

Sommaire

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)

The team took around 6,000 photographs of the second-tallest Douglas fir tree in Canada for an upcoming AR installation

Credit Edward Burtynsky



Rappel

Scoop! Cette infolettre vous dira quand et où sera le prochain Colloque du CEF!

Nouvelles du CEF

26 OCTOBRE 2018

[Intensive class in Data-driven ecological synthesis](#)

The Quantitative & Computational Ecology lab and Pr. Timothée Poisot at Université de Montréal is organizing the fourth edition of its intensive class in Data-driven ecological synthesis. This week-long intensive class will give early-career ecologists the tools and skills needed to interact with, manage, clean, and analyze data in a transparent and eproducible way. We will specifically work on leveraging open data to address new ecological questions at large spatial and temporal scales. Over the course of seven days, including learners-led projects to be continued after the class, we will cover:

- good practices for data management
- good practices in scientific computing
- good practices for programming with data
- data cleaning and data analysis tools
- notions of parallel computing for data processing
- data visualization and presentation
- ensuring reproducibility of analyses

29 avril - 5 mai 2019 | Station de Biologie des Laurentides | St-Hypolite, Québec

26 OCTOBRE 2018

Nouvelle membre associée au CEF

Le CEF est fier d'annoncer la venue d'une nouvelle membre associée, la chercheuse [Audrey Smargiassi](#) de l'école de santé publique de l'Université de Montréal. Ses thèmes de recherche inclut notamment l'écotoxicologie, l'épidémiologie et la santé publique. Bienvenue, Audrey!

25 OCTOBRE 2018

Appel de propositions d'ateliers et de communications pour le 13e Colloque annuel du CEF

Nous avons le plaisir de vous convier au 13e Colloque annuel du CEF qui se tiendra du 1 au 3 mai 2019 sur le campus de l'UQAC. Ce colloque est ouvert à tous les partenaires du CEF ainsi qu'à toute la communauté scientifique. [Maurizio Mencuccini](#), professeur-chercheur à l'Institution Catalane de recherche et d'études avancées à Barcelone en Espagne (ICREA) se joindra à nous comme conférencier invité. De plus, les panélistes d'une table ronde tenteront de répondre à la question : comment concilier les différentes fonctions de la forêt pour les prochaines générations? Après le grand succès qu'ont connu les ateliers de formation lors du dernier Colloque, nous répétons l'expérience en 2019! Vous êtes chercheurs, professionnels de recherche ou étudiants et vous voulez partager vos connaissances en donnant un atelier de formation d'une demie-journée ou d'une journée? Nous recueillons vos [propositions d'atelier de formation](#) jusqu'au 13 janvier. Nous recueillons également vos [propositions de conférences et d'affiches](#) jusqu'au 27 janvier prochain.

24 OCTOBRE 2018

Taxe carbone : Est-ce que ça fonctionne?

Une entrevue à RDI Économie

Est-ce qu'un prix, un tarif, une taxe sur le carbone, c'est LA bonne façon de faire ? Entrevue de Gérald Filion avec [Catherine Potvin](#), professeure au département de Biologie de l'Université McGill. (Radio-Canada)

24 OCTOBRE 2018

Répondre à l'appel du doctorat

Un article dans Le Devoir

N'eût été le directeur de l'École d'études autochtones de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), M. [Hugo Asselin](#), [Joanie Caron](#) n'aurait probablement pas entamé d'études universitaires de troisième cycle. Aujourd'hui lauréate du prix Acfas Ressources naturelles de l'édition 2018 des Journées de la relève en recherche, la doctorante se réjouit d'avoir osé relever le défi lancé par son mentor. « Si ça n'avait été de mon directeur de recherche, je ne suis pas certaine que je me serais replongée dans les études, admet la doctorante. Il est reconnu pour son encadrement exceptionnel. Il a remporté plein de prix dans sa carrière. Ça m'a donné le goût de continuer. »

24 OCTOBRE 2018

[Une étudiante au doctorat à l'UQAT remporte un important prix relève de l'Acfas](#)

Un communiqué de l'UQAT

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) tient à féliciter Mme **Joanie Caron**, étudiante au doctorat sur mesure en études autochtones à l'UQAT, qui a remporté le prix ACFAS Ressources naturelles dans le cadre de la 6e édition des Journées de la relève en recherche qui avait lieu les 18 et 19 octobre derniers à Sherbrooke. Lors de cette soirée, douze prix, répartis dans les catégories Prix Acfas relève, Concours de vulgarisation de la recherche, Prix des partenaires de l'Acfas et Prix ADÉSAQ, ont été remis à des étudiants à la maîtrise et au doctorat afin de souligner leurs travaux de recherche. C'est grâce à son projet intitulé Intégration des travailleurs autochtones dans l'industrie minière que Mme Caron a ainsi décroché son prix dans la catégorie Prix Acfas relève. Le projet de Mme Caron vise à caractériser les facteurs qui facilitent le recrutement, l'intégration et la rétention d'employés autochtones au sein de l'industrie minière.

22 OCTOBRE 2018

[Jean-Pierre Tremblay et Mark Vellend publient dans Nature](#)

[Jean-Pierre Tremblay](#) et [Mark Vellend](#) ont publié un article dans la prestigieuse revue Nature en collaboration avec 127 autres auteurs. L'article intitulé, Plant functional trait change across a warming tundra biome, est paru dans le numéro du 26 septembre dernier. Les résultats de cette étude contribueront à améliorer les projections de changements fonctionnels qui se produiront dans les écosystèmes de la toundra avec le réchauffement climatique.

22 OCTOBRE 2018

[R à Québec 2019 lance son appel de propositions d'ateliers et de conférences](#)

Répondez à notre appel de propositions d'ateliers et de conférences pour R à Québec 2019. Les deux premières journées seront consacrées aux ateliers de formation que vous proposerez et la troisième journée à des conférences traditionnelles. Il y a donc deux appels à contribution cette année, chacun avec son propre formulaire de proposition. Visitez le site de [R à Québec 2019](#) pour tous les détails.

22 OCTOBRE 2018

[Chercheur de jour, cowboy de soir](#)

Un article dans Le Devoir

"Si j'avais un conseil à donner aux jeunes qui aspirent à une carrière en recherche, c'est de se faire confiance, d'être créatifs et de ne pas craindre de mettre à l'épreuve de nouvelles idées ou des hypothèses audacieuses." - [Jérôme Dupras](#).

22 OCTOBRE 2018

[An inconvenient report](#)

Un billet d'[Alison Munson](#) paru sur le blogue [Rapid Ecology](#)

I don't know about you, but I am still reeling some from the IPCC special report, especially that graph with the cliff(s). Cliffs are never easy. I've talked about it with my husband, also a scientist, with friends (that conversation became loud), with my undergraduate class (surprisingly quiet). I keep going back to the cliff to look over the edge. And sure, like you, I have been reading media reaction, rather low-key in general, have been raging at political skepticism, and digesting the alarming posts of those twitter philosopher-scientists whom I read too much : Alex Steffen, Kate Marvel, Katharine Hayhoe, Eric Holthaus...., anyway you know the gang probably (maybe). Then I read stuff about organizing the next symposiums, workshops, for – fill in the blank – society, next year, and the next year after that, why we need to reduce registration fees to increase attendance, we need to increase diversity, and yeah, sure. But then I think, that graphic cliff of emissions is telling us we cannot keep doing the same thing – as if that inconvenient report never came out – we cannot keep flying everywhere to network and hear each other talk in person, and drink beer and. And yes, I know the argument that climate change scientists (and ecologists) should get to fly as much as any Shell oil executive who certainly will not be reducing his/her networking during these exciting times. But hey, if we don't show up to do something, who will be first? And yes of course our individual change is much less important than dismantling capitalism, but does that mean we should just keep going to meetings in the thousands every year, thousands of miles from home, as if all is normal? I say no. And I believe that new models of conferences could also be more inclusive and more diverse.

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

7 OCTOBRE 2018

Journée sur l'Héritage forestier de Québec

Le 27 octobre aura lieu la Journée sur l'Héritage forestier de Québec. Les marcheurs découvriront un passé économique florissant de la ville lors de randonnées qui les mèneront sur les traces des « barons du bois » et leurs grands domaines à Sillery. Une incursion au milieu du XIX^e siècle, où des centaines de grands voiliers quittent le port de Québec chargés de bois en direction de l'Angleterre. On évalue qu'à cette époque, le port de Québec est l'un des plus importants ports au monde. Le commerce du bois crée un essor économique marquant qui transforme l'économie de la ville, voire du pays. [Horaire et détails de la journée](#) . Les activités sont gratuites. Sillery, Québec

31 OCTOBRE 2018

Séminaires Ouranos

11h00 : Évaluation des conditions hydrologiques moyennes et extrêmes des Grands Lacs d'Amérique du Nord dans un climat changeant avec l'utilisation de modèles climatiques régionaux | Édouard Mailhot, ULaval

[Inscriptions](#) 

31 OCTOBRE 2018

Conférence du GRET : «Can peatland be used to geoengineer our climate»

Ne manquez pas la conférence du Dr. Chris Freeman concernant la manipulation de "l'enzymic latch mechanism" pour favoriser la séquestration du carbone dans les tourbières.

14h30 | Salle 1240 | Environtron | Université Laval

1 NOVEMBRE 2018


Rencontre sur la modélisation forestière

Modèle Québec lance un appel de propositions de présentations pour la rencontre sur la modélisation forestière. Vous avez jusqu'au vendredi 21 septembre pour proposer, dans le cadre de la Journée Modèle Québec, une présentation de 15 minutes faisant état de vos résultats de recherche. Pour ce faire, veuillez faire parvenir un résumé d'environ 300 mots de votre présentation à l'adresse suivante : modelequebec@mffp.gouv.qc.ca. Si vous êtes au début de votre projet, vous pourrez également le présenter succinctement lors d'une séance de présentations éclair (flash talk) de 2 à 3 minutes. Pour cela, il vous suffira de nous mentionner votre intention de faire une présentation éclair lors de votre inscription à la journée Modèle Québec.

La Journée Modèle Québec constitue une occasion d'échanges et de rencontres entre personnes qui travaillent dans le domaine de la modélisation, ou qui s'y intéressent (tel que la modélisation de la croissance, de la succession, de l'écophysiologie, de la qualité des bois, etc.). Le terme « modélisation » fait référence à la définition statistique, où un modèle simplifie la réalité en une relation ou en une série de relations pour mieux décrire un phénomène. Des personnes de tous les horizons, comme celles liées aux universités, aux différentes sphères gouvernementales ou à d'autres organismes de recherche, sont invitées à la rencontre.
Québec, QC

8 NOVEMBRE 2018

1^{er} Colloque de la Chaire de leadership en enseignement en foresterie autochtone

Il nous fait plaisir de vous annoncer la tenue du premier colloque de la Chaire de leadership en enseignement en foresterie autochtone qui aura lieu le 8 novembre 2018 à l'Université Laval. Consulter [l'appel à communications](#)  si vous souhaitez faire une présentation ou exposer une affiche scientifique.

8h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

12-18 NOVEMBRE 2018

IUFRO 2018 sur la sylviculture inéquienne au Chili

Workshop title: XI International Workshop on Uneven-aged Silviculture: Challenges for increasing adaptability.


Valdivia, Chile

15 NOVEMBRE 2018

Séminaire : Le territoire et le climat

La manière dont le climat a façonné, et façonne encore le territoire vous intéresse? Les changements climatiques et le rôle des forêts vous intriguent? Ou encore, vous voulez écouter un récit d'aventures dans les contrées peu visitées?

Si la réponse est positive à l'une de ses questions, alors venez écouter ce que Pierre J.H. Richard, Gert-Jan Nabuurs et les aventuriers de l'équipe AKOR ont à dire!

Activité gratuite! S.V.P. Confirmer votre présence [ici](#) 

13h00-20h30 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

15 NOVEMBRE 2018

[Bar des sciences de la Société Provancher](#)

Le thème de la soirée sera : À quand la prochaine extinction massive de la biodiversité? Le paléontologue M. Fritz Neuweiler, l'écologiste de la biodiversité M. Pierre Legagneux et la climatologue de l'environnement Mme Nathalie Barrette, tous trois de l'Université Laval, débattront de l'effondrement probable de notre civilisation industrielle et d'une possible extinction massive — la sixième — de la biodiversité. Ils répondront aux questions du chercheur scientifique et modérateur M. Jean-Luc Desgranges ainsi qu'à celles du public.
19h30 | Brasserie artisanale La Korrigane | 380, rue Dorchester | Québec

16 NOVEMBRE 2018

[Colloque québécois en agroforesterie](#)

Le colloque sera une occasion de réseauter, de s'informer et de discuter de différentes thématiques agroforestières du Québec et d'ailleurs. Sous le thème "De la politique à la pratique", le colloque 2018 sera composé de présentations d'étudiants, de chercheurs, de professionnels ainsi que de producteurs, et sera rythmé par des périodes d'échange.
9h00-16h00 | Salle 2320-2330 | Pavillon Kruger | Université Laval

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

Dans les médias

26 OCTOBRE 2018

[L'industrie forestière se fait le champion de la reprise de l'économie du Nouveau-Brunswick](#)

Un article dans Le Quotidien

L'économie du Nouveau-Brunswick compte un atout considérable et les décideurs doivent prendre soin de ne pas faire dérailler ce moteur économique qui a un rendement supérieur à tous les autres secteurs de la province.

26 OCTOBRE 2018

[Tordeuse des bourgeons de l'épinette: les forêts de la région ont bien réagi](#)

Un article dans Le Quotidien

Les forêts du Saguenay-Lac-Saint-Jean ont bien réagi au programme de protection contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette avec un objectif atteint à 99 pour cent pour les forêts publiques et de 100 pour cent pour les forêts privées.

26 OCTOBRE 2018

[Délivré de la livrée : mission possible?](#)

Un article dans La Terre de chez nous

Très présente dans plusieurs régions du Québec, la livrée des forêts sévit toujours. Figurant parmi les insectes défoliateurs les plus connus, elle préoccupe bon nombre de producteurs acéricoles en raison des pertes de revenus potentielles dont on la rend responsable. Le point sur la question.

25 OCTOBRE 2018

[Cri du coeur d'un maire pour repenser le territoire](#)

Un article dans La Presse

Le maire de Saint-Jean-sur-Richelieu s'inquiète de l'effritement des milieux naturels et agricoles dans la région du Haut-Richelieu. « On continue de développer nos villes aujourd'hui comme on les développait il y a 30 ans », s'exclame le maire de Saint-Jean-sur-Richelieu, Alain Laplante, qui lance un cri du coeur pour que le Québec revoie sa façon d'utiliser son territoire.

25 OCTOBRE 2018

[No PhDs needed: how citizen science is transforming research](#)

Un article dans Nature

Projects that recruit the public are getting more ambitious and diverse, but the field faces some growing pains.

24 OCTOBRE 2018

[Job vacancies posted after being filled: it's time to stop wasting everyone's time](#)

Un article dans Nature

Misleading advertisements for academic jobs are infuriating for everyone. Can we stop them?

22 OCTOBRE 2018

[Pierre Dufour est nommé ministre des Forêts de la Faune et des Parcs](#)

Un article sur le site d'Ici Radio-Canada

Le député d'Abitibi-Est, Pierre Dufour, est nommé ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs au sein du premier gouvernement caquiste de l'histoire du Québec.

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

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

Emplois et stages

26 octobre	Assistant/Associate Professor of Forest Ecosystem Management  , The State University of New York College of Environmental Science & Forestry (SUNY-ESF) Department of Forest and Natural Resources Management	New York, USA	Non déterminée
26 octobre	Assistant Professor, Ecological Remote Sensing or GTS  New	New Jersey, USA	10 novembre

Jersey Institute of Technology

26 octobre	Soil Ecologist  , Pacific Northwest National Laboratory	Richland, WA, USA	Non déterminée
26 octobre	Chargé(e) de projets en milieu naturel  , Le Conseil régional de l'environnement de la Montérégie	Montérégie, QC'	31 octobre
23 octobre	Chargé(e) de projets en environnement  , Le Conseil régional de l'environnement de l'Abitibi-Témiscamingue (CREAT)	Rouyn-Noranda, QC	9 novembre, 17h

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

26 octobre	Post-doc opportunity in Plant Science  , Texas A&M University - Corpus Christi	Texas, USA	Non déterminée
-------------------	--	-------------------	-----------------------

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

26 octobre	PhD Position: Physiological Ecology of Western US Mountain Forests  , University of Utah	Utah, USA	Non déterminée
26 octobre	Masters/PhD Graduate Research Assistantships - Genetic and environmental effects on forest ecosystem function  , University of Wisconsin-Madison	Wisconsin, USA	15 novembre
26 octobre	Masters/PhD in Theoretical Ecology or Epidemiology  , Memorial University	St. John's, NL	15 novembre
26 octobre	Masters/PhD in Landscape Ecology and Remote Sensing  , University of Nevada, Reno	Nevada, USA	Non déterminée



Centre d'étude de la forêt **Doctorat sur
l'écophysiologie de la
coulée de l'eau d'érable au
printemps** .🍁, sous la

direction de [Christian
Messier](#) ISFORT,
UQO, [Dominique
Gravel](#) Université de
Sherbrooke, Julie Messier
University of
Waterloo, [Sylvain Delagrange](#),
ISFORT, UQO et [Daniel
Houle](#) Ouranos & MFFP
*| [MSc/Phd ecophysiology fo
the spring sugar maple tree
flow](#) .🍁, under the supervision
of [Christian Messier](#) ISFORT,
UQO, [Dominique
Gravel](#) Université de
Sherbrooke, Julie Messier
University of Waterloo, [Sylvain
Delagrange](#), ISFORT, UQO
& [Daniel Houle](#) Ouranos &
MFFP*

**23
octobre**

Ripon, QC

**Non
déterminée**

[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*