

**Sommaire**

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



**Rappel**

Pour la saison estivale, l'infolettre vous parviendra à toutes les deux semaines, le jeudi. Bon été!

**Nouvelles du CEF**

**21 JUIN 2018**

**[How will you judge me if not by impact factor?](#)**

*Un texte d'opinion paru dans Nature*

Stop saying that publication metrics don't matter, and tell early-career researchers what does, says John Tregoning. | Merci à [Martin Girardin](#) pour le lien

**21 JUIN 2018**

**[Caractérisation de la sévérité des feux de forêt par télédétection](#)**

*Un article dans Geomaticus et un reportage à La Semaine verte*

Dans le cadre de son projet de recherche, Charlotte Smetanka, étudiante à la maîtrise en télédétection sous la direction de [Richard Fournier](#) et [Yan Boucher](#), tente de bonifier la méthode de caractérisation de la sévérité des feux du MFFP. Son projet vise à accélérer et améliorer les résultats issus de la caractérisation de la sévérité des feux dans un contexte de planification de récupération des bois brûlés. La campagne terrain issue du projet de recherche permet de mieux comprendre les effets du feu à l'échelle de l'arbre, de la placette et du paysage. En plus des images satellitaires à très haute résolution spatiale et des données récoltées sur le terrain, des images prises à partir de drone permettront de

valider les résultats du projet. Erwan Gavelle, diplômé de la maîtrise en géomatique, s'est chargé de la prise des images de drone. Toutes ces données permettent non seulement de déterminer les endroits à prioriser pour la récolte de bois, mais de mieux comprendre les comportements des feux en forêt boréale québécoise. | Un reportage sur ce projet a été diffusé à [La Semaine Verte](#) le 31 mars 2018 (Radio-Canada).

**21 JUIN 2018**

### **[Nouveau directeur au Département de géomatique appliquée de l'UdeS](#)**

*Un article dans Geomaticus*

Après deux mandats totalisant quatre années, la professeure Lynda Bellalite a cédé la place à la direction du Département de géomatique appliquée de l'Université de Sherbrooke au professeur [Richard Fournier](#). Celui-ci débute donc un mandat de trois ans se terminant le 31 mai 2021. Nous remercions sincèrement la professeure Bellalite pour son excellent travail à la direction du Département et nous félicitons le professeur Fournier pour sa nomination.

**20 JUIN 2018**

### **[Concours de bourses d'études supérieures du Canada Vanier 2018-2019](#)**

Le plus prestigieux programme de bourses doctorales au Canada et celui qui présente la plus grande valeur pour les étudiants au doctorat aujourd'hui. Le Programme de bourses d'études supérieures du Canada Vanier a été conçu pour soutenir des étudiants de calibre mondial qui font des études doctorales dans des universités canadiennes. Les bourses s'élèvent à 50 000 \$ par année, pour une durée de trois ans. Le Programme est offert aux étudiants canadiens et aux étudiants étrangers. Les étudiants doivent être mis en candidature par l'université canadienne où ils prévoient faire leurs études. Le concours 2018-2019 a été lancé en 19 juin 2018, et la date limite de présentation des demandes a été fixée au 31 octobre 2018 à 20 h HE. Veuillez noter que les établissements peuvent avoir leurs propres échéances. S'il vous plaît cliquez ici pour accéder à la note de service du lancement et veuillez consulter notre site Web ([www.vanier.gc.ca](http://www.vanier.gc.ca)) pour plus de détails sur notre programme, y compris la façon de présenter une demande. [Brochure du programme](#)

**20 JUIN 2018**

### **[From Damaged Woods to Renewable Bioenergy](#)**

*Un article dans Advanced Science News*

For hundreds of millennia, humans have depended on wood as a reliable source of fuel. Today, driven by the twin policy imperatives of mitigating greenhouse gas (GHG) emissions and improving energy security, the global wood-based bioenergy market is growing. There are many benefits to used wood-based bioenergy. It is renewable, reduces our dependency on fossil fuels and offers new market opportunities for the forest industry growth. But they're also contentious. The economic and environmental benefits of replacing fossil fuels

with wood-based bioenergy are complex, and debates are ongoing on issues such as environmental sustainability of biomass procurement, profitability of supply chains and carbon neutrality. [Nicolas Mansuy](#) and co-workers from the Canadian Forest Service, Laval University, Queen University, University of British Columbia, and University of Wisconsin reviewed in a WIREs Energy and Environment article the opportunities and challenges of salvage logging of biomass after natural disturbances to supply wood-based bioenergy.

### **19 JUIN 2018**

#### **8<sup>e</sup> édition du cours sur les Traits fonctionnels raconté par une étudiante**

*Texte et photos de Laurie Dupont-Leduc*

À la fin du mois de mai dernier, j'ai eu l'occasion d'assister à la 8<sup>e</sup> édition du cours gradué thématique du CEF sur les traits fonctionnels des plantes en Colombie. Ce cours s'est avéré être très pertinent pour mon projet de thèse, puisque je veux utiliser l'approche des traits fonctionnels pour quantifier la diversité des peuplements forestiers au Québec. La semaine de cours a été intense, mais très enrichissante à travers les présentations remarquables de plusieurs conférenciers de qualité et les nombreuses conversations avec les étudiants provenant non seulement de pays différents, mais également de sphères de recherche très variées en écologie végétale et forestière. Les journées de cours étaient exigeantes, la randonnée au parc National Iguaque (jusqu'à 3600 m d'altitude) a été mémorable et les travaux d'équipes (collecte de données, analyses et présentations) ont été très instructifs! ([Lire la suite...](#))

### **19 JUIN 2018**

#### **[Redonner vie à une tourbière ravagée, puis envahie](#)**

*Un reportage de Radio-Canada*

L'émission les années lumières ont récemment interviewé [Daniel Kneeshaw](#) sur un projet très prometteur : Un territoire protégé de L'Assomption, au nord-est de Montréal, fait l'objet de vastes travaux de restauration. L'effort colossal qui y est déployé permettra à une tourbière ravagée, puis occupée par une espèce exotique envahissante de retrouver son intégrité écologique.

[Toutes les nouvelles...](#)

## **L'Agenda du CEF**

### **26 JUIN 2018**

#### **Soutenance de thèse : « Rôle de la quantité d'habitat sur la dynamique des populations de petits mammifères à faible capacité de dispersion en paysage perturbé »**

Soutenance de thèse de doctorat en sciences de l'environnement (UQAT) d'[Emilie Chavel](#). Les membres du jury sont [Daniel Kneeshaw](#) président, [Angelique Dupuch](#) évaluatrice externe, [Philippe Marchand](#) évaluateur interne, [Louis Imbeau](#) directeur, [Pierre Drapeau](#) codirecteur et [Marc Mazerolle](#) codirecteur. Le tout sera [web diffusé](#).

13h30 | C-200 | UQAT Rouyn-Noranda

**27 JUIN 2018**

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

"Exploring the Restorative Nature of Parks and Sacred Places" with Don Carruthers Den Hoed, Ph.D. - Senior Fellow and Manager, Canadian Parks Collective for Innovation and Leadership, Mount Royal University

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

**27 JUIN 2018**

**Balade urbaine : Ces arbres qui nous font du bien**

Ils rafraîchissent l'air, filtrent les polluants atmosphériques, diminuent les risques d'inondation et favorisent même le bien-être psychologique : les arbres nous fournissent de précieux services. Pourtant, leurs conditions de vie en milieu urbain sont souvent précaires : nutriments peu disponibles, sol compacté, sans oublier la présence d'insectes ravageurs. Venez comprendre la vie urbaine des arbres et découvrir IDENTCité, un projet de recherche international mené au Québec par l'UQAM, sur les bienfaits des arbres et de la biodiversité en ville. Activité animée par [Alain Paquette](#), professeur au Département des sciences biologiques de l'UQAM.

17h30-19h30 | 8 \$ – Tarif étudiant et aîné | 12 \$ – Tarif régulier | Métro Henri-Bourassa

**27-28 JUIN 2018**

**LANDIS training workshop**

*Une publication du Service canadien des forêts*

Dr. Robert Scheller and I will be leading the LANDIS-II Training session June 27-28 in Madison, Wisconsin. The training includes two full days of hands-on training and a training guidebook. No prior knowledge of the model is expected. Stay for an extra day and meet all the main model developers and hear about upcoming releases. Capacity is limited to 20 trainees. Registration is first-come, first-served. Cost \$300

**27-29 JUIN 2018**

**5<sup>es</sup> JOURNÉES FRANCOPHONES DES MYCORHIZES**

Sous le thème La symbiose mycorhizienne et l'environnement : du fondamental à l'application. Date limite pour soumettre une présentation: 28 février. Pour rappel, l'inscription aux JFM5 est gratuite. Elle permet l'accès aux conférences, aux pauses-café, au cocktail de bienvenue et au buffet de la session posters. [Détails ici](#)

Dunkerque, France : Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO)

**28 JUIN 2018**

**Soutenance de thèse MANAGING FOREST LANDSCAPES UNDER GLOBAL CHANGES: SIMULATION MODELS FOR SCENARIO EVALUATION**

[Nuria Aquilue](#), candidate au doctorat à l'UQAM présente sa thèse de doctorat : MANAGING FOREST LANDSCAPES UNDER GLOBAL CHANGES: SIMULATION MODELS FOR SCENARIO EVALUATION.

9h30 | PK-2265 | UQAM

**Tout l'Agenda...**

Dans les médias

**21 JUIN 2018**

**Toujours pas d'épandage aérien d'insecticide contre la tordeuse dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue**

*Un article dans La Frontière*

Pour une troisième année d'affilée, et ce, même si les superficies affectées

continuent de s'accroître, il n'y aura pas d'épandage aérien d'insecticide contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette au-dessus des forêts de l'Abitibi-Témiscamingue. Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) a récemment annoncé qu'environ 342 000 hectares de forêts vulnérables à la tordeuse feront l'objet d'une telle campagne cet été. L'an dernier, 235 706 hectares avaient été traités. Ces opérations s'effectueront essentiellement en Côte-Nord, au Saguenay-Lac-Saint-Jean, dans le Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie.

### **20 JUIN 2018**

#### **[Disparition accélérée des forêts vierges de la planète](#)**

*Un article dans Le Journal de Montréal*

Entre 2014 et 2016, les forêts primaires ont perdu chaque année une surface de 90 000 km<sup>2</sup>, équivalente à celle de l'Autriche, et le rythme de destruction s'accélère depuis le début du siècle, selon des résultats présentés cette semaine. Malgré certains efforts pour lutter contre la déforestation, près de 10% des forêts vierges de la planète ont été morcelées, dégradées, ou tout simplement coupées depuis 2000, selon cette analyse d'images satellite présentée lors d'une conférence sur les «forêts intactes» à Oxford.

### **18 JUIN 2018**

#### **[Un tapis réfrigérant](#)**

*Un article dans Le Fil*

Les lichens pâles qui tapissent le sol de certaines forêts boréales auraient un effet réfrigérant considérable dans ces milieux et peut-être même à plus grande échelle. C'est ce que suggèrent les travaux que Serge Payette, du Département de biologie et du Centre d'études nordiques, et Ann Delwaide, du Département de géographie, ont publié récemment dans la revue Forest Ecology and Management.

[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 juin</b>	<b><u><a href="#">Spécialiste en environnement - domaines variés</a></u></b> , Services publics et Approvisionnement Canada - Direction générale des biens immobiliers - Services Environnementaux, Montréal et Québec, dès que possible; plusieurs vagues d'extractions de CVs prévues	<b>Montréal et Québec, QC</b>	<b>Dès maintenant</b>
----------------	---	-------------------------------	-----------------------

21 juin	<a href="#"><u>Coordonnateur(trice) de projets</u></a> 🇩🇪, OBV de la zonde du Chêne	Sainte-Croix, QC	6 juillet
21 juin	<a href="#"><u>Biologiste</u></a> 🇩🇪, RAPPEL - COOP de solidarité en protection de l'eau	Sherbrooke, QC	Dès maintenant
21 juin	<a href="#"><u>Professionnel en environnement</u></a> 🇩🇪, Groupe conseil UDA inc.	Saint-Charles-sur-le-Richelieu, QC	Dès maintenant
21 juin	<a href="#"><u>Chargé(e) de projet en environnement</u></a> 🇩🇪, Groupe conseil UDA inc.	Saint-Charles-sur-le-Richelieu, QC	Dès maintenant
21 juin	<a href="#"><u>Biologiste</u></a> 🇩🇪, Comité de la zone d'intervention prioritaire (ZIP) du Lac Saint-Pierre	Louiseville, QC	Dès maintenant
21 juin	<a href="#"><u>Conseiller (ère) en environnement</u></a> 🇩🇪, Gendarmerie Royale du Canada	Ottawa, ON	22 juin
21 juin	<b>Aide terrain pour l'installation des aménagements végétaux en milieu urbain (2-3 semines)</b> , OBNL LIEU. Contacter Élise Beauregard (514) 824-5302. Venez travailler dehors!	Québec, QC	Dès maintenant
20 juin	<a href="#"><u>Conservation Scientist</u></a> 🇩🇪, Conservation Scientist	Stonewall, MB	11 juillet
20 juin	<a href="#"><u>CTFSNET: Internship Opportunity in Forest Ecology</u></a> 🇩🇪, The Center for Tropical Forest Science-ForestGEO (CTFS-ForestGEO)	Washington DC, USA	16 juillet
20 juin	<a href="#"><u>Assistant Professor, Silviculture and Applied Forest Ecology</u></a> 🇩🇪, Utah State University	Utah, USA	9 septembre
19 juin	<a href="#"><u>Stage de l'Escouade agrile - Automne 2018 - 3 postes</u></a> 🇩🇪, Ville de Montréal	Montréal, QC	2 juillet
18 juin	<a href="#"><u>Enseignantes ou enseignants - session d'automne 2018</u></a> 🇩🇪, Cégep de la Gaspésie et des îles - Campus de Gaspé.	Gaspé, QC	10 août

**18 juin** [GIS Applications Specialist / Geomatics Analyst](#) 🇩🇪, First Resource Management Group Inc. **New Liskeard, ON** **15 juillet**


Emplois et stages d'été  
Aucun

Postdoctorats

<b>18 juin</b>	<a href="#"><u>Two Postdoc Fellowships with ForestGEO</u></a> 🇬🇧, Smithsonian Institution	<b>Washington DC, USA ou Panama</b>	<b>31 juillet</b>
<b>18 juin</b>	<a href="#"><u>Postdoctoral Fellowships with The Nature Conservancy</u></a> 🇩🇪, NatureNet Science Fellowship a trans-disciplinary postdoctoral fellowship and research grant program at Nature Conservancy	<b>USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>18 juin</b>	<a href="#"><u>Postdoctoral position - spatial modeling of land-use change</u></a> 🇩🇪, University of South Dakota	<b>South Dakota, USA</b>	<b>Non déterminée</b>

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>18 juin</b>	 Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>Doctorat sur l'écophysiologie de la coulée de l'eau d'érable au printemps</u></a> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#"><u>Christian Messier</u></a> ISFORT, UQO, <a href="#"><u>Dominique Gravel</u></a> Université de Sherbrooke, <a href="#"><u>Julie Messier</u></a> University of Waterloo, <a href="#"><u>Sylvain Delagrange</u></a> , ISFORT, UQO et <a href="#"><u>Daniel Houle</u></a> Ouranos & MFFP	<b>Ripon, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>19 juin</b>	 Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>M.Sc. Évaluation de stratégies de coupes partielles visant à réduire le chablis.</u></a> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#"><u>Jean-Claude Ruel</u></a> , Université Laval	<b>Québec, QC</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>21 juin</b>	<a href="#"><u>MSc/PhD Weyerhaeuser Fellowship for Graduate Study of Forest Carbon Science,</u></a>	<b>Michigan, USA</b>	<b>29 juin</b>

[Policy, and Management](#) , Michigan State University

[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)*