



**Sommaire**

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



**Rappel**

Soyez prudents sur le terrain !

**Nouvelles du CEF**

**8 JUIN 2017**

**[Formation ArcGIS pour les Nuls à l'UQAM](#)**

Une formation de 2 jours sera offerte à Montréal (UQAM) pour les membres du CEF les 13-14 juin 2017. Une occasion pour comprendre ce que la géomatique peut faire pour vous et votre projet de recherche! Le nombre de place est limité à 15. Contactez [Melanie Desrochers](#) pour réserver votre place, en mentionnant le nom de votre directeur.

**8 JUIN 2017**

**Le concours "Mon projet nordique" remporté par Mélissande Nagati**

L'institut nordique du Québec a remis le premier prix à Melissande Nagati (doctorante à l'UQAT), pour son concours "Mon projet nordique", qui consistait en une vulgarisation en 5 minutes de son projet de thèse. Parmi les prix, elle aura la chance de participer à l'[Arctic Circle Assembly](#) qui se déroulera du 12 au 15 octobre en Islande, toute dépense payée par le FRQNT. Elle y présentera même une conférence! Félicitations!

**8 JUIN 2017**

**[Un plaidoyer pour les vieilles forêts](#)**

*Un blog sur OUPblog*

Intitulé *Saving old forests*, ce blog a été co-écrit par [Yves Bergeron](#), [Alain Leduc](#) et [Frederic Raulier](#) à la demande du Journal *Forestry* (Oxford University Press) pour parler des vieilles forêts dans un contexte nord-américain. Bonne lecture!

**7 JUIN 2017**

### **Création de la Réserve naturelle Claude-Tétrault**

Les Amis de la Tourbière de Saint-Joachim-de-Shefford ont célébré à leur façon la Journée mondiale de l'environnement le 5 juin dernier, en collaboration avec la Fondation SÉTHY, ils rendaient officielle la création de la Réserve naturelle (en milieu privé) Claude-Tétrault, amorçant ainsi la conservation de la grande tourbière de Saint-Joachim, un complexe humide exceptionnel de 218 hectares dans le sud du Québec. À cause de la difficulté d'y circuler, on ne vise pas à court ou à moyen terme les visites publiques, mais nous encourageons ardemment la **recherche scientifique** compte tenu que l'écosystème est relativement intact et que sa dynamique s'opère de façon la plus naturelle possible. On peut en apprendre davantage sur cette tourbière et les milieux tourbeux en général, sur le [site des Amis](#) .

**7 JUIN 2017**

### **[La valeur des paysages](#)**

#### **Projet Équipe du FRQNT**

Un projet Équipe du FRQNT sur la valeur des paysages, dirigé par Nancy Gélinas, professeure et chercheuse au Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval, et qui regroupe du CEF [Alison Munson](#), [Dominique Arseneault](#), [Yan Boucher](#) et [Anthony Kerebel](#). Que valent les paysages et comment intégrer les contraintes à respecter quand il est question d'aménagement forestier? Les chercheurs veulent changer cette perception et faire des paysages des valeurs à optimiser, au même titre que les forêts. Gélinas et son équipe de géographes, d'écologistes et d'économistes se sont tourné vers les populations de Charlevoix et de la Gaspésie pour déterminer l'importance relative des paysages.

**7 JUIN 2017**

### **[MOOC Biodiversité et changements globaux](#)**

La Fondation pour la recherche sur la biodiversité (France) - partenaire du MOOC Biodiversité et changements globaux - a le plaisir de vous informer que les inscriptions sont ouvertes. A partir du 4 septembre et pendant 4 semaines, le Mooc Biodiversité et changements globaux vous invite à comprendre les relations entre les changements globaux et la biodiversité, à saisir les réponses de la biodiversité face à ces changements et à appréhender la position des grands acteurs de la société. Ce MOOC, produit par UVED, est gratuit, sans engagement et ouvert à tous. Inscription obligatoire.

**6 JUIN 2017**

### **[La forêt de la « seigneurie Papineau » dorénavant protégée](#)**

**Un article dans *Le Devoir***

Une section de forêt pratiquement intacte qui a déjà appartenu à Louis-Joseph Papineau, près de Montebello, a été acquise du privé et est désormais protégée de tout développement futur. Conservation de la nature Canada (CNC) a annoncé lundi, à l'occasion de la Journée mondiale de l'environnement, la protection de 6000 hectares — un corridor de près de 3 kilomètres sur 20 — de ce qui était à l'époque la « seigneurie Papineau », sur le territoire de Kenauk, à Notre-Dame-de-Bonsecours, en Outaouais. Cette région « d'une richesse écologique et historique unique » est composée d'importants milieux humides et forêts, habitats de plusieurs plantes et animaux, dont l'ours noir et le loup de l'Est, une espèce préoccupante selon la Loi sur les espèces en péril au Canada, indique Joël Bonin, vice-président pour le Québec de l'organisme CNC. [Christian Messier](#), professeur au Département des sciences biologiques de l'Université du Québec à Montréal et directeur de l'Institut des sciences de la forêt tempérée à l'Université du Québec en Outaouais, explique que les chercheurs pourront comparer cette forêt pratiquement intacte à d'autres qui ont subi des coupes sélectives ou des coupes à blanc, afin de comprendre comment une forêt se régénère après le passage de l'humain. L'institut souhaite aussi déterminer si l'on peut favoriser la régénération d'espèces qui sont mieux adaptées à la hausse de la température et à la sécheresse, « pour s'assurer que ces forêts vont maintenir un couvert forestier en santé ». « On veut voir si l'aménagement forestier pourrait être un outil pour adapter les forêts face à ces risques, et je pense qu'on devra le faire de plus en plus dans le futur : intervenir pour maintenir la santé de nos forêts », indique le professeur Messier.

**5 JUIN 2017**

### **Échange de connaissances avec l'équipe d'Environnement et Changements Climatiques Canada à Saskatoon**

*Texte et photo par [Amandine Pierre](#)*

Le sujet de ma thèse concerne l'étude de l'impact de la correction des données météorologiques entrantes sur les bilans hydrologiques en milieu forestier. Les corrections apportées concernent notamment l'étude du phénomène de sous captation des précipitations solides par les différents instruments de mesure de la neige. Mon site d'étude, le site NEIGE, est fonctionnel à la forêt Montmorency depuis 2013 et regroupe une trentaine d'instruments de mesure. Les sites de Caribou Creek et de Bratt's Lake sont des sites similaires installés en Saskatchewan qui regroupent des instruments communs au site NEIGE et d'autres différents. J'ai ainsi effectué un stage d'une quinzaine de jours au sein d'Environnement et Changements Climatiques Canada (ECCC) à Saskatoon afin de rencontrer l'équipe en charge de ces sites. ([Lire la suite...](#))

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

**15 JUIN 2017**

### **Décoder les interrelations entre systèmes complexes du Nord** 🇩🇪

La communauté universitaire est invitée à la présentation des 3 chantiers thématiques du programme de recherche Sentinelle Nord. Ces présentations constituent une excellente occasion pour les chercheurs et étudiants intéressés à se joindre à Sentinelle Nord de venir entendre et rencontrer les directeurs de chantiers et plusieurs autres chercheurs financés par ce programme. René Therrien, Louis J. Dubé et Leslie Rusch présenteront : Décoder les interrelations entre systèmes complexes du Nord.

15h00 - 16h30 | Espace Jardin | Pavillon Alphonse-Desjardins | Université Laval

### ***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

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

#### **Forum Planetere**

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

**8 JUIN 2017**

**[Pas de protection supplémentaire pour les caribous de Val-d'Or. Québec maintient un projet minier dans leur habitat naturel](#)** 

*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. Le Devoir a demandé mardi au cabinet du ministre Luc Blanchette s'il comptait renforcer les mesures mises en place pour éviter la disparition des derniers caribous de la région de Val-d'Or. Le cabinet a renvoyé les questions au ministère, qui a répondu mercredi qu'il maintiendra seulement « les actions déjà en place d'ici l'élaboration de la stratégie à long terme annoncée dans le plan d'action ». Cette stratégie ne concerne toutefois pas directement les caribous de Val-d'Or, mais plutôt l'ensemble des populations de caribous forestiers du Québec. On ne sait toujours pas quand cette stratégie sera achevée et mise en application, ni la teneur de celle-ci.

**6 JUIN 2017**

**[Le Canada accumule les retards, malgré les promesses libérales](#)** 

*Un article dans Le Devoir*

En soulignant la Journée mondiale de l'environnement lundi, le premier ministre Justin Trudeau a vanté le bilan de son gouvernement, qui « a pris des mesures importantes en vue de protéger l'environnement et d'encourager la création d'une économie axée sur la croissance propre ». Il a toutefois admis qu'il « reste encore beaucoup de travail à faire ». Le bilan libéral soulève d'ailleurs des questions, alors que le Canada accumule les retards dans des dossiers majeurs.

**5 JUIN 2017**

**[Les arbres peuvent aussi contribuer à la pollution](#)** 

*Un article dans Le Devoir*

On prête aux arbres de multiples vertus, notamment pour leur contribution à un air respirable dans les villes. Pourtant, en pleine canicule, la végétation contribue aux émissions d'ozone dans l'atmosphère. Pour le citadin, les arbres sont de vrais refuges. Alignés au bord des rues ou foisonnants dans les parcs, squares et autres jardins, ils adoucissent le paysage urbain et l'égayent de chants d'oiseaux ; ils captent aussi des polluants, notamment des particules fines et les oxydes d'azote du trafic automobile. Et, l'été, ils nous offrent une ombre précieuse, tout en climatisant l'air grâce à l'évapotranspiration qui survient à la surface de leurs feuilles. Mais il y a un revers à ces paysages parfois bucoliques qui parsèment les vastes étendues artificialisées : les arbres émettent des composés chimiques volatils (COV) qui peuvent contribuer à dégrader la qualité de l'air, vient de confirmer une équipe de l'Université de Berlin dans une étude publiée dans la revue Environmental Science Technology. Elle constate leur rôle amplificateur dans la pollution urbaine à l'ozone pendant les périodes de fortes chaleurs. "En hiver, la contribution de la végétation à cette pollution est négligeable, mais pendant la période de croissance des

plantes, elle devient considérable" annonce Alina Churkina, chercheuse à l'Université de Berlin.

**5 JUIN 2017**

**Québec investit 17 millions \$ dans les pépinières du Québec** 

*Un article dans Le Journal de Montréal*

Le gouvernement du Québec injectera 17 millions \$ au cours de quatre prochaines années dans les pépinières du Québec afin de permettre la modernisation des équipements de production de plants forestiers. Les six pépinières publiques du Québec se diviseront 9,3 millions \$ tandis que 13 pépinières privées profiteront de 8 millions \$ d'investissement. «L'apport de nos pépinières est un atout majeur dans la chaîne de valeur de notre industrie», a indiqué le ministre des Forêts, Luc Blanchette, par communiqué, lundi, dans la foulée de son annonce faite à la pépinière gouvernementale de Trécesson, près d'Amos, en Abitibi.

[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>9 juin</b>	<b><u><a href="#">Professor in Conservation Biology</a></u></b>  , Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)	<b>Suède</b>	<b>10 septembre</b>
<b>7 juin</b>	<b><u><a href="#">Visiting Assistant Professor of Botany</a></u></b>  , Unity College	<b>Maine, USA</b>	<b>Non déterminée</b>
<b>5 juin</b>	<b><u><a href="#">Technicien (ne) en agroforesterie</a></u></b>  , C L G AGFOR	<b>Granby, QC</b>	<b>Dès que possible</b>
<b>5 juin</b>	<b><u><a href="#">Chargé(e) de projets</a></u></b>  , Organisme des bassins versants du Nord-Est du Bas-Saint-Laurent	<b>Rimouski, QC</b>	<b>Dès que possible</b>

**Emplois et stages d'été**

<b>5 juin</b>	<b><u><a href="#">Écoconseiller (ère) en biologie, animation et gestion des matières Résiduelles</a></u></b>  , Conseil régional de l'environnement de Laval	<b>Laval, QC</b>	<b>Dès que possible</b>
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------------------------

## Postdoctorats

<b>5 juin</b>	<b><u><a href="#">Postdoc position in process-based modelling of plant-plant and plant-environment interactions</a></u></b>  , The Swedish University of Agricultural Sciences	<b>Suède</b>	<b>20 juin</b>
<b>5 juin</b>	<b><u><a href="#">Postdoc position: Remote sensing of ecosystem services</a></u></b>  , University of Minnesota	<b>Minnesota, USA</b>	<b>Non déterminée</b>

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

[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)*