

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



## Rappel

Il ne reste que 8 places pour la [Formation à l'utilisation de la télédétection en foresterie avec ArcGIS](#) qui aura lieu à Québec du 6 au 8 juin.

## Nouvelles du CEF

**19 MAI 2016**

### [Le boom du mycotourisme](#)

*Un reportage dans Québec Science*

Chanterelle, morille, champignon homard, pied-de-mouton, bolet, matsutake, armillaire ventrue... Les Québécois commencent enfin à découvrir les délices de leurs sous-bois. «On compte aujourd'hui 14 cercles mycologiques au Québec et toute une communauté de scientifiques bénévoles qui ont identifié plus de 2 450 espèces sur le portail de Mycoquébec, se réjouit le biologiste J. André Fortin. Aussi, plus de 100 entreprises commercialisent maintenant chez nous des produits forestiers non ligneux (PFNL) – champignons, plantes, noix et fruits sauvages retrouvés en forêt. C'est un essor sans précédent!»

**19 MAI 2016**

### [La Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet célèbre ses 20 ans!](#)

*Un communiqué de l'UQAT*

L'année 2016 marquera le 20<sup>e</sup> anniversaire de la FERLD et plusieurs activités sont organisées. La population est invitée à participer en grand nombre. Laboratoire à ciel ouvert, la Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet ([FERLD](#)), située dans l'extrémité sud-ouest de la MRC d'Abitibi-Ouest, est un lieu privilégié d'enseignement et de recherche de haut niveau. Depuis les premières activités de recherche, plus de 100 étudiants y ont entrepris maîtrises ou doctorats et des centaines d'articles scientifiques ont été publiés. Par le biais de sentiers pédestres et d'activités de portes ouvertes, la

Forêt et la Station de recherche reflètent l'ouverture au milieu public qui caractérise ses institutions d'attache, l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue et l'Université du Québec à Montréal. Sur le même thème :

[La Forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet UQAT-UQAM fête ses 20 ans](#)

[Un laboratoire à ciel ouvert](#)

[20 ans pour une forêt de recherche unique au monde](#)

[La Forêt d'enseignement souffle 20 bougies](#)

### **19 MAI 2016**

#### **La conférence grand public du CEF: un succès sur toute la ligne!**

Plus de 70 personnes de tout horizon ont participé à la conférence grand public « La forêt urbaine : Luxe ou nécessité? », organisée par le CEF pour son 10<sup>e</sup> anniversaire à l'Université Laval. Les présentations du conférencier principal, [Jérôme Dupras](#), et des panélistes, [Marcel Darveau](#), Mélanie Beaudoin et Ghislain Breton, étaient tous plus intéressantes les unes que les autres. Celles-ci ont suscité plusieurs questions du public durant la discussion que Françoise Guénette a animé avec brio. Tout le monde s'est mis d'accord pour affirmer que les forêts urbaines ne sont pas un luxe, mais bien une nécessité. Le sujet a inspiré un tel engouement que de nombreux participants sont restés longtemps à la fin pour poursuivre la discussion avec nos conférenciers. Si vous n'avez pu assister à l'événement, vous pourrez le visionner bientôt sur [CEF-TV](#).

### **19 MAI 2016**

#### **Du nouveau sur CEF-TV!**

Plusieurs nouvelles vidéos sont disponibles sur CEF-TV. La totalité des présentations de l'[Atelier Lidar 2016](#) ont été ajoutées sur notre chaîne en version [française](#) et [anglaise](#). Il s'agit certainement de la meilleure source d'information disponible actuellement pour connaître l'état de l'utilisation du lidar au Québec en 2016. Vous pouvez également visionner la vidéo soulignant les 10 ans du CEF, [10 ans! Toujours pertinent!](#). Même si vous l'aviez regardé au dernier Colloque du CEF, allez la revoir dans sa version revue et améliorée. participants lors du rallye.

### **19 MAI 2016**

#### **[Trois questions à Alison Munson](#)**

##### *Un article dans le Fil*

Les images de l'immense incendie de la région de Fort McMurray ont fait le tour du monde. En quelques jours, le brasier a ravagé plus de 285 000 hectares, soit l'équivalent de la superficie de forêt brûlée annuellement en Alberta, en moyenne. Alison Munson, professeure au Département des sciences du bois et de la forêt, tire quelques leçons du désastre.

### **18 MAI 2016**

#### **[La tordeuse des bourgeons de l'épinette gagne du terrain au Québec](#)**

### ***Un article dans le Devoir***

L'épidémie de tordeuses des bourgeons de l'épinette continue de prendre de l'ampleur au Québec. Une situation qui oblige d'ailleurs le gouvernement à accroître les superficies forestières qui feront l'objet d'arrosages aériens d'insecticide cette année. Les invasions de cet insecte particulièrement destructeur pour les conifères reviennent de façon « cyclique » au Québec. Nous sommes d'ailleurs en plein cœur d'une épidémie qui a débuté en 2006 et qui prend de l'ampleur, souligne le professeur de l'UQAM [Daniel Kneeshaw](#), qui prenait part lundi à un colloque sur le sujet dans le cadre du congrès de l'Association francophone pour le savoir (Acfas).

### ***17 MAI 2016***

#### **Damase Khasa obtient une subvention de 300 000\$ du FRQNT**


[Damase Khasa](#) en partenariat avec Stéphane Boudreau (Centre d'études nordiques, Université Laval) et Charles Greer (Université McGill) obtiennent une bourse de 300 000 \$ pour leur projet intitulé : « Isolement, identification et sélection des symbiotes végétaux racinaires en vue d'améliorer la réhabilitation des habitats de la toundra arctique et alpine du Québec affectés par l'exploitation minière ». Cette subvention est offerte conjointement par le Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies et le Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles dans le cadre du Programme de recherche en partenariat sur le développement durable du secteur minier - 3e concours.

[Toutes les nouvelles...](#)

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

#### ***15-21 MAI 2016***

##### **Dendroweek course**

3 credit course for Phd and brighter Master students. [Details here](#)   
Duparquet, QC

#### ***23 AU 25 MAI 2016***

##### **[Pinte de Science](#)**

23 mai - Face aux pollutions et changements globaux: innovons

- Dre Isabelle Lavoie et Dre Émilie Saulnier-Talbot (Institut National de Recherche Scientifique; Centre d'Étude Nordique): «Les diatomées : petits chefs d'œuvre de la nature et microtechnologie 100% naturelle au service du biosuivi des écosystèmes aquatiques»
- Ilies Tebbiche, Étudiant au doctorat, (Institut National de Recherche Scientifique): «Rejets de CO2 et résidus miniers : face à la pollution, la valorisation!»

24 mai - À la découverte des oiseaux et des abeilles (ULaval)

- Dr [André Desrochers](#) (Centre d'étude de la forêt, Université Laval): «Darwin, la foresterie et les oiseaux»
- Olivier Samson-Robert, Professionnel de recherche, (Centre de recherche

en innovation sur les végétaux, Université Laval): «Le déclin des abeilles : mythe ou réalité?»

25 mai - Changements climatiques, insectes ravageurs : quelles menaces sur nos forêts canadiennes ?

- Dr Yan Boulanger (Ressources Naturelles Canada): «Changements climatiques et forêts canadiennes : sommes-nous au pied du mur?»
- Dre Véronique Martel (Ressources Naturelles Canada) et Simon Legault, Étudiant au doctorat (Université de Montréal): «La forêt boréale : bar ouvert pour la tordeuse des bourgeons de l'épinette?»

[Réservez vos places](#) 

19h | Le Ninkasi - 811 rue Saint-Jean, Québec

### **26 MAI 2016**



#### **Examen doctoral (DSM9015F)**

Carole Bastianelli inscrite au doctorat sur mesure en écologie forestière présentera : « Est-ce que les insectes forestiers ravageurs favorisent les cycles biogéochimiques et la productivité des écosystèmes comme peuvent le faire les incendies forestiers ? ». Au Québec, son directeur de recherche M. [Yves Bergeron](#) (IRF) et son codirecteur de recherche M. [David Paré](#) (CFL – Ressources naturelles Canada). En France, sa directrice de recherche est Mme Christelle Hély-Alleaume (U. de Montpellier) et son codirecteur est M. Adam A. Ali (U. de Montpellier). Les autres membres du jury sont Mme Michelle Garneau (UQAM) et M. [Nicolas Bélanger](#) (Téluq).

9h00 | D-206 | campus de l'UQAT à Rouyn-Noranda | [Panopto](#) 

### **30 MAI AU 3 JUIN 2016**

#### **Species traits: a functional approach to biodiversity, from organisms to ecosystems (6<sup>th</sup> edition)**

Le cours de Traits fonctionnels sera offert cette année en République Tchèque. Trois membres du CEF font partie de l'équipe des professeurs : [Alison Munson](#), [Juan Posada](#) et [Bill Shipley](#). Le voyage et l'hébergement pourraient être supportés par le CEF via son [programme de bourse](#) . L'inscription pour crédit est via FOR-7034 (été), par échange de crédits avec le CRÉPUQ. [Affiche](#) 

### **30 MAI 2016**

#### **Synthèse environnementale : What are the limits to extomycorrhizal symbiosis occurrence and diversity in reclaimed mine sites without topsoil**

Dominique Barrette, candidat au doctorat en sciences de l'environnement de l'UQAT sous la codirection de [Suzanne Brais](#), présente sa synthèse environnementale. La présentation est disponible sur PANOPTO.

14h | D-418 | UQAT Rouyn-Noranda

**31 MAI 2016**

**[Rendez-vous des ressources naturelles](#)**

Rendez-vous sous le thème "Enjeux et gestion des sites entourbés" - L'entourbement, ou paludification, est un phénomène d'accumulation graduelle de couches de matière organique du sol qui modifie les processus physiques, biologiques et écologiques des écosystèmes forestiers. L'entourbement entraîne une ouverture du couvert forestier et une perte de productivité ligneuse importante. La faible pente, le climat froid et sec, et l'abondance de sols argileux que l'on retrouve dans la pessière à mousses des régions Abitibi et Nord-du-Québec favorisent le phénomène. Suite à un premier atelier en 2009, des dispositifs expérimentaux ont été établis afin de répondre à cet enjeu. Aujourd'hui, nous vous invitons à une journée terrain afin de partager les principaux résultats avec nos experts.

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

**Dans les médias**

**19 MAI 2016**

**[Tembec s'entend avec les écologistes](#)**

*Un article du Journal de Montréal*

Les caribous forestiers situés au nord de La Sarre en Abitibi pourront circuler plus librement dans la forêt alors que Tembec et des écologistes ont conclu une entente visant à protéger leur territoire.

**18 MAI 2016**

**[In Latin America, Forests May Rise to Challenge of Carbon Dioxide](#)**

*Un article dans The New York Times*

A new study reports that recently established forests on abandoned farmland in Latin America, if allowed to grow for another 40 years, would probably be able to suck at least 31 billion tons of carbon dioxide out of the atmosphere.

**18 MAI 2016**

**[The pressure to publish pushes down quality](#)**

*Un article dans Nature*

Scientists must publish less, says Daniel Sarewitz, or good research will be swamped by the ever-increasing volume of poor work.

**18 MAI 2016**

**[Le massif des escarpements encore mieux protégé](#)**

*Un communiqué de Conservation de la Nature Canada*

Grâce à la collaboration du Comité régional pour la protection des falaises (CRPF) et de plusieurs autres partenaires, Conservation de la nature Canada (CNC) annonce l'acquisition d'une propriété de 135 ha à Saint-Hippolyte. Cette initiative permet de consolider la superficie totale de l'aire de protection du massif des escarpements de Piedmont, Prévost et Saint-Hippolyte, un grand

territoire forestier peu fragmenté qui permet le déplacement de mammifères à grand domaine vital, tel que l'orignal.

**17 MAI 2016**

**[Au Brésil, des passionnés font revenir la nature en ville](#)** 

*Un article sur le site de Reporterre*

Les 20 millions d'habitants de Sao Paulo n'ont, comme la plupart des Brésiliens, aucun contact avec la nature, alors que le pays est l'un des plus riches au monde en biodiversité. Néanmoins, « forêt de poche » ou agriculture urbaine, des projets fleurissent dans cette mégapole du littoral atlantique.

**17 MAI 2016**

**[Une politique de l'arbre pour Québec, entrevue avec Dr Pierre Gosselin](#)** 

*Une entrevue sur les ondes d'Ici Radio-Canada*



La ville de Québec a présenté hier sa politique de l'arbre, qui sera en vigueur jusqu'en 2025. Entrevue avec Dr Pierre Gosselin, médecin-conseil à Institut national de Santé publique du Québec (INSPQ) et à Ouranos.

[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>17 mai</b>	<b>Titulaire d'une Chaire de recherche du Canada (Niveau 1) en microbiologie des sols forestiers</b>  / <b>Applicant for a Canada Research Chair (Tier 1) in Microbiology of forest soils</b>  Département des sciences du bois et de la forêt, Université Laval	Québec, Québec	<b>2 juin</b>
---------------	--	-------------------	---------------

**Emplois et stages d'été**

<b>19 mai</b>	<b>Agent-e de sensibilisation_</b>  , Réseau Environnement	Québec, QC	<b>Non déterminée</b>
---------------	--	---------------	-----------------------

**Postdoctorats**

<b>12 mai</b>	<b>Assistant de recherche (post-doc) en analyse quantitative de la croissance forestière en relation avec le changement climatique</b>  , Institut National de la Recherche Agronomique	France et Autriche	<b>30 mai</b>
---------------	---	-----------------------	---------------

(INRA)

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

<b>17 mai</b>	 Centre d'étude de la forêt	<b>Recrutement d'un doctorant en modélisation structure-fonction des forêts par lidar / Recruiting Ph.D. student in modeling forest structure-function from lidar</b> 🇩🇪, sous la direction de <a href="#">Martin Béland</a> Université Laval	<b>Québec, QC</b>	<b>1 juillet</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)*