

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

[Formation intensive à ArcGIS](#) du 30 octobre au 3 novembre à l'Université Laval

Nouvelles du CEF

6 OCTOBRE 2017

[A Vallombrosa per studiare le foreste, un corso internazionale](#)

Un article dans UnifiMagazine

[Christian Messier](#) et son équipe de collaborateurs a tenu une école d'été du 25 au 29 septembre dernier à Florence intitulée "Forests as complex adaptive systems: silvicultural and management implications". Douze pays étaient représentés parmi les 32 participants. Du côté des enseignants, en plus de Christian, on reconnaît plusieurs "amis" du CEF, dont Susanna Nocentini, Gherardo Chirici e Davide Travaglini (GESAAF), [Lael Parrott](#) (UBC) et Klaus Puettmann (OSU). La forêt de Vallombrosa, dans la région de Florence, a été fondée en 1867 et était jadis la première école forestière de tout l'Italie.

5 OCTOBRE 2017

Des capsules vidéos sur les débits d'étiage et de crue sont disponible sur CEF-TV

[Sylvain Jutras](#) partage des vidéos qui permettent d'observer des débits d'étiage et de crue provenant de son cours d'hydrologie. Bon visionnement!

[Rivière Jacques-Cartier – Pont Déry à Pont-Rouge](#)

[Rivière Jacques-Cartier – Barrages de Pont-Rouge](#)


[Ruisseau des Eaux-Volées - Bassin 5D](#)

[Ruisseau des Eaux Volées – Bassin 6](#) 

5 OCTOBRE 2017

[Seiferling remporte le Kantar "Information is Beautiful" Awards 2017](#) 


Un article dans Information is Beautiful

Ian Seiferling, (M.Sc. au CEF 2007-2010) et ses collègues ont remporté le prix Kantar "Information is Beautiful" Awards 2017 pour leur plateforme Treepedia. *Treepedia measures the canopy cover in cities. Rather than count the individual number of trees, we've developed a scalable and universally applicable method by analyzing the amount of green perceived while walking down the street. The visualization maps street-level perception only, so your favorite parks aren't included! Presented here is preliminary selection of global cities.* Félicitations! | Pour voir l'application complète [Exploring the Green Canopy in cities around the world](#) 

3 OCTOBRE 2017

[L'UQAT n'occupe pas la place qu'elle mérite en recherche forestière](#) 


Un article dans La Frontière et le Citoyen

Malgré la quantité et la qualité des travaux qu'on y effectue ainsi que l'ampleur du financement qu'elles reçoivent en ce sens, l'Université du Québec en général et l'UQAT en particulier sont souvent reléguées à l'arrière-plan de la recherche forestière au Québec. [Voir la conférence complète dans Panopto](#) 

3 OCTOBRE 2017

Trois membres du CEF publient dans Nature

Une publication dans Nature

Nathalie Guerrero-Ramirez membre du laboratoire de Christian Messier a publié à titre de première auteur dans la revue *Nature*. L'article, intitulé Diversity-dependent temporal divergence of ecosystem functioning in experimental ecosystems a aussi mis à contribution Dylan Craven, ancien postdoctorat au CEF ainsi que [Catherine Potvin](#). Félicitations! | [pour consulter l'article en entier](#) 

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

10 OCTOBRE 2017

[Midi-conférence de Calcul Québec : Introduction à Linux](#) 

Cet atelier sera donné en français par M. Eric Giguère analyste et M. Michel Barette administrateur système à Calcul Québec à l'Université de Sherbrooke. Cette formation est destinée aux nouveaux usagés des serveurs de CalculQuébec et Compute Canada.

13h00-16h30 | Salon du Carrefour de l'information | Université de Sherbrooke |

10-14 OCTOBRE 2017

Workshop on "Paleofire knowledge for current and future ecosystem management" 📅

Organized by the [Global Paleofire Working Group \(GPWG\)](#) 📅. Early career scientists, managers and researchers from developing countries who integrate paleofire data with ecosystem management approaches are especially encouraged to apply. To apply: contact [Olivier Blarquez](#) with your name, position, affiliation and a short paragraph (15 lines) explaining why you would like to attend the workshop, what you hope to contribute to the efforts, and what you are most interested in studying. Please note whether you will need funding support to attend the workshop. Deadline for applications is April 15, 2017.

UdeM field station, Station Biologique des Laurentides, near Montréal, Canada

12 OCTOBRE 2017

Colloque multidisciplinaire sur la forêt 📅

La foresterie actuelle interagit avec de nombreux domaines connexes tel que le droit, l'économie, la géographie, la géomatique, la science politique ou encore l'anthropologie. Ces disciplines jouent un rôle majeur dans le monde forestier, mais rares sont les occasions d'échanger sur les liens qui les unissent. À travers ce colloque, nous désirons créer une plateforme d'échange pour les étudiant.e.s afin de mieux appréhender les différents aspects de la forêt. Le colloque multidisciplinaire sur la forêt invite les étudiant.e.s de tous les cycles ayant un intérêt pour l'environnement forestier et qui désirent en apprendre plus sur ses enjeux dans un contexte global et intégré. Ce colloque s'adresse notamment aux étudiant.e.s en foresterie, en géographie, en géomatique, en anthropologie, en sciences politiques, en droit, en économie et en biologie.

8h30-16h30 | Salle 2320-2330 ! Pavillon Kruger | Université Laval

12 OU 13 OCTOBRE 2017

Séance d'information de Calcul Québec pour le concours d'allocation de ressources 2018 📅

Cette séance d'information s'adresse aux utilisateurs de Calcul Québec et Calcul Canada qui souhaitent (ou ne savent pas encore s'ils devraient) participer au concours d'allocation des ressources pour 2018.


Une courte présentation en français permettra de mieux comprendre le processus d'allocation ainsi que les changements pour 2018. La présentation sera suivie d'une période de questions bilingue. Vous pouvez y assister en personne à l'un des 4 sites mentionnés ou par visioconférence.

12h00-13h30 | Diverses universités

12 OU 13 OCTOBRE 2017

Colloque international Luites autochtones pour le territoire : Amérique latine et Québec

L'objectif central du Colloque International, complété par une mini-tournée, est de permettre à des représentants d'organisations autochtones, provenant de plusieurs pays d'Amérique latine, et à des chercheurs universitaires de

présenter au public universitaire québécois, de même qu'à des autochtones et à des groupes populaires d'ici leur expériences de luttes pour la défense du territoire contre les grands projets extractifs qui les menacent : mines à ciel ouvert, barrages hydro-électriques, lignes à haute tension, oléoducs et fracturation hydraulique pour l'extraction d'hydrocarbures. Ce colloque est d'autant plus pertinent que des entreprises minières et hydro-électriques canadiennes jouent un rôle de premier plan dans ces projets extractifs qui sont dévastateurs, tant sur le plan social qu'environnemental. Organisé par le [Groupe de recherche sur les espaces publics et les innovations politiques \(GREPIP\)](#) .

17 OCTOBRE 2017

Midi-conférence de Calcul Québec : Premiers pas sur les serveurs de calcul

Cet atelier sera donné en français par M. Eric Giguère analyste et M. Michel Barette administrateur système à Calcul Québec à l'Université de Sherbrooke. Prérequis : Être familié avec la ligne de commande linux. Si vous êtes capable de créer et d'exécuter de simple scripte, vous avez les prérequis. La formation "Introduction à Linux [CQ U. Sherbrooke]" de la semaine précédente donne les prérequis nécessaires.

13h00-16h30 | Salon du Carrefour de l'information | Université de Sherbrooke

17-19 OCTOBRE 2017

Vision Géomatique 2017

Organisé par le Centre de géomatique du Québec, conférence qui regroupe des professionnels en géomatique du Québec, du Canada et d'ailleurs dans le monde. La prévente se termine le 15 septembre prochain! Des tarifs 1 journée et étudiant sont également en vigueur.

Hôtel Delta | Sherbrooke

18 OCTOBRE 2017

Conférence de l'Axe ÉÉC

Conférence de Yan Boulanger du Service canadien des forêts, présente :

12h00 | SB-1115 | UQAM

19 OCTOBRE 2017

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 514 987-3000 poste 5023

"Les prix et distinctions à l'UQAM" | Jeudi 19 octobre, local N-7050, 12h30-

14h00: Miser sur quels prix? Quelles sont les stratégies à développer? Comment mettre en valeur et faire rayonner ces nominations? Quelles sont les retombées pour les chercheurs et l'institution?

19-22 OCTOBRE 2017

[Joint CANSEE & E4A Conference 2017](#)

The Canadian Society for Ecological Economics & Economics for the Anthropocene presents [Economies in an Age of Limits: A Time for (R)evolution! / (R)évolution économique dans une ère de ressources limitées]
Concordia University, Montréal, Canada

20 OCTOBRE 2017

SOUTENANCE DE THÈSE DOCTORAT EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

Soutenance de Raphael Aussenac, candidat au doctorat en sciences de l'environnement, "La relation diversité-stabilité dans les écosystèmes forestiers : mécanismes et implications face aux changements climatiques » sous la direction de [Igor Drobyshev](#), [Yves Bergeron](#) et [Dominique Gravel](#). Disponible en [webdiffusion](#)
09h00 | C-200 | UQAT Rouyn-Noranda

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

Dans les médias

5 OCTOBRE 2017

[Solutionner un casse-tête 3D géant](#)

Un article dans Le Fil

À première vue, le problème semble simple. Quelle combinaison de paquets de bois vert une entreprise de sciage doit-elle placer dans un séchoir pour répondre aux commandes fermes de ses clients et pour anticiper les besoins du marché dans un horizon de 1 à 7 semaines? La solution à ce problème est toutefois si complexe qu'elle donne le tournis. «Pour une entreprise qui a un séchoir de taille moyenne, il y a plus de combinaisons possibles qu'il y a d'atomes dans l'Univers», affirme Jonathan Gaudreault, professeur du Département d'informatique et de génie logiciel.

3 OCTOBRE 2017

[Nouveaux propriétaires forestiers](#)

Un reportage à la Semaine verte

Les nouveaux propriétaires forestiers sont de moins en moins enclins à exploiter leurs forêts. Ils sont plus éduqués, vivent loin de leur boisé et achètent des boisés pour leurs activités récréatives. Une situation inquiétante pour l'industrie forestière qui a besoin des forêts privées pour s'approvisionner en bois.

3 OCTOBRE 2017

De l'argent frais pour les pépinières

Un article dans Le Monde forestier

Les pépinières forestières québécoises pourront (enfin!) être modernisées. Le gouvernement du Québec a annoncé la mise en place d'un programme totalisant 17,3 M \$ pour leur rénovation.

Dans les médias...

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

6 octobre	<u>Assistant-Associate Professor of Forest Ecophysiology and Global Change</u>  , Louisiana State University	Louisiana, USA	21 novembre
6 octobre	<u>Two faculty positions in Ecosystem Genomics</u>  , University of Arizona	Arizona, USA	9 octobre
6 octobre	<u>Assistant Professor - Forest Ecology</u>  , University of Wisconsin-Madison	Wisconsin, USA	26 novembre
3 octobre	<u>Chargé(e) de projet en énergie renouvelable</u>  , Institut de développement durable des Premières Nations du Québec et du Labrador	Wendake, QC	20 octobre
3 octobre	<u>Chargé(e) de projet en changements climatiques</u>  , Institut de développement durable des Premières Nations du Québec et du Labrador	Wendake, QC	20 octobre

Emplois et stages d'été

6 octobre	 <u>Assistant de terrain pour l'inventaire des oiseaux et coléoptères</u>	Côte-Nord	1 novembre
-----------	---	-----------	------------

	<u>sur la Côte Nord (été 2018)</u> 🇩🇪, Université Laval		
--	---	--	--

Postdoctorats

6 octobre	<u>Postdoctoral Researcher: Plant-soil microbe interactions</u> 🇺🇸, University of Kansas	Kansas, USA	1 novembre
6 octobre	<u>Postdoctoral Research Associate in Ecology & Coupled Human and Natural Systems</u> 🇩🇪, Harvard University & Harvard Forest	Massachusetts, USA	16 octobre
6 octobre	<u>Postdoc position to work on modelling of plant-plant and plant-environment interactions to establish predictive understanding of ideal plant mixtures in agriculture for high and stable crop yields, efficient resource use, reduction of losses due to biotic and abiotic stresses, and provision of ecosystem service</u> 🇩🇪, SLU Uppsala	Suède	5 novembre
6 octobre	<u>Postdoc position in tropical urban ecosystem services</u> 🇩🇪, The Singapore-ETH Centre (SEC)	Singapour	31 octobre
5 octobre	<u>Postdoctoral fellowship in the field of carbon dynamics of arctic ecosystems</u> 🇩🇪, Harvard and Columbia Universities	Massachusetts, USA	Non déterminée

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

6 octobre	<u>PhD position: remote sensing and forest ecology</u> 🇩🇪, University of Toronto	Toronto, ON	15 janvier
-----------	--	-------------	------------

6 octobre	<u>Masters of Science opportunity in Old-Growth Longleaf Pine (Pinus palustris) Ecology</u> 🇺🇸, University of Georgia and Tall Timbers Research Station	Georgia, USA	31 décembre
6 octobre	<u>MSc Tropical and International Forestry (Fully Funded Scholarship)</u> 🇩🇪, German Academic Exchange Service (DAAD)	Allemagne	15 octobre
3 octobre	<u>M. Sc. at the Biometeorology and Soil Physics Laboratory</u> 🇺🇸, University of British Columbia (UBC)	Vancouver, BC	Le plus tôt possible

Toutes les offres...

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*