoring forests, the world would achieve 18% of the emissions mitigation needed by 2030 to avoid runaway climate change, the group of 40 scientists, spanning five countries, said in a statement.

### **[Dans les médias...](#)**

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

### Emplois et stages

19 octobre	<a href="#">Assistant Professor of Wildlife Habitat Ecology</a> 🌿, University of California at Davis	California, USA	1 décembre'
19 octobre	<a href="#">Ecology faculty position, Assistant Professor</a> 🇺🇸, Fordham University	New York, USA	Non déterminée'
19 octobre	<a href="#">Forestry Geomatics Technical Specialist</a> 🇺🇸, First Resource Management Group Inc. (FRMG)	North Bay, ON	31 octobre'
19 octobre	<a href="#">Enseignante ou enseignant en Techniques de bioécologie</a> 🌿, Cegep de Sherbrooke	Sherbrooke	22 octobre'
19 octobre	<a href="#">Biologiste chargé(e) de projet</a> 🇺🇸, Enviro-Guide A.L. inc	Granby, QC	Dès que possible
19 octobre	 Centre d'étude de la forêt <a href="#">Professionnel de recherche SIG et bases de données en écologie</a> 🇺🇸, sous la direction de <a href="#">Daniel Fortin</a> , Université Laval	Québec, QC	10 novembre
19 octobre	<a href="#">Chef d'équipe et conseiller(ère) technique principal(e) en foresterie</a> 🌿, Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts - Centre de foresterie des Laurentides	Québec, Québec	16 novembre
17 octobre	<a href="#">Chercheuse ou chercheur en sylviculture et rendement des forêts</a> 🇺🇸, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs	Québec, Québec	28 octobre

<b>17 octobre</b>	<a href="#"><u>Directeur(trice) général(e)</u></a>  , Biopterre	La Pocatière, Québec	<b>28 octobre</b>
-------------------	---	-------------------------	-------------------

#### Emplois et stages d'été

Aucun

#### Postdoctorats

<b>19 octobre</b>	<a href="#"><u>Post-doc opportunity: Ecophysiological responses to drought in northeastern forests</u></a>  , University of New Hampshire	New Hampshire, USA	<b>5 novembre</b>
<b>19 octobre</b>	<a href="#"><u>Postdoctoral Position at UBC (Transcriptome and Metabolite Profiling Of Plant-Insect Interactions)</u></a>  , University of British Columbia	Vancouver, BC	<b>31 octobre</b>

#### Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>19 octobre</b>	<a href="#"><u>PhD Position: Tropical and temperate forest dynamics</u></a>  , Virginia Commonwealth University	Virginia, USA	<b>Non déterminée</b>
<b>19 octobre</b>	<a href="#"><u>PhD positions in ecological genomics</u></a>  , Guangxi University	Chine	<b>Non déterminée</b>
<b>19 octobre</b>	<a href="#"><u>MSc/PhD Graduate student opportunities (climate change effects on plants)</u></a>  , University of British Columbia	Vancouver, BC	<b>Non déterminée</b>

[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)*