



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 26 janvier 2018

[www.cef-cfr.ca](http://www.cef-cfr.ca)

**Sommaire**

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



**Rappel**


Il reste 2 jours pour proposer votre communication (orale ou poster) pour le 12<sup>e</sup> [Colloque du CEF](#)

**Nouvelles du CEF**

**26 JANVIER 2018**

**[Lutte à la tordeuse](#)** 

*Un reportage à La Semaine Verte*

On vous emmène aujourd'hui sur la ligne de front de la lutte contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette. 10 ans après le début de l'épidémie, le ravageur sévit encore. Et les larves de cet insecte, pourtant minuscules, peuvent faire des dommages considérables à nos forêts. La stratégie pour freiner leur avancée varie d'une province à l'autre. Avec [Hubert Morin](#). | [Reportage en sections](#) 

**26 JANVIER 2018**

**[Carte interactive des aires protégées](#)** 

*Un communiqué du Gouvernement du Québec*

Une nouvelle carte interactive présente l'ensemble des aires protégées du Québec. En plus de les recenser par désignations, la carte présente les aires protégées par régions administratives du Québec. Prenez note que d'autres milieux naturels protégés peuvent exister, sans toutefois être inscrits au Registre des aires protégées.

**26 JANVIER 2018**

## **Colloque du CEF 2018 – Vous pouvez maintenant vous inscrire en ligne!**

Le formulaire pour vous inscrire au 12e colloque du CEF est maintenant [en ligne](#). Nouveauté cette année : la troisième journée sera consacrée à des [ateliers de formation](#). Vous pouvez vous inscrire seulement aux deux premiers jours du colloque ou aux trois jours incluant les ateliers. Vous devrez sélectionner à quels ateliers vous souhaitez participer lors de votre inscription en ligne. Marie-Josée Fortin présentera la conférence principale intitulée "Écologie spatiale de l'échelle locale à régionale", il y aura une table ronde sur l'avenir de la recherche forestière et vous pourrez participer à un tournoi de billard le lundi soir. Le colloque du CEF est la meilleure occasion de discuter avec vos collègues éloignés et de vous tenir à jour en ce qui a trait à la recherche forestière au Québec et au Canada. Vous avez encore jusqu'au 28 janvier (ce dimanche!) pour [soumettre une proposition de conférence ou d'affiche](#). Faites vite! Les tarifs d'inscription sont de 50\$ et 70\$ pour les membres et de 100\$ et 200\$ pour les non-membres selon que vous souhaitez participer aux ateliers du mercredi ou non. Consultez [la page web du colloque](#) pour tous les détails.

### **26 JANVIER 2018**

#### **Dernière chance pour soumettre un résumé au "North American Forest soil Conference-International Symposium on Forest Soils"**

Dernière chance pour soumettre un résumé au *North American Forest soil Conference-International Symposium on Forest Soils*. L'appel de proposition se termine mercredi prochain le 31 janvier 2018. Pour toute information, contactez [David Paré](#).

### **25 JANVIER 2018**

#### **14th International Phytotechnology Conference, une expérience inoubliable**

*Texte et photos* [Roudy Jean](#)

Du 25 au 29 septembre 2017, l'Institut de recherche en biologie végétale (IRBV) de l'Université de Montréal, dirigé par le Dr [Michel Labrecque](#), a été l'hôte du quatorzième congrès international en phytotechnologies (IPC2017). Ce grand congrès organisé sous le patronyme de la Société Internationale de Phytotechnologies (IPS) se déroulait à l'Hôtel Omni Mont-Royal de Montréal et a accueilli un flux de chercheurs, étudiants et professionnels de spécialités diverses issus pratiquement de 50 pays. Différentes thématiques étaient au rendez-vous, dont revégétalisation des sites dégradés, phytomining, agromining, phytoremédiation des sols contaminés par des polluants et des éléments de traces, interactions plantes-nanoparticules, etc. ([Lire la suite...](#))

### **25 JANVIER 2018**

#### **Formation ArcGIS pour les Nuls à l'UQAM**

Une formation de 2 jours sera offerte à Montréal (UQAM) pour les membres du CEF les 8-9 février 2018. Une occasion pour comprendre ce que la géomatique peut faire pour vous et votre projet de recherche! Le nombre de place est limité

à 15. Contactez [Melanie Desrochers](#) pour réserver votre place, en mentionnant le nom de votre directeur.

### **24 JANVIER 2018**

#### **[Il est temps de s'inscrire au cours intensif sur les traits fonctionnels des plantes](#)**

Cette année, [Juan Posada](#) accueillera les participants du cours de Traits en Colombie, au nord de Bogota dans les Andes (comme en 2013). Vous aurez la chance de découvrir un paysage incroyable en travaillant sur le terrain et de l'explorer encore davantage durant une randonnée en altitude dans le paramo, un milieu frais et surprenant. Notre équipe habituelle de formateurs est de retour : Eric Garnier, [Bill Shipley](#), Francesco de Bello, [Alison Munson](#) et notre hôte, Juan Posada. En tant qu'étudiants du CEF, vous pouvez faire une [demande de bourse](#) avant le 16 mars 2018 pour financer une partie de votre voyage. Les étudiants provenant d'une université québécoise peuvent s'inscrire au cours gradué de 3 crédits [FOR-7034](#), Sujets spéciaux en écologie fonctionnelle (via le CRÉPUQ pour les étudiants qui ne sont pas inscrits à l'Université Laval). Les coûts relatifs à l'hébergement seront réduits de moitié pour les étudiants inscrits officiellement. Visitez [la page web du cours](#) pour plus d'informations. Un certificat de réussite du cours peut être remis également par la Direction Générale de la Formation Continue. Contactez [Alison Munson](#) pour plus de détails à propos du cours gradué ou du certificat  
: Alison.Munson@sbf.ulaval.ca. SVP, inscrivez-vous avant le 1<sup>er</sup> mars en envoyant [le formulaire](#) et un CV à Juan Posada  
: juan.posada@urosario.edu.co. L'inscription au cours FOR-7034 se fait vers la fin du mois de mars en ligne.

#### **[Toutes les nouvelles...](#)**

#### **L'Agenda du CEF**

### **30 JANVIER 2018**

#### **Special seminar: The Scientist's Guide to Writing**


*What scientific writing is: Reflections on the history, culture, and practice of composition in the natural sciences*, donné par Stephen Heard (University of New Brunswick)

How do scientists write, and how do they think about writing? For many scientists, the answers are "painfully" and "we don't". Fixing the problem inherent in the first answer involves changing the second. I will discuss some aspects of the cultural and historical roots of the scientific-writing form, of the function of the written document in the hands of its readers, and of the writing behaviour of ordinary scientists. We can increase our own scientific impact, while simultaneously improving our literature, with conscious attention to what writing is. Copies of "The Scientist's Guide to Writing" will be available for purchase.

09h00 - 10h00 | SH-2120 Pavillon Sherbrooke | 200 Sherbrooke ouest | UQAM

### **31 JANVIER 2018**

#### **Conférence - Espoirs sur fond de désespoir climatique**

Cette année, dans le cadre de la conférence annuelle Pierre-Dansereau, l'ISE reçoit M. Jean-Pascal van Ypersele, vice-président du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) de 2008 à 2015. L'événement, organisé conjointement avec le Cœur des sciences et la Faculté des sciences de l'UQAM, promet d'être passionnant pour ceux et celles intéressés par les questions climatiques! Les glaciers fondent, le niveau des mers monte de plus en plus vite, les températures battent record après record, les pluies s'intensifient. Notre planète finira-t-elle par devenir inhabitable? Réussirons-nous à réduire suffisamment les émissions de gaz à effet de serre pour contrer les changements climatiques et limiter la hausse des températures à 2°C? Tour d'horizon des inquiétudes des scientifiques du GIEC, mais aussi de leurs raisons d'espérer. Jean-Pascal van Ypersele est professeur de climatologie et des sciences de l'environnement à l'Université catholique de Louvain, en Belgique. Il a été vice-président du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) de 2008 à 2015. Vulgarisateur scientifique reconnu, il a publié de nombreux livres dont : *Une vie au cœur des turbulences climatiques* (De Boeck, 2015). Il est également actif sur Twitter: @JPvanYpersele. [RÉSERVATION REQUISES](#)   
18h00 | Cœur des sciences | Amphithéâtre (SH-2800) du pavillon Sherbrooke de l'UQAM | 200, rue Sherbrooke Ouest, Montréal | Métro Place-des-Arts


### **31 JANVIER 2018**

#### **Film : The Borneo Case**

Présentation du film *The Borneo Case*, sur la déforestation illégale de la forêt tropicale au Bornéo. La présentation sera suivie d'une discussion avec plusieurs activistes représentées dans le film.  
18h30 | 1590 Docteur Penfield, Montréal | Université Concordia


### **1-2 FÉVRIER 2018**

#### **[Un symposium scientifique sur l'avenir de la biodiversité au Canada](#)**

Les 1 et 2 février prochains, le Musée Canadien de la Nature sera l'hôte de deux jours de conférences réunissant plusieurs experts scientifiques dont Leonard Krishtalka du Kansas Biodiversity Institute. Pour plus de détails, visitez: [Symposium 2018](#) 

### **2 FÉVRIER 2018**

#### **Conférence : Losing the North: an environmental perspective, a human story**

Bernard Voyer, grand explorateur, présente *Losing the North: an environmental perspective, a human story* (Perdre le Nord: une perspective environnementale, un récit humain). ([Video résumé](#) ). Orateur passionné, s'il en est un!  
11h00 | 1455 de Maisonneuve ouest, Montréal | Université Concordia

### **6 FÉVRIER 2018**

## **Midis de la foresterie**

[Marc Belisle](#), Professeur, Université de Sherbrooke présente : "Causes du déclin des insectivores aériens: le cas de l'Hirondelle bicolore dans le Sud du Québec". Disponible en webdiffusion via [Panopto](#) le jour de la conférence et jusqu'à deux semaines après l'événement.  
12h-13h | D-206 | UQAT

## **8 FÉVRIER 2018**

### **Atelier "Enjeux de la recherche"**

Dans le cadre de son deuxième anniversaire, le Portail sur la recherche nordique et arctique de l'UQAM organise une Journée de conférences, visant à réunir étudiants, professeurs et chercheurs associés à l'UQAM et aux organismes oeuvrant dans le nord.

"Nouvelles façons de présenter les résultats de recherche" | Jeudi 18 janvier, local D-R200, 12h30-14h00: Quelles sont les nouvelles tendances à considérer dans la présentation de vos résultats de recherche (portfolios, visualisation des données, etc.)?

## **8 FÉVRIER 2018**

### **Journée de conférences sur le nord et l'Arctique**

Plusieurs conférenciers, dont [Annie Claude Bélisle](#). Confirmation obligatoire nordique.uqam@gmail.com

08h15 - 19h00 | Chaufferie de l'UQAM | Complexe des sciences Pierre-Dansereau | Métro Place-des-arts

## **8-9 FÉVRIER 2018**

### **Formation ArcGIS pour les Nuls à l'UQAM**

Une formation de 2 jours sera offerte à Montréal (UQAM) pour les membres du CEF les 8-9 février 2018. Une occasion pour comprendre ce que la géomatique peut faire pour vous et votre projet de recherche! Le nombre de place est limité à 15. Contactez [Melanie Desrochers](#) pour réserver votre place, en mentionnant le nom de votre directeur.

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

### **Dans les médias**

## **26 JANVIER 2018**

### **Atmospheric changes leave their mark in tree rings | From the eruption of the Timanfaya volcano in the Canary Islands to the coniferous forests in the Pyrenees in Spain**

*Un article dans Science Daily*

A new study shows the chemical register of climate change and global episodes such as volcanic eruptions in high-mountain centennial forests in the Iberian Peninsula (Spain).

**26 JANVIER 2018**

**[Michigan's sugar maples will struggle in a warmer, drier future despite help from nitrogen pollution](#)** 

*Un article dans Science Daily*

Though Michigan's sugar maples benefit from the growth-promoting effects of nitrogen compounds in the environment, those gains will not fully offset the added stresses of growing under a drier climate in the future, according to a new study.

**23 JANVIER 2018**

**[Rémi Quirion, « Scientifique en chef »](#)** 

*Un article dans Daily Science*

Le Dr Rémi Quirion est « scientifique en chef » du Québec. Une fonction qui n'existe pas en Belgique. A ce titre, il est aussi, président des trois Fonds de recherche du Québec (Nature et technologies, Santé, Société et culture). Rencontre avec cet ancien chercheur de l'Université Mc Gill (Montréal), qui a été contraint de fermer son laboratoire de neurosciences quand il a réorienté sa carrière.


**23 JANVIER 2018**

**[Des copeaux de bois utilisés pour déglacer des rues](#)** 

*Un article dans le journal de Montréal*

Rosemère utilise des copeaux de bois pour déglacer deux de ses rues. Le procédé est plus écologique et si le projet pilote est concluant, la ville pourrait adopter cette technique provenant de la Suisse sur l'ensemble de son territoire.

**23 JANVIER 2018**

**[La Saskatchewan investit 200 000 \\$ pour étudier la population des caribous des bois](#)** 

*Un article sur le site d'Ici Radio-Canada*

Le gouvernement de la Saskatchewan a approuvé un financement de 200 000 \$ qui contribuera à étudier l'état de la population et l'habitat des caribous des bois afin de satisfaire aux exigences du plan fédéral de protection du caribou.

**22 JANVIER 2018**

**[Reading trees: Using cultural burning to reinvigorate dying landscape](#)** 

*Un article dans ABC News*

You can tell a lot about country by looking at trees, according to Indigenous authority on fire and environment Victor Steffensen. Mr Steffensen believes "traditional fire practice is the answer to preparing our land and our community for climate change". "There is a natural balance maintained by fire," he said. "When traditional fire is applied properly, native plants return and flourish while weeds and pests are naturally decreased. "The ecosystem becomes balanced, beautiful, and most importantly — a safe place to live." Mr Steffensen was a speaker at Firesticks, a one-day forum located at Haunted Point on the Shoalhaven River property of Bundanon Trust.

[Dans les médias...](#)

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

### Emplois et stages

|            |  |                   |                   |
|------------|--|-------------------|-------------------|
| 26 janvier | <a href="#">Tenure-track appointment in Urban Biodiversity - Smart, Sustainable and Resilient Communities and Cities</a>  , Concordia University  | Montréal, QC      | 28 février        |
| 26 janvier | <br>Centre d'étude de la forêt <a href="#">Technicienne de laboratoire (bio-écologie)</a>  , Laboratoire d'écologie fonctionnelle végétale, Université de Montréal, sous la direction de <a href="#">Etienne Laliberte</a> | Montréal, QC      | 23 février        |
| 26 janvier | <a href="#">Un.e professeur.e en écoinformatique et modélisation</a>  , UQO   | Gatineau, QC      | 26 février, 16h30 |
| 25 janvier | <br>Centre d'étude de la forêt <a href="#">AGENT OU AGENTE DE RECHERCHE Spécialisé en traitement des données biologiques</a>  , CEF-UQAT   | Rouyn-Noranda, QC | 9 février 12h     |
| 25 janvier | <a href="#">Manager, Plants of Concern &amp; Regional Native Plant Conservation</a>  | Illinois, USA     | Non déterminée    |

|                   |  |   |                       |
|-------------------|--|---|-----------------------|
|                   | <a href="#"><u>Specialist</u></a>  , Chicago Botanic Garden   |   |                       |
| <b>25 janvier</b> | <a href="#"><u>Research Scientist Remote Sensing</u></a>  , Natural Resources Canada - Canadian Forest Service  | <b>Victoria, BC</b>   | <b>31 janvier</b>     |
| <b>23 janvier</b> | <a href="#"><u>Technicien ou technicienne en travaux d'enseignement ou de recherche</u></a>  , Centre d'études nordiques, Université Laval  | <b>Station de Whapmagoostui-Kuujuarapik - Sur la côte sud-est de la baie d'Hudson</b> | <b>4 février</b>      |
| <b>22 janvier</b> | <a href="#"><u>Research Associate</u></a>  , Ecosystem Science & Soc Center, Northern Arizona University  | <b>Arizona, USA</b>   | <b>Non déterminée</b> |
| <b>22 janvier</b> | <a href="#"><u>Program Scientist</u></a>  , NASA  | <b>Washington, DC</b>   | <b>14 février</b>     |
| <b>22 janvier</b> | <a href="#"><u>Natural scientist to work on climate modelling and data analysis</u></a>  , CICERO Climate System team   | <b>Norvège</b>  | <b>1 février</b>      |
| <b>22 janvier</b> | <a href="#"><u>Research scientist on greenhouse gas emission mitigation in the agricultural sector in the context of the Paris Agreement on Climate</u></a>  , CLAND Institute of Convergence project | <b>France</b>   | <b>Non déterminée</b> |

#### Emplois et stages d'été

|                   |  |                     |                  |
|-------------------|--|---------------------|------------------|
| <b>26 janvier</b> |  <a href="#"><u>Stages de terrain en écologie forestière et</u></a> | <b>Montréal, QC</b> | <b>5 février</b> |
|-------------------|--|---------------------|------------------|



|            |  |                   |                |
|------------|--|-------------------|----------------|
|            | <a href="#"><u>conservation – Été 2018</u></a> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#"><u>Tanya Handa</u></a> et <a href="#"><u>Daniel Kneeshaw</u></a> , UQAM, CEF et CSBQ   |                   |                |
| 25 janvier | <a href="#"><u>Assistant de terrain pour l'été 2018</u></a> 🇩🇪, au GRET à l'Université Laval   | Québec et N-B     | 5 février      |
| 25 janvier | <a href="#"><u>Recherche d'un étudiant-stagiaire pour occuper le poste d'assistant de terrain à l'été 2018 pour projet portant sur l'utilisation des parcs à résidus miniers et des étangs naturels dynamisés par le castor par la sauvagine</u></a> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#"><u>Louis Imbeau</u></a> , UQAT | Rouyn-Noranda, QC | Non déterminée |
| 25 janvier | <a href="#"><u>Summer job: Woodpecker field assistants in Oregon</u></a> 🇩🇪, Oregon State University   | Oregon, USA       | Non déterminée |
| 21 janvier | <a href="#"><u>Stage de recherche à l'Institut Interdisciplinaire d'Innovation Technologique (3IT)   Applications de technologies supportées par les drones en foresterie de précision</u></a> 🇩🇪, Université de Sherbrooke  | Sherbrooke, QC    | 11 février     |

#### Postdoctorats

|            |   |                  |                |
|------------|---|------------------|----------------|
| 25 janvier | <a href="#"><u>Postdoc positions (ecological modeling)</u></a> 🇩🇪, Northern Arizona University  | Arizona, USA     | Non déterminée |
| 25 janvier | <a href="#"><u>Post-Doc Available to Study Climate-Wildfire-Forest Dynamics in Siberian Arctic</u></a> 🇩🇪, Department of Forestry at Mississippi State University | Mississippi, USA | Non déterminée |
| 25 janvier | <a href="#"><u>Postdoc Fellowship Competition - Tropical forest phenology and productivity</u></a> 🇩🇪, Florida State University                                   | Florida, USA     | 1 février      |

|                   |   |                     |                   |
|-------------------|---|---------------------|-------------------|
| <b>25 janvier</b> | <b><u>Postdoctoral Research Fellowships</u></b> 🇦🇺, Centre for Biodiversity and Conservation Science, School of Biological Sciences, University of Queensland, Brisbane | <b>Australia</b>    | <b>26 janvier</b> |
| <b>22 janvier</b> | <b><u>2 new data scientist postdocs</u></b> 🇺🇸, Northern Arizona University   | <b>Arizona, USA</b> | <b>5 février</b>  |

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

|                   |   |                     |                       |
|-------------------|---|---------------------|-----------------------|
| <b>6 janvier</b>  | <b><u>hD: Demographics of Waterfowl using the Great Lakes</u></b> 🇨🇦, Western University and Bird Studies Canada  | <b>London, QC</b>   | <b>23 février</b>     |
| <b>25 janvier</b> | <b><u>Graduate Research Assistantship (PhD) Available to Study Computational Remote Sensing of Forest-Snow Interactions</u></b> 🇺🇸, Boise State University Department of Geosciences  | <b>Indiana, USA</b> | <b>Non déterminée</b> |
| <b>22 janvier</b> | <b><u>7 PhD positions in global biogeochemistry and related Earth System sciences</u></b> 🇩🇪, The International Max Planck Research School for Global Biogeochemical Cycles (IMPRS-gBGC)  | <b>Allemagne</b>    | <b>27 février</b>     |
| <b>25 janvier</b> | <br><b><u>Impacts des traitements sylvicoles sur la diversité des plantes de sous-bois en forêt tempérée</u></b> 🇨🇦, sous la direction de <a href="#">David Rivest</a> et <a href="#">Sylvain Delagrangé</a> , UQO | <b>Ripon, QC</b>    | <b>25 mars</b>        |



Centre d'étude de la forêt

|               |   |                |                          |
|---------------|---|----------------|--------------------------|
| 25<br>janvier | <b><u>Bourse M.Sc. en écologie urbaine et périurbaine : Caractérisation des services écosystémiques fournis par les infrastructures vertes en milieu urbain et périurbain</u></b> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#">Sylvain Delagrangue</a> et Audrey Maheu, ISFORT, UQO | Ripon, QC      | 25 mars                  |
| 25<br>janvier | <b><u>Master's position: compare the radial growth response of trembling aspen and black ash trees to spring flooding in northwestern Quebec</u></b> 🇩🇪, University of Winnipeg DendroEcology Laboratory (UWDEL)  | Winnipeg, MB   | Pour débiter en mai 2018 |
| 25<br>janvier | <b><u>Projet de maîtrise: Écologie évolutive des Tamias rayés</u></b> 🇩🇪, Université de Sherbrooke et Bishop's University   | Sherbrooke, QC | 10 mars                  |

[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)*