

### Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



### Rappel

Pour l'été, l'infolettre vous parviendra le jeudi et à intervalle irrégulier.

### Nouvelles du CEF

#### **16 JUIN 2017**

#### **LA PREMIÈRE PHASE DU PROJET DE CARTOGRAPHIE DÉTAILLÉE DES MILIEUX HUMIDES DE L'ESTRIE EST ACCOMPLIE** 🇩🇪

*Un communiqué du COGESAF*

Au début du mois de mai, Canards Illimités (CI) a présenté à ses partenaires les résultats de la phase initiale de la cartographie détaillée des milieux humides incluant le territoire de la MRC des Sources et le bassin versant de la rivière Coaticook. La méthode de cartographie détaillée utilisée a été développée conjointement par CI et par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC).

#### **16 JUIN 2017**

#### **Parution d'un guide utile en bibitte !** 🇩🇪

*Un communiqué du MFP*

Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs et Les Publications du Québec sont fiers d'annoncer la parution du livre Insectes des arbres du Québec. Cet ouvrage, sans égal sur le sujet, permet de dépister facilement et rapidement l'action des insectes sur les feuillus et les conifères. Conçu pour distinguer les problèmes anodins des cas susceptibles d'entraîner des conséquences graves

sur les arbres, cet ouvrage de référence réunit 60 ans de données mises à jour sur les insectes des forêts de l'est du pays et principalement du Québec. Abondamment illustré, il comprend près de 550 photos et 116 fiches qui présentent plus de 150 espèces d'insectes se nourrissant de matière végétale. De plus, chacune des fiches comprend un court énoncé vulgarisé et un fait insolite à propos de l'insecte présenté.

### **16 JUIN 2017**

#### **CIF-IFC invites students in a e-lecture series**

The Canadian Institute of Forestry/Institut forestier du Canada (CIF-IFC) currently has a call for submissions - are you a student in the forestry, natural resources and environmental fields? Apply for your chance to participate in a special student e-lecture series! 5 students recipients will receive the following:

- A chance to showcase your research on a national platform
- Free one year student CIF membership. For over 10 years, the CIF-IFC has offered a National Electronic Lecture Series (e-lectures). Annually, e-lectures reach an audience of over 10,000 individuals across Canada!
- Deadline to submit abstracts is June 26, 2017 to: Natasha Machado - [nmachado@cif-ifc.org](mailto:nmachado@cif-ifc.org)

### **16 JUIN 2017**

#### **Participez au Symposium Ouranos**

Il reste encore quelques places pour présenter une affiche au prochain Symposium Ouranos (15 au 17 novembre à Montréal). N'hésitez pas à encourager vos étudiants à soumettre un résumé. Le symposium est une excellente occasion de réseautage et d'échanges, près de 500 participants sont attendus. Petit rappel, cet appel est ouvert aux chercheurs et spécialistes déjà dans le réseau Ouranos, ainsi qu'à ceux à l'extérieur du réseau, mais dont les travaux sont pertinents pour la climatologie régionale et l'adaptation aux changements climatiques. Pour présenter une affiche, merci d'envoyer le titre et résumé (250 mots maximum) à [symposium@ouranos.ca](mailto:symposium@ouranos.ca) d'ici le 28 juin 2017 ou avant, en inscrivant « Résumé Affiche » en objet. Si votre affiche est retenue, nous vous en informerons d'ici le 14 juillet et le résumé que vous avez soumis sera ensuite rendu disponible sur le site internet du Symposium.

### **16 JUIN 2017**

#### **L'UQAM est l'hôte du premier Sommet sur l'observation de la Terre.**

##### ***Un article dans Actualités UQAM***

L'UQAM accueillera le Sommet sur l'observation de la Terre 2017, du 20 au 22 juin prochains, au Cœur des sciences. «Il s'agit d'un événement d'envergure internationale qui vise à regrouper les communautés intéressées par l'observation de la Terre, ses technologies, ses applications et ses bénéfices pour la société. Nous attendons environ 450 participants», souligne Hans Asnong, animateur pédagogique au Département de géographie. Ce sommet, dont ce sera la première édition, regroupera en un même événement le 38<sup>e</sup> Symposium canadien de télédétection, le 17<sup>e</sup> Congrès de l'Association québécoise de télédétection, le 11<sup>e</sup> Atelier Advanced SAR ainsi que le 51<sup>e</sup> Colloque de l'Association de géomatique municipale du Québec. Les

professeurs [Benoît St-Onge](#) et Yves Baudouin, du Département de géographie, figurent parmi plus de 200 conférenciers invités en provenance de plus de 25 pays. Cet événement sera ouvert au public et gratuit. [NDLR: [Richard Fournier](#) aussi sera parmi les conférenciers.]

### **15 JUIN 2017**

#### **Carole Bastianelli finaliste du concours national français Ma thèse en 180 secondes**

Carole Bastianelli, de l'Université de Paris Sciences et Lettre, en co-tutelle avec [Yves Bergeron](#), a été retenue parmi les finalistes du concours national français de Ma thèse en 180 secondes. Selon Carole, ce fut une expérience très positive : "Je ne suis pas dans le trio de tête, mais quand même plutôt contente de ma prestation et des retours très positifs que j'en ai eus, par le public et sur les réseaux sociaux(#MT180). J'ai pu rencontrer entre autre Mathieu Vidard (animateur de la tête au carré sur France inter), Sophia Aram (chroniqueuse), Frédéric Courant (Fred de c'est as sorcier) et pu échanger avec Mme Frédérique Vidal, nouvelle ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. Je lui ai un peu parlé du besoin de reconnaissance du diplôme de doctorat au delà du domaine de la recherche." [La vidéo est ici](#) (le passage à partir de 1h29).

### **15 JUIN 2017**

#### **Les Monts-Valin à la une de la revue Tree Physiology : une couverture signée Sergio Rossi**

Une photo du Parc des Monts-Valin est parue sur la couverture du [numéro de mai 2017 de la revue Tree Physiology](#). Le prestigieux périodique publié par l'Université d'Oxford (Angleterre) a présenté la photo d'un paysage hivernal le long des sentiers de randonnée des Monts-Valin. Réalisée par [Sergio Rossi](#), professeur au Département des sciences fondamentales de l'UQAC, la couverture fait le lien avec un article scientifique publié dans le même numéro de la revue. Cette réalisation témoigne de l'importance et de l'impact sur le plan international des projets de recherche de l'UQAC sur les espèces boréales.

L'article, intitulé [Synchronisms between bud and cambium phenology in black spruce: early-flushing provenances exhibit early xylem formation](#), est cosigné par Magali Perrin, détentrice d'une maîtrise en Ressources Renouvelables de l'UQAC, [Nathalie Isabel](#), chercheuse au Centre de Foresterie des Laurentides, et [Sergio Rossi](#). Les chercheurs ont analysé la dynamique de croissance à l'échelle hebdomadaire de sept provenances d'épinette noire du Québec. La recherche a démontré pour la première fois le rôle des facteurs génétiques dans les temps de formation du bois. À cause de la grande distribution géographique de cette espèce, les populations d'épinette noire ont développé des adaptations spécifiques au climat local. Ces adaptations déterminées au niveau génétique permettent aux arbres de concentrer leur activité dans la période la plus favorable de l'année et de maximiser la croissance en bois sans risque d'être endommagés par les gelées printanières.

**12 JUIN 2017**

**[Subvention du CRSNG pour l'afforestation de sites miniers](#)** 

*Un communiqué de CNW Telbec*

Le professeur [Nicolas Bélanger](#), du Département Science et Technologie de l'Université TÉLUQ et chercheur au Centre d'étude de la forêt, reçoit une subvention de 25 000 \$ de la part du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), dans le cadre du Programme de subventions d'engagement partenarial pour les universités. « Cette recherche du professeur Bélanger va permettre la valorisation d'une ancienne mine de chrysotile de Black Lake en développant des pratiques culturelles visant à établir des essences forestières comme l'aulne, le peuplier, le saule, le mélèze et l'épinette sur des haldes amendées avec des matières résiduelles fertilisantes, une avenue qui se veut très prometteuse, tant sur le plan environnemental qu'économique », a déclaré Martin Noël, directeur général de l'Université TÉLUQ.

**12 JUIN 2017**

**[Pas de protection supplémentaire pour les caribous de Val-d'Or](#)** 

*Un article dans Le Devoir*

Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs n'entend pas renforcer les mesures de protection des caribous de Val-d'Or et n'a pas précisé mercredi s'il mènerait finalement une étude de viabilité pour ces cervidés au seuil de l'extinction. Cette étape est pourtant cruciale pour statuer sur le sort des animaux, selon des experts de l'espèce.

**12 JUIN 2017**

**[Caribous: des opposants déplorent que le gouvernement refuse d'admettre ses torts](#)** 

*Un article dans L'Écho Abitibien et le Citoyen*

Les opposants à la déportation des caribous de Val-d'Or au Zoo de Saint-Félicien saluent la décision du zoo de faire marche arrière, mais plusieurs déplorent que le ministère de la Faune n'admette toujours pas ses torts dans ce dossier.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

**16 AU 18 JUIN 2017**

**[Atelier d'été : Initiation aux lichens](#)** 

Avec Jean Gagnon et Arold Lavoie, du 16 au 18 juin 2017 à la Station de biologie des Laurentides de l'UdeM à Saint-Hippolyte. Coût: 140\$ incluant l'hébergement et les repas. Les participants doivent être membres de Flora

Québec. Membership 20\$/an ou 15\$ pour les étudiants.  
Information: [aroldlavoie@gmail.com](mailto:aroldlavoie@gmail.com)

### **19-22 JUIN 2017**

#### **11<sup>th</sup> North American Forest Ecology Workshop (NAFEW)**

Under the theme, "Sustaining Forests: From Restoration to Conservation"  
Edmonton, Alberta, Canada

### **20-22 JUIN 2017**

#### **Sommet sur l'observation de la Terre 2017**

L'UQAM accueillera le Sommet sur l'observation de la Terre 2017, du 20 au 22 juin prochains, au Cœur des sciences. En marge du sommet, les participants pourront assister à trois ateliers sur des thématiques d'actualité en télédétection. Le premier portera sur la commercialisation de l'observation de la Terre (20 juin), le second aura pour thème «Une planète – Une santé: contribution de l'observation de la Terre par satellite aux pratiques en santé publique» (21 juin) et le troisième se penchera sur le rôle de la télédétection dans la gestion et la recherche des incendies de forêt (20 au 22 juin). Une école d'été aura lieu le 19 juin, la veille de l'ouverture officielle du sommet. Les participants auront la possibilité d'acquérir des connaissances sur différentes technologies de télédétection. Les ateliers de l'école d'été seront donnés par sept experts dans leur domaine. Une autre formation portant sur les radars à synthèse d'ouverture (RSO) sera offerte, en anglais seulement, le 23 juin. Des exposants seront également sur place durant le sommet. Cet événement sera ouvert au public et gratuit.

Coeur des Sciences | UQAM

### **20-23 JUIN 2017**

#### **Forum Planétaire**

Du 20 au 23 juin, assistez à une ou plusieurs journées de conférences offertes par des conférenciers de renom sous le thème : « Adaptation aux changements climatiques : comment intégrer les savoirs ancestraux, locaux et scientifiques pour aider à la gouvernance de proximité ? ». Plusieurs autres activités vous attendent!

UQAT

### **21 JUIN 2017**

#### **Soutenance de thèse : Mycophagie des micromammifères et diversité fongique hypogée en forêt boréale de l'Est du Canada**

Mme [Véronique Cloutier](#), étudiante au doctorat sous la direction d'[André Desrochers](#) et la codirection d'[Yves Piché](#), présente sa soutenance de thèse intitulée "Mycophagie des micromammifères et diversité fongique hypogée en forêt boréale de l'Est du Canada"

10h00 | Salle 2320 | Pavillon Gene-H.-Kruger | Université Laval

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

Dans les médias

**15 JUIN 2017**

### **Trois questions à Sophie Lavallée et Monique Poulin** [↗](#)

*Un article dans Le Fil*

Selon Canards Illimités, un organisme voué à la protection de la nature, entre 70% et 80% des milieux humides du Québec auraient disparu des zones agricoles et urbaines. Pour arrêter la destruction, le gouvernement québécois s'apprête à voter le projet de loi 132 sur la conservation des milieux humides. Sophie Lavallée, professeure à la Faculté de droit, et Monique Poulin, professeure au Département de phytologie, ont fait profiter de leur expertise le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.

**14 JUIN 2017**

### **Emerald ash borer could decimate Mount Royal trees, Projet Montréal says** [↗](#)

*Un article dans The Gazette*

Thousands of ash trees on Mount Royal could be at risk of succumbing to the emerald ash borer, which would decimate the green canopy of the city's signature landmark, Projet Montréal charged Wednesday. Saying the invasive species has already been detected throughout the wooded sections of the mountain, about half of which are heavily populated by ash trees, Projet Montréal said the city is failing to move quickly enough to ensure the trees are saved. There are about 26,000 ash trees on Mount Royal, estimated to account for roughly one quarter of all the trees on the mountain.

**13 JUIN 2017**

### **Montréal se défend d'avoir sous-évalué l'agrile du frêne** [↗](#)

*Un article dans Le Journal de Montréal*

L'administration Coderre s'est défendue d'avoir sous-évalué la menace posée par l'agrile du frêne, comme l'affirme la vérificatrice générale de Montréal. Au contraire, l'élu responsable de l'environnement, Réal Ménard, estime que «nous avons gagné cette bataille» contre l'insecte ravageant les arbres de la métropole. En réponse au rapport de la vérificatrice qui critique la gestion de la lutte à l'agrile du frêne, Réal Ménard a assuré que Montréal avait pris au sérieux l'arrivée de l'insecte ravageur, dès sa détection en 2011.

**12 JUIN 2017**

### **Aménager la forêt les yeux fermés** [↗](#)

*Un article dans Le Soleil*

n chapitre entier du dernier rapport du Vérificateur général du Québec (VG) présentait les conclusions d'un audit de performance des travaux d'aménagement des forêts (sylviculture) en terres publiques, qui relèvent du

ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP). Vous n'en avez probablement pas entendu parler, c'est un sujet plutôt aride sur lequel les médias ont l'habitude de glisser. Mais cette partie du rapport soulève un grave problème: le Ministère n'a pas une idée précise de ses objectifs en matière d'aménagements, et surtout, il n'a pas les moyens de savoir s'il les atteint ou non.

**12 JUIN 2017**

[Langue de science](#) 

*Un article dans Le Devoir*

Lors d'un récent colloque de sciences politiques auquel je participais, j'ai été fasciné d'entendre l'anthropologue Rainer Enrique Hamel, de l'Université autonome métropolitaine de Mexico. « Combien y a-t-il de revues scientifiques au Brésil ? », a-t-il demandé à la salle. Comme vous, j'aurais gagé entre 15 et 150. La réponse : plus de 5000. Vous avez bien lu : 5000. Ce n'est pas le nombre d'articles, mais de revues. Incroyable ! Mais à la réflexion, ce qui est réellement incroyable, c'est justement que ça paraisse incroyable. Nous sommes à ce point convaincus de la domination de l'anglais que les francophones ont du mal à croire qu'il existe des revues scientifiques francophones par milliers.

**12 JUIN 2017**

[Agrile du frêne : «le secret est dans le champignon»](#) 

*Un article dans L'Hebdo Journal*



Le meilleur allié dans la lutte à l'agrile du frêne ne serait rien de moins qu'un champignon. Depuis un an, la firme trifluvienne GDG Environnement teste cette méthode naturelle pour contrôler l'insecte ravageur. Et les résultats sont promoteurs !

[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>16 juin</b>	<a href="#">Research Scientist -Descriptive Title: Ecologist</a>  , tate University of New York College of Environmental Science and Forestry (ESF)	<b>New York, USA</b>	<b>1 juillet</b>
<b>16 juin</b>	<a href="#">Junior Program Analyst Intern (6 positions, up to 18 months)</a>  , The	<b>Ontario</b>	<b>26 juin</b>

Environmental Management Branch of  
the Ontario Ministry of Agriculture, Food  
and Rural Affairs

<b>16 juin</b>	<b><u>Écologiste analyste</u></b>  , Ressources naturelles Canada - Service canadien des forêts / Centre de foresterie de l'Atlantique	<b>Fredericton, NB</b>	<b>26 juin</b>
<b>15 juin</b>	<b><u>Park Planner</u></b>  , Government of Yukon	<b>Whitehorse, YT</b>	<b>11 juillet</b>
<b>15 juin</b>	<b><u>Three assistant professor positions in terrestrial/forest ecology</u></b>  , The Asian School of the Environment (ASE)	<b>Singapore</b>	<b>1 septembre</b>

#### Emplois et stages d'été

<b>16 juin</b>	<b><u>Field Assistant Position - Red Squirrels in Yukon</u></b>  , University of Saskatchewan	<b>Yukon</b>	<b>30 juin</b>
--------------------	--	--------------	--------------------

#### Postdoctorats

Aucun

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

<b>9 juin</b>	 <b><u>M.Sc. Perception et acceptabilité des polycultures d'arbres en rue et autres contextes urbains visant l'amélioration de la résilience du patrimoine arboré</u></b>  , sous la direction de <u>Alain Paquette</u> , UQAM	<b>Montréal, QC</b>	<b>Non déterminée</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)