



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 8 juin 2018

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

### Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



### Rappel

La saison de terrain est arrivée : prenez des photos pour notre banque d'images svp et surtout, soyez prudent!

### Nouvelles du CEF

#### **7 JUIN 2018**

#### **Jérôme Dupras se joint au CEF comme membre régulier**

[Jérôme Dupras](#) est professeur au département des Sciences naturelles et de l'ISFORT (Institut des sciences de la forêt tempérée) de l'Université du Québec en Outaouais. Les travaux de Jérôme portent sur l'évaluation économique des services écosystémiques, la relation entre les écosystèmes et la production de services écosystémiques et la gouvernance et l'aménagement du territoire.

#### **4 JUIN 2018**

#### **Sarah Yoga-Bengbate, nouvelle docteure au CEF!**

Sarah Yoga-Bengbate a soutenu avec succès sa thèse de doctorat le 30 mai dernier! L'objectif de sa thèse visait l'amélioration des modèles de prédiction du volume marchand (VM) des sapinières au Québec à partir du lidar aéroporté. Sarah a étudié l'effet de quatre facteurs qui influencent la qualité des prédictions du VM: le paramétrage du capteur lidar, la mortalité présente dans les placettes-échantillons, la variabilité des conditions de croissance selon un gradient du bioclimat et le décalage temporel observé entre la période d'inventaire et de survol du lidar. Leurs effets ont été inclus aux modèles du VM afin d'améliorer la précision et l'exactitude de prédiction.

Sarah a ainsi démontré: 1° que la hauteur moyenne et la distribution spatiale des premiers retours lidar ont un effet sur la précision des modèles du VM; 2° que l'intensité du lidar et l'imagerie multispectrale permettent de discriminer les retours lidar associés aux arbres morts. Le filtrage de ces retours améliore la prédiction des modèles; 3° que l'ajustement de la hauteur lidar pour tenir compte de la variabilité des conditions de croissance entre sites améliore l'exactitude de prédiction et permet l'établissement d'un modèle général du VM; 4° que l'ajustement d'une fonction de croissance tenant compte du décalage temporel entre le survol lidar et l'inventaire est nécessaire et améliore l'exactitude des modèles.

Son jury était composé de [Robert Schneider](#), Jean-François Côté, Antoine Leboeuf, [Benoît St-Onge](#) (co-directeur) et de Jean Bégin (directeur). Bonne chance Sarah dans tes nouveaux projets !

**4 JUIN 2018**

**[Vaste recherche de cinq ans sur l'habitat de l'orignal](#)** 

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

Comment concilier aménagement forestier et habitat de l'orignal au Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie ? Une recherche sans précédent sera réalisée sur le sujet au cours des cinq prochaines années.

[Toutes les nouvelles...](#)

**L'Agenda du CEF**

**10-16 JUIN 2018**

**[« North American Forest soil Conference-International Symposium on Forest Soils »](#)**

Cette conférence, qui devrait attirer 200 scientifiques du monde entier à Québec, se déroulera dans une ambiance conviviale sans sessions concurrentes. Six thèmes seront abordés: 1) le rôle des forêts et des sols forestiers dans l'adaptation et l'atténuation des changements climatiques; 2) les effets des feux sur les sols; 3) les pratiques d'aménagement, les changements d'utilisation des terres et les relations sols – productivité forestière; 4) les avancées technologiques dans la recherche sur les sols forestiers; 5) les réseaux de monitoring des sols forestiers et des changements environnementaux: succès et défis; 6) changement sociétal et sols forestiers: un acte d'équilibre. Il s'agit d'un des plus importants événements à l'échelle internationale traitant spécifiquement des sols forestiers et des cycles biogéochimiques en forêt.

Dates à retenir:

31 janvier 2018: échéance pour soumettre un résumé

13 avril: échéance pour l'inscription à taux réduits

10-14 juin: Conférence

15-16 juin: Excursion post conférence.

Pour information, contactez [David Paré](#). Hôtel Château Laurier | Québec

### **11 JUIN 2018**

#### **Soutenance de thèse: «Défis, enjeux et opportunités pour l'aménagement durable des forêts dans le bassin du Congo : Cas du territoire d'Oshwe dans la province de Maï-Ndombe en République Démocratique du Congo»** 🇷🇺

M. [Papy-Claude Boliale Bolaluembe](#) soutiendra sa thèse de doctorat intitulée : .  
Le jury sera composé de M. [André Desrochers](#) Université Laval (président),  
M. [Louis Bélanger](#), université Laval (directeur de recherche), M. Luc Bouthillier,  
Université Laval (codirecteur de recherche), M. Claude Kachaka sudi kaiko,  
Université de Kinshasa/RDC (codirecteur de recherche), M. Séraphin Ifuta Ndey,  
Université de Kinshasa/RDC (examineur), M. [Jean-Claude Ruel](#), Université  
Laval (examineur), M. Jean-Paul Obame, Centre National de Recherche  
Scientifique du Gabon (examineur externe)

### **12-15 JUIN 2018**

#### **5<sup>th</sup> European Congress of Conservation Biology** 🇪🇺

The theme of ECCB2018 is planetary wellbeing – a concept that captures the wellbeing of people as well as the integrity and sustainability of Earth's ecosystems. ECCB2018 provides a forum to discuss and develop solutions for some of the greatest challenges faced by humanity by bringing together natural and social scientists, practitioners, industry members and government decision-makers.

Jyväskylä, Finland

### **13 JUIN 2018**

#### **E-lecture series: The Connections Between Human Health and Well-Being with Forests and Nature** 🇺🇸

Assessing Forest Ecosystem Services and their Impact on Human Health” with David J. Nowak, Ph.D. - Senior Scientist / i-Tree Team Leader US Forest Service, Northern Research Station

Online: <http://www.cif-ifc.org/e-lectures/>

### **14-15 JUIN 2018**

#### **École d'été : Drones et télédétection environnementale** 🇷🇺

Cette école d'été est organisée par le Département de géomatique appliquée de l'Université de Sherbrooke (GMQ707). Elle vise à introduire les concepts et les étapes reliés à l'utilisation de drones pour réaliser des projets de télédétection environnementale. Formation créditée de 1 crédit. Date limite d'inscription :  
Lundi 16 avril 2018

### **15 JUIN 2018**

#### **Conférence du CEF: «Developments in forest genomics at Oxford – from**

### **[breeding in spruce to conservation of endangered rosewoods](#)**» 📄

Le conférencier invité est [John MacKay](#), Wood Professor of Forest Science, Department of Plant Sciences, University of Oxford. Vous pouvez lire [le résumé](#) 📄 de la conférence.

10h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon Gene-H.Kruger | Université Laval

### **17-21 JUIN 2018**

#### **[3<sup>rd</sup> International Conference on Ecology of Soil Microorganism](#)** 📄

ESM3 Third circular "Digging deeper". Send your abstract before February 25<sup>th</sup>.  
Hall of Culture, Helsinki, Finland

### **19-20 JUIN 2018**

#### **[Workshop on Ecosystem-Based Management](#)** 📄

"From Concept to Reality" - Creating a Roadmap for Ecosystem-Based Management in Alberta. We invite you to participate in a two-day workshop focused on identifying possible next steps in the evolution of ecosystem-based management (EBM) in Alberta and beyond. The workshop will include a mixture of presentations, case studies, small group conversations and facilitated activities. Participants will contribute directly to a roadmap to guide at least ten actionable next steps in the evolution of EBM. Regardless of where you live and work, we invite you to the conversation.

Coast Edmonton Plaza, Edmonton, Alberta, Canada

### **20 JUIN 2018**

#### **[E-lecture series: The Connections Between Human Health and Well-Being with Forests and Nature](#)** 📄

"City Trees and Human Health: a Review of the Evidence and Key Findings" with Kathleen Wolf, Ph.D. - University of Washington (Seattle) College of the Environment, US Forest Service, Pacific NW Research Station

Online: <http://www.cif-ifc.org/e-lectures/>

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

#### **Dans les médias**

### **6 JUIN 2018**

#### **[L'Europe dénombre ses dernières forêts primaires](#)** 📄

*Un article dans Sciences et Avenir*

L'Université de Humboldt à Berlin vient de sortir l'inventaire des dernières forêts primaires en Europe, de minuscules confettis de nature qui ont miraculeusement été épargnés par l'homme.

### **1 JUIN 2018**

#### **[Tordeuse des bourgeons de l'épinette: un ballon-sonde utilisé pour la première fois au Canada cet été](#)** 📄

*Un article du Journal de Montréal*

Les scientifiques de Ressources naturelles Canada redoubleront d'efforts cet été

sur le terrain pour bien comprendre les migrations de la tordeuse des bourgeons de l'épinette. Alors que les opérations de pulvérisation pour contrer l'insecte débuteront la semaine prochaine, l'épidémie continue de prendre de l'ampleur dans l'Est-du-Québec.

[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>7 juin</b>	<b>BIOLOGISTE DE LA FAUNE</b>  , Groupe Perspective pour Fondation de la Faune du Québec	<b>Québec, QC</b>	<b>Dès maintenant</b>
<b>5 juin</b>	<b>Stage rémunéré en recherche en sciences du sol</b>  , UQAT	<b>Notre-Dame-du-Nord, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>5 juin</b>	<b>Biologiste</b>  , L'Agence régionale de mise en valeur des forêts privées	<b>Rimouski, QC</b>	<b>8 juin</b>
<b>7 juin</b>	<b>BIOLOGISTE DE LA FAUNE</b>  , Groupe Perspective pour Fondation de la Faune du Québec	<b>Québec, QC</b>	<b>Dès maintenant</b>

### Emplois et stages d'été

Aucun

### Postdoctorats

<b>5 juin</b>	<b>Postdoctoral Position: Dendroecological perspectives on temperate mountain forest dynamics of Central and Eastern Europe</b>  , Czech University of Life Science	<b>République Tchèque</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>5 juin</b>	<b>Postdoc position Spatial Ecology &amp; Modelling</b>  , University of Lausanne	<b>Suisse</b>	<b>30 juin</b>
<b>5 juin</b>	<b>Postdoc in plant ecological and evolutionary genetics</b>  , University of	<b>Indiana, USA</b>	<b>15 juin</b>

	Purdue		
<b>30 mai</b>	<b>Postdoctoral researcher, Biological processes in organic soils</b> 🇫🇮, Natural Resources Institute Finland (Luke)	<b>Finlande</b>	<b>11 juin</b>

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>30 mai</b>	<b>MSc/PhD Community interactions and invasion potential of ambrosia beetles</b> 🇨🇦, University of New Brunswick and Canadian Forest Service	<b>Fredericton, NB</b>	<b>31 octobre</b>
<b>28 mai</b>	<b>PhD position in the area of greenhouse gas flux measurements on organic soils</b> 🇩🇪, Johann Heinrich von Thünen-Institute	<b>Allemagne</b>	<b>10 juin</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)*