



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 2 février 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**

**9 FÉVRIER 2018**

**Soumettez une proposition de conférence!**

Date limite:

**11 février 2018**

Tous les membres du CEF sont invités à présenter les résultats de leurs travaux lors du [Colloque du CEF](#) par le biais d'une présentation orale ou d'une affiche. Seuls les résumés présentant des résultats seront acceptés pour les présentations orales. Les projets de recherche les plus avancés des étudiants et des postdoctorants du CEF seront priorisés par le comité de sélection. **L'appel de conférence se termine le 11 février 2018.** Le résumé doit contenir entre 250 et 300 mots dans la langue avec laquelle vous présenterez (anglais ou français). Les résumés qui ne respecteront pas ces conditions seront refusés. Les résumés ne pourront pas être modifiés après la date limite de soumission. Communiquez avec [Natacha Fontaine](#) si vous avez des questions sur les communication orales et les affiches.

**9 FÉVRIER 2018**

**[Introduction à la conception d'une base de données relationnelles avec Access](#)**

[Daniel Lesieur](#) offre une formation de 2 jours sur la gestion de bases de données. Cette formation est destinée à tous les membres désireux de s'initier au monde obscur des bases de données RELATIONNELLES. Vous apprendrez comment concevoir des tables de données, les lier et surtout les interroger facilement. La conception et la mise en place d'une structure logique de vos données est une étape cruciale mais indispensable pour l'analyse d'un jeu de données fiable et propre. Cette formation se veut être une initiation et portera principalement sur la pratique. Dans ce contexte, Microsoft-Access sera utilisé afin de profiter d'une interface graphique conviviale et très similaire aux autres membres de la suite Microsoft. Réserver votre place le plus rapidement possible.

27-28 février | UQAM | PK-S1525

**9 FÉVRIER 2018**

**[Stan Rowe award for best student article published in plant ecology](#)**

The Canadian Botanical Association is proud to present its Stan Rowe award for best student article published in plant science ecology. The information for applying can be found [here](#). As the meeting is in July this year we can take applications until the 15th of March. For information, please contact [Nicole Fenton](#).

**8 FÉVRIER 2018**

**[Le lièvre est en retard](#)**

*Un article dans Le Fil*

Des chercheurs montrent que le lièvre met du temps à ajuster sa répartition spatiale aux fluctuations de ses effectifs.

**7 FÉVRIER 2018**

**[La découverte de l'année sera-t-elle celle du CEF?](#)**

Il est encore temps de voter pour la découverte scientifique de l'année Québec Science! Une des nominations est la découverte d'[Isabelle Laforest-Lapointe](#) sur les probiotiques forestiers. Les résultats de sa recherche, publiés dans *Nature* en juin dernier, sont venus redorer le blason de ces mal-aimés en révélant leur rôle important dans la productivité des plantes : plus un arbre a d'espèces microbiennes différentes sur ses feuilles, mieux il pousse. Soulignons l'apport de [Christian Messier](#), [Steven Kembel](#) et [Alain Paquette](#).

**7 FÉVRIER 2018**

**[Mapping a Future for Boreal Caribou](#)**

*Un article du NRDC*

What is it like to study one of North America's most elusive mammals? Meet wildlife ecologist [Tyler Rudolph](#), whose boreal caribou research may help the

threatened animal survive.

Tyler a complété sa maîtrise dans le laboratoire de [Pierre Drapeau](#) en 2011.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

### **14 FÉVRIER 2018**

#### **Séminaire Ouranos : Au-delà de la liste d'espèces : prédire l'impact des changements climatiques sur l'architecture de la biodiversité**

Avec [Dominique Gravel](#), Université de Sherbrooke. [Inscriptions](#)

11h | 550 Sherbrooke Ouest, Tour Ouest, 19<sup>e</sup> étage (Salle A), Montréal

### **15 FÉVRIER 2018**

#### **[Atelier "Enjeux de la recherche"](#)**

Les trois services de la recherche de l'UQAM ont le plaisir de convier le corps enseignant, le personnel de soutien à la recherche et les étudiantes à une série de six ateliers portant sur des enjeux de la recherche tout au long de l'année universitaire. Un jeudi par mois, apportez votre lunch et venez assister à un atelier consacré à un enjeu de la recherche. Bienvenue aux professeures, professeurs, aux personnes chargées de cours, au personnel de soutien à la recherche et aux étudiantes, étudiants de tous les cycles. Café, thé et mignardises seront servis. Confirmer votre présence au [rsvp-src@uqam.ca](mailto:rsvp-src@uqam.ca) 514 987-3000 poste 5023

"La création comme outil de mobilisation des connaissances" | Jeudi 15 février, local D-R200, 12h30-14h00: Quelles stratégies adopter pour envisager la création comme un outil d'appropriation de la recherche?

### **15 FÉVRIER 2018**

#### **[Conférence du CEF: «Monitoring changes in the Australian Environment – From tall forests to our arid interior»](#)**

Le conférencier invité est Ben Sparrow, un professeur associé à la School of Biological Sciences at The University of Adelaide en Australie. Vous pouvez lire [le résumé](#) de la conférence.

15h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

### **16 FÉVRIER 2018**

#### **Séminaire invité: Réponse éco-évolutive des communautés aquatiques à l'utilisation des terres**

Vincent Fugère, Université McGill.

13h30-14h30 | D3-2041 | UdeS

### **22 FÉVRIER 2018**

#### **[Les Colloques du SCF-CFL: Concilier les usages autochtones et industriels du territoire forestier](#)**

[Hugo Asselin](#), professeur titulaire Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue  
10h30 à 12h00 | Centre de foresterie des Laurentides

### **27 FÉVRIER 2018**

#### **Midis de la foresterie**

[Marion Barbe](#), chercheure post-doctorale, UQAT présente : "Titre à venir".  
Disponible en webdiffusion via [Panopto](#) le jour de la conférence et jusqu'à deux semaines après l'événement.  
12h-13h | D-206 | UQAT

### **27-28 FÉVRIER 2018**

#### **Introduction à la conception d'une base de données relationnelles avec Access**

[Daniel Lesieur](#) offre une formation de 2 jours sur la gestion de bases de données. Cette formation est destinée à tous les membres désireux de s'initier au monde obscur des bases de données RELATIONNELLES. Vous apprendrez comment concevoir des tables de données, les lier et surtout les interroger facilement. La conception et la mise en place d'une structure logique de vos données est une étape cruciale mais indispensable pour l'analyse d'un jeu de données fiable et propre. Cette formation se veut être une initiation et portera principalement sur la pratique. Dans ce contexte, Microsoft-Access sera utilisé afin de profiter d'une interface graphique conviviale et très similaire aux autres membres de la suite Microsoft. Réserver votre place le plus rapidement possible.  
PK-S1525 | UQAM

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

#### **Dans les médias**

### **9 FÉVRIER 2018**

#### **Super wood could replace steel**

*Un article dans Science Daily*

Engineers have found a way to make wood more than 10 times stronger and tougher than before, creating a natural substance that is stronger than many titanium alloys.

### **8 FÉVRIER 2018**

#### **Le jardin secret du frère Marie-Victorin**

*Un reportage de l'émission Enquête de Radio-Canada*

Nous avons eu un accès privilégié à une correspondance sexuellement très explicite du grand botaniste, le frère Marie-Victorin (1885-1944). Alors que l'historien Yves Gingras a publié ces lettres inédites, l'émission Enquête en

dévoile de larges extraits. Ces échanges ont été rédigés par le frère Marie-Victorin et Marcelle Gauvreau pendant une dizaine d'années. Les « lettres biologiques » dressent un portrait parfois très dur de la misère sexuelle du Québec de l'entre-deux-guerres. Les correspondants finissent par se livrer à des expériences sexuelles audacieuses et dans le cas du frère des Écoles chrétiennes, en compagnie de prostituées.

**7 FÉVRIER 2018**

**[Les conséquences de la forte densité des orignaux sur la forêt au cœur d'une étude](#)** 

*Un article de Radio-Canada*

Le Collectif régional pour le développement (CRD) du Bas-Saint-Laurent tentera de mieux connaître les effets de la forte densité des orignaux au cours des prochains mois. Le CDR a reçu une subvention de 75 000 \$ pour cette étude de la densité des orignaux sur la régénération des forêts. Des observations sur le terrain permettent de penser que la forte population d'orignaux dans certains secteurs des zones de chasse 1 et 2 (Gaspésie et Bas-Saint-Laurent) pourrait avoir des répercussions sur l'habitat de l'orignal et sur la santé future des forêts. C'est dans ces zones qu'on recense certaines des plus fortes densités d'orignaux au Québec.

**7 FÉVRIER 2018**

**[Caractérisation du biochar : Alliance bois SLSJ obtient des premiers résultats](#)** 

*Un article de Informe Affaires*

Alliance bois SLSJ a obtenu les résultats d'analyse sur des échantillons de copeaux qui ont été envoyés en France pour être évalués, dans le cadre du projet de caractérisation et d'évaluation du potentiel économique du biochar à partir d'essences forestières du Saguenay-Lac-Saint-Jean. C'est ce que l'organisme a confirmé ce matin (5-2-17 NDLR).

**7 FÉVRIER 2018**

**[Les écosystèmes en Alberta rétrécissent plus vite que la forêt amazonienne](#)** 

*Un article de La Presse*

Les écosystèmes de l'Alberta et la beauté naturelle qu'ils créent demeurent largement intacts, mais des portions disparaissent à un rythme surpassant la déforestation de la forêt tropicale amazonienne, selon une étude.

**5 FÉVRIER 2018**

**[Les conséquences de la forte densité des orignaux sur la forêt au cœur d'une étude](#)** 

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

Le Collectif régional pour le développement (CRD) du Bas-Saint-Laurent tentera de mieux connaître les effets de la forte densité des orignaux au cours des prochains mois.

[Dans les médias...](#)

## Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

### Emplois et stages

9 février	<a href="#">Conseiller(ère) en environnement</a>  , ArcelorMittal	Port-Cartier, QC	'31 mars
9 février	<a href="#">Senior Project Manager</a>  , Centre for Indigenous Environmental Resources	Partout au Canada	'Non déterminée
9 février	<a href="#">Directeur(trice) de la gestion de la faune</a>  , Conseil de gestion des ressources fauniques de la région marine d'Eeyou - Waskaganish	Waskaganish, QC	'2 mars
9 février	<a href="#">Gestionnaire des liaisons forestières et du transfert des technologies</a>  , Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts - Centre canadien sur la fibre de bois	Ottawa & Petawawa, ON	16 février
9 février	<a href="#">Directeur / directrice de projet - Études d'impact</a>  , Stantec	Montréal, QC	Non déterminée
9 février	<a href="#">Professionnel(elle) en surveillance environnementale</a>  , Stantec	Montréal, QC	Non déterminée
9 février	<a href="#">Recherche et développement</a>  , Plant Select	Saint-Paul-d'Abbotsford, QC	Non déterminée
9 février	<a href="#">Agent(e) de projets</a>  , Comité Zone d'Intervention Prioritaire	St-Sulpice, QC	Non déterminée
9 février	<a href="#">Ornithologue</a>  , Activa Environnement	Montréal, QC	Non déterminée

9 février	<a href="#"><u>Biologiste aux programmes de sélection végétale</u></a> 🇩🇪, Céréla inc	St-Hugues, QC	Non déterminée
9 février	<a href="#"><u>Technicien/biologiste en caractérisation écologique</u></a> 🇩🇪, Horizon multiressource	Lachute, QC	23 février
9 février	<a href="#"><u>Biologiste - recherche et conservation</u></a> 🇩🇪, La Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent (SHNVSL)	Sainte-Anne-de-Bellevue, QC	Non déterminée
8 février	<a href="#"><u>POSTE DE BIOLOGISTE/PROGRAMMEUR-ANALYSTE</u></a> 🇩🇪, Services Environnementaux Faucon	St-Lazare, QC	19 février 17h
8 février	<a href="#"><u>Professeure ou professeur de biologie POSTE DE REMPLACEMENT À TERME D'UN AN</u></a> 🇩🇪, Université de Saint-Boniface	Montréal, QC	9 mars
8 février	<a href="#"><u>BIOLOGY   TEACHING AND INSTRUMENT LABORATORY TECHNICIAN</u></a> 🇩🇪, Concordia University	Montréal, QC	12 février
8 février	<a href="#"><u>Assistant professor in Ecology</u></a> 🇩🇪, University Lausanne	Suisse	31 mars
8 février	<a href="#"><u>Technicien(ne) du territoire</u></a> 🇩🇪, Forêt communautaire Hereford	East Hereford, QC	26 février
8 février	<a href="#"><u>Spécialiste de développement d'affaires qui sera dédié à l'UQAM</u></a> 🇩🇪, Mitacs	Montréal, QC	Non déterminé
6 février	<a href="#"><u>Chargé de projets (aménagement et architecture écologique du paysage)</u></a> 🇩🇪, Nature-Action Québec inc	Beloeil, QC	12 février

7 février	<a href="#"><u>Research Project Coordinator</u></a> 🇩🇪, Dept. of Plant Science, McGill University (Macdonald Campus)	Montréal, QC	22 février
6 février	<a href="#"><u>Consultant(e) en certification forestière</u></a> 🇩🇪, SmartCert	De la maison	28 février
6 février	<a href="#"><u>Guides naturalistes</u></a> 🇩🇪, La Société de conservation et de mise en valeur de la Grande plée Bleue (SGpB)	Lévis, Qc	2 mars
5 février	<a href="#"><u>Chercheur scientifique en génétique quantitative en foresterie</u></a> 🇩🇪, Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts - Centre canadien sur la fibre de bois	Fredericton, NB	27 février
5 février	<a href="#"><u>Gestionnaire des liaisons forestières et du transfert des technologies</u></a> 🇩🇪, Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts - Centre canadien sur la fibre de bois	Ottawa & Petawawa ON	16 février

#### Emplois et stages d'été

9 février	<a href="#"><u>Guide naturaliste</u></a> 🇩🇪, Zoo sauvage de St-Félicien	St-Félicien, QC	3 avril
9 février	<a href="#"><u>Assistant(e) de terrain : Analyse de viabilité des métapopulations de la rainette faux-grillon</u></a> 🇩🇪, Université Laval	Québec et Montérégie, QC	23 février
9 février	<a href="#"><u>Escouade agile - Été 2018 - 6 postes</u></a> 🇩🇪, Ville de Montréal <a href="#"><u>Site web</u></a> 🇩🇪	Montréal, QC	18 février
7 février	 Centre d'étude de la forêt <a href="#"><u>Assistant(e) de terrain : Analyse de viabilité des</u></a>	Montérégie, QC	23 février



**métapopulations de la rainette faux-grillon en Montérégie (240 heures)** 🇩🇪

, sous la direction de [Marc Mazerolle](#)

7 février	 <p><b>Assistant(e) de terrain :</b>  <b><u>Analyse de viabilité des métapopulations de la rainette faux-grillon en Montérégie (660 heures)</u></b> 🇩🇪          , sous la direction de <a href="#">Marc Mazerolle</a></p>	Montérégie, QC	23 février
-----------	--	----------------	------------

**Postdoctorats**

9 février	<p><b><u>Several remote sensing Postdoc to study land use change, agricultural abandonment, and the Caucasus</u></b> 🇩🇪, University of Wisconsin - Madison</p>	Wisconsin, USA	28 février
-----------	--	----------------	------------


6 février	<p><b><u>Postdoc Position: Dendroecological perspectives on temperate mountain forest dynamics of Central and Eastern Europe</u></b> 🇩🇪, Czech University of Life Sciences in Prague, Faculty of Forestry and Wood Sciences</p>	République Tchèque	Non déterminée
-----------	---	--------------------	----------------

6 février	<p><b><u>Post-doctoral position (tree and forest modelling)</u></b> 🇩🇪, Tampere University of Technology (TUT)</p>	Finlande	31 mars
-----------	--	----------	---------

6 février	<p><b><u>Postdoctoral Fellowship in Soil Insect Biogeochemistry and Microbiology</u></b> 🇩🇪, Purdue University</p>	Indiana, USA	1 mars
-----------	--	--------------	--------

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

9 février	<p><b><u>Several remote sensing PhDs to study land use change, agricultural abandonment, and the Caucasus</u></b> 🇩🇪, University of Wisconsin - Madison</p>	Wisconsin, USA	28 février
-----------	---	----------------	------------

9 février	<b><u>PhD: Post-fire regeneration in sagebrush steppe and mixed-grass prairie ecosystems</u></b> 🇺🇸, Colorado State University	Colorado, USA	Non déterminée
9 février	 Centre d'étude de la forêt <b><u>MSc position is available in the intensive silviculture lab</u></b> 🇺🇸, under the supervision of <u>Annie DesRochers</u> UQAT	Amos, QC	1 mars
9 février	<b><u>M.Sc. Biologie végétale pour la compréhension des mécanismes de biostimulation sur les plantes</u></b> 🇺🇸, , UQTR	Trois-Rivières, QC	Non déterminée
9 février	<b><u>M.Sc. ou PhD Utilisation de saules pour la phytoremédiation de sols contaminés et obtention d'un coproduit à haute valeur ajoutée</u></b> 🇺🇸, Chaire de recherche industrielle en environnement et biotechnologie - Université du Québec à Trois-Rivières	Trois-Rivières, QC	Non déterminée

[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)